



Obra  
LICITAÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL

Bancos  
SINAPI - 08/2024 - Alagoas  
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1								498.504,72		
DESPESAS TÉCNICO ADMINISTRATIVAS										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÉS	1,0000000	31.848,03	31.848,03		
Composição Auxiliar	COMPOSIÇÃO									
Composição Auxiliar	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.559,04	5.559,04		
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.711,49	21.711,49		
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.577,50	4.577,50		
				MO sem LS =>		30.529,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	30.529,93
				Valor do BDI =>		7.962,00			Valor com BDI =>	39.810,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>477.720,36</b>	

1.2								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13042	ORSE	Deslocamento de Equipe Técnica (Engenheiro/Técnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	Pára-raios	km	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	5937	ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	0,0143000	41,59	0,59
Insumo	00002708/SIN API	ORSE	Engenheiro civil de obra senior (horista)	Mão de Obra	h	0,0143000	145,29	2,07
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento	h	0,0143000	13,18	0,18
Insumo	00004222/SIN API	ORSE	Gasolina comum	Material	l	0,1000000	6,30	0,63
Insumo	00000242/SIN API	ORSE	Ajudante especializado (horista)	Mão de Obra	h	0,0143000	13,90	0,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	5937	ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	0,0143000	41,59	0,59		
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento	h	0,0143000	13,18	0,18		
Insumo	00004222/SIN API	ORSE	Gasolina comum	Material	l	0,1000000	6,30	0,63		
Insumo	00000242/SIN API	ORSE	Ajudante especializado (horista)	Mão de Obra	h	0,0143000	13,90	0,19		
Insumo	00002708/SIN API	ORSE	Engenheiro civil de obra senior (horista)	Mão de Obra	h	0,0143000	145,29	2,07		
				MO sem LS =>		2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>		0,91			Valor com BDI =>	4,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.548,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.784,36</b>	

2								17.040,50		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105130	SINAPI	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000000	29,48	29,48		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0082000	21,75	0,17		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	24,50	9,75		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0032000	424,25	1,35		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	23,29	0,04		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	21,17	5,63		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	11,40	12,54		
				MO sem LS =>		11,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>		7,37			Valor com BDI =>	36,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.474,00</b>	

2.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	114,46	114,46		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	424,25	2,58		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	21,75	0,57		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	24,50	19,35		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	21,17	11,19		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	23,29	0,15		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	46,49	48,81		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	23,00	1,56		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,13	16,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,40	13,99		
				MO sem LS =>		23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55

Valor do BDI => 28,61  
Quant. => 60,00  
Valor com BDI => 143,07  
Preço Total => 8.584,20

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	89,51	89,51		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	24,50	18,00		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	21,75	0,57		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	21,17	10,41		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	424,25	2,58		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	23,29	0,15		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,13	16,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,40	13,99		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	44,41	25,99		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	23,00	1,56		
				MO sem LS =>		21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,97
				Valor do BDI =>		22,37			Valor com BDI =>	111,88
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>		4.475,20	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,60	2,60		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	19,98	0,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	20,28	1,93		
				MO sem LS =>		1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>		0,65			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>		64,80	Preço Total =>		210,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	36,75	36,75		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	45,93
				Quant. =>		50,00	Preço Total =>		2.296,50	

3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								332.082,69
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8344	ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	8,51	8,51	
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	4,34	0,86	
Insumo	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento	un	0,0200000	8,00	0,16	
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75	
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	2,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	3,23
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000200	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000200	483,81	0,14
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,76
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000400	68,31	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	9,05
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000400	62,08	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0000600	397,98	0,36

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000200	899,90	0,27	
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0000400	362,00	0,22	
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000400	60,50	0,03	
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000600	28,65	0,02	
Insumo	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento	un	0,0200000	8,00	0,16	
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0001600	357,49	0,88	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,35	
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	5,43	
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000400	88,71	0,05	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,32	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,05	
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000400	110,32	0,06	
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000400	120,51	0,07	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,17	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,14	
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000200	29,21	0,00	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,02	
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000600	18,75	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	und	0,0006000	190,35	1,81	
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000400	218,54	0,13	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000400	37,60	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,63
						Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	15.945,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,64	25,64	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,69	0,47	

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,72	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,06	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000260	48,95	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011310	6,35	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	1,02	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005720	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002600	180,00	0,07
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000260	15,15	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,86	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000130	246,00	0,00	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000130	29,90	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064350	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011310	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008580	13,50	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032890	12,15	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000130	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064350	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002860	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021450	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	20,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,22
					Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,05
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>900,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>28.845,00</b>

<b>3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	38 ORSE	Remoção de calha de zinco	Demolições / Remoções	m	1,0000000	10,45	10,45	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	4,50	0,72			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01			
					MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,06
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>450,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>5.877,00</b>

<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	20,08	20,08	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83	

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,01	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00	

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempaladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
					Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	25,10
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.020,00</b>

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,69	0,29
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0805120	4,50	0,53		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015840	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000160	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006960	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0895840	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003520	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001600	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000160	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0895840	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000080	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039600	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039600	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006960	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005280	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020240	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000080	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039600	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001760	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013200	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	12,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,45
					Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,68

Quant. => 50,00 Preço Total => 984,00

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	104,76	104,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	3333	ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	69,77	69,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02
Insumo	3333	ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	69,77	69,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01

MO sem LS => 27,30 LS => 0,00 MO com LS => 27,30  
Valor do BDI => 26,19 Valor com BDI => 130,95  
Quant. => 5,00 Preço Total => 654,75

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7991	ORSE	Demolição de rufo de concreto	Demolições / Remoções	m	1,0000000	4,31	4,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0235250	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000500	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,38
						Quant. =>	250,00	Preço Total =>	1.345,00

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	535,83	535,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	24,84	88,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	20,28	447,44	
				MO sem LS =>	378,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	378,08
				Valor do BDI =>	133,95			Valor com BDI =>	669,78
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	13.395,60

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	257,48	257,48
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,0000000	13,65	177,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,3000000	3,66	4,75
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,11	24,84
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	13,0000000	3,79	49,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,3083200	4,50	2,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0257400	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0114400	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,4557400	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005200	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001300	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,11	24,84	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0057200	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0026000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,4557400	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005200	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002600	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002600	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0009100	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0643500	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,0000000	13,65	177,45	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001300	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0643500	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0114400	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0085800	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006500	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002600	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0013000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0328900	12,15	0,16	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0643500	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0028600	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0009100	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0214500	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0039000	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001300	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0026000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	202,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,29
				Valor do BDI =>	64,37			Valor com BDI =>	321,85
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	32.185,00

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23	ORSE	Demolição de divisórias tipo divilux	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46

Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000800	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000800	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000400	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000400	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000400	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
					Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,08
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.008,00</b>

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12	ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,69	0,14
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0402560	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003480	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003480	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,50	0,01



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000040	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>		1,96			Valor com BDI =>	9,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.715,00</b>	

<b>3.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,09	12,09	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1500000	3,69	0,55	

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0568600	4,50	0,72			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011700	18,00	0,06			
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000300	48,95	0,00			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005050	6,35	0,01			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0661700	5,00	1,02			
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002600	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000300	15,15	0,00			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0661700	14,00	2,86			
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000150	246,00	0,00			
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000150	29,90	0,00			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029250	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029250	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005050	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003900	13,50	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0014950	12,15	0,05		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000150	518,00	0,01			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029250	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001300	17,55	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009750	190,35	0,57			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01			
				MO sem LS =>		9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>		3,02			Valor com BDI =>	15,11
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.022,00</b>	

<b>3.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4943 ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,22	9,22	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1000000	3,69	0,36	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0441800	4,50	0,72

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000200	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003900	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000200	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000100	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000100	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003900	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000100	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01

MO sem LS => 7,37 LS => 0,00 MO com LS => 7,37  
 Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 11,52  
**Quant. => 1.500,00 Preço Total => 17.280,00**

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	29,61	29,61
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1509600	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0029700	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1679700	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006600	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1679700	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0074250	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0074250	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013200	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009900	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0037950	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0074250	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003300	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0024750	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		23,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,33
				Valor do BDI =>		7,40			Valor com BDI =>	37,01
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.551,50</b>

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10963	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	24,65	24,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1250000	3,66	0,45
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2500000	13,65	17,06
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2500000	3,79	4,73
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1250000	19,11	2,38

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1258000	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024750	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011000	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1399750	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000500	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000125	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1250000	19,11	2,38		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005500	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002500	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1399750	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000500	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000250	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000250	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000875	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061875	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2500000	13,65	17,06		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000125	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061875	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008250	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000625	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000250	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001250	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031625	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061875	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002750	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000875	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020625	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003750	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000125	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002500	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		19,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,44
				Valor do BDI =>		6,16			Valor com BDI =>	30,81
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.540,50</b>

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	38,39	38,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1980100	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038700	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2188700	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008600	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2188700	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0096750	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0096750	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017200	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012900	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0049450	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0096750	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004300	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0032250	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01

MO sem LS => 30,16 LS => 0,00 MO com LS => 30,16  
 Valor do BDI => 9,59 Valor com BDI => 47,98  
**Quant. => 50,00 Preço Total => 2.399,00**

<b>3.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,76	13,76
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,66	0,25
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,11	1,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704480	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013860	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006160	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0783860	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000280	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000070	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,11	1,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003080	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783860	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000280	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000140	13,52	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000140	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000490	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034650	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000070	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034650	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006160	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004620	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000350	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000140	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017710	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034650	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001540	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000490	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011550	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000070	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
					Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,20
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.160,00</b>

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,64	25,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,11	2,48
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,66	0,47
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011440	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000520	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000130	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,11	2,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005720	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002600	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000520	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000260	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000260	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000910	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000130	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064350	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011440	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008580	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000650	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000260	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032890	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064350	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002860	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000910	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021450	190,35	0,57

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000130	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	20,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,22
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.410,00</b>

<b>3.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,72	19,72
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN ORSE API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36
Insumo	00004750/SIN ORSE API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1006400	4,50	2,02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	18,00	0,19		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	6,35	0,03		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	5,00	3,05		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN ORSE API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN ORSE API	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	14,00	8,55		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN ORSE API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN ORSE API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN ORSE API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600	13,50	0,04		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN ORSE API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0025300	12,15	0,16		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN ORSE API	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	17,55	0,02		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	190,35	1,71		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.395,00</b>

<b>3.20</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	35 ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	5,17	5,17
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN ORSE API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,72
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	6,46
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>900,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.814,00</b>	

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,45	10,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	13,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.265,00</b>	

3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0600000	3,66	0,21
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,11	1,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	18,00	0,19

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005280	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671880	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000240	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000060	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,11	1,14		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000240	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000120	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000120	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000420	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000060	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029700	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005280	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000300	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000120	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0015180	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000420	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009900	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000060	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
					Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,75
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	2.950,00

3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2242	ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	55,79	55,79
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1300000	110,00	14,30
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0210000	541,55	11,37
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	00004759/SIN API	ORSE	Calceteiro / rasteleiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	10579	ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1584644	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0226800	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0030312	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013472	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1714312	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006736	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003368	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1714312	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0075780	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2840000	13,65	13,81
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1300000	110,00	14,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0075780	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013472	64,80	0,10
Insumo	00004759/SIN API	ORSE	Calceteiro / rasteleiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010104	13,50	0,01



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001684	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0038732	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,4962000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0075780	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003368	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025260	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005052	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003368	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	25,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,16
					Valor do BDI =>	13,94			Valor com BDI =>	69,73
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>13.946,00</b>

3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,14	16,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2113000	20,28	4,28		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4815000	24,64	11,86		
					MO sem LS =>	11,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,82
					Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,17
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>10.085,00</b>

3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,69	8,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,86
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>5.430,00</b>

3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32	ORSE	Remoção de carpete	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	6,46
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>350,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.261,00</b>

3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40	ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000	12,02	12,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	15,02
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.502,00</b>

3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,34	11,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Dilúente aguarrás	Material	l	0,1000000	26,55	2,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,86		
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1000000	26,55	2,65		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,17
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.085,00</b>	

3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,76	1,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	20,28	1,31		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	19,98	0,45		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,20
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>440,00</b>	

3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,24	4,24		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432000	24,25	1,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222000	20,28	2,47		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	346,83	0,20		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	171,37	0,53		
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,30
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>400,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.120,00</b>	

3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	36	ORSE	Remoção de brises	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,31
					Quant. =>		30,00	Preço Total =>		129,30

3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1858	ORSE	Remoção de tela galvanizada	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,31
					Quant. =>		100,00	Preço Total =>		431,00

3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,70	10,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,84	2,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,28	7,85		
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,37
					Quant. =>		200,00	Preço Total =>		2.674,00

3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,06	23,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	20,28	16,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	24,84	6,97		
					MO sem LS =>	16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
					Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	28,82
					Quant. =>		100,00	Preço Total =>		2.882,00

3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,94	5,94

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	20,28	2,20		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	24,70	0,79		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	19,68	1,18		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	22,47	1,77		
					MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.855,00</b>		

3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	17,79	17,79
Composição	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000000	3,63	1,81
Insumo	00010489/SIN API	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,54	7,27
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	40,80	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	00010489/SIN API	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,54	7,27		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
					Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	22,23
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.111,50</b>		

3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	249,55	249,55		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	24,84	41,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	20,28	208,39		
					MO sem LS =>	176,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,09
					Valor do BDI =>	62,38			Valor com BDI =>	311,93
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.119,30</b>		

3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000	22,47	33,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	24,84	2,35

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000	20,28	11,91	
Auxiliar									
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000	19,68	22,95	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	46,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,66
				Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI =>	88,97
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.669,10</b>

3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,63	5,63	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	30,15	4,69	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	21,68	0,94	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,03
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>351,50</b>

3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,68	36,68	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2847000	21,68	6,17	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0121000	30,15	30,51	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	45,85
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>229,25</b>

3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,86	12,86	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3550000	30,15	10,70	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	21,68	2,16	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,07
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>80,35</b>

3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,50	8,50	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	30,15	7,07	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,68	1,43	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,62
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.593,00</b>

3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,15	8,15	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,96	6,79	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,67	1,36	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,18
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>509,00</b>

3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,06	9,06	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	20,67	1,51	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2609000	28,96	7,55	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,32
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>566,00</b>

3.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,71	13,71	
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2162000	19,68	4,25	
Auxiliar									
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3048000	18,74	5,71	
Auxiliar									
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0885000	22,47	1,98	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	20,67	1,77	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60

Valor do BDI => 3,42  
Quant. => 100,00  
Valor com BDI => 17,13  
Preço Total => 1.713,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,21	18,21		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1138000	20,67	2,35		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1175000	22,47	2,64		
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4047000	18,74	7,58		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2870000	19,68	5,64		
					MO sem LS =>	12,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,76
					Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	22,76
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>			2.276,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,34	10,34		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	20,67	1,33		
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	18,74	4,30		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1632000	19,68	3,21		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0668000	22,47	1,50		
					MO sem LS =>	7,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,25
					Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,92
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>			1.292,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	1,0000000	14,02	14,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	3,66	1,28
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0558250	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001400	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000350	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001400	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000700	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000700	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002450	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000350	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000700	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,13

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002450	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000350	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>		3,50			Valor com BDI =>	17,52
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>525,60</b>

<b>3.49</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	3024 ORSE	Remoção de aterramento	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	33,61	33,61			
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	55 ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,2200000	15,14	33,61			
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	55 ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,2200000	15,14	33,61			
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,40			Valor com BDI =>	42,01
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>210,05</b>

<b>3.50</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	8387 ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	20,83	20,83	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	

<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1039100	4,50	2,02			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020700	18,00	0,19			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009200	6,35	0,03			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1170700	5,00	3,05			
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,01			
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00			
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004600	300,00	0,72			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1170700	14,00	8,55			
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,01			
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00			
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	40,80	0,01			
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,01			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0051750	12,54	0,33			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,06			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0051750	190,00	5,13			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009200	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006900	13,50	0,04		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,80	0,01			
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0026450	12,15	0,16		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0051750	4,90	0,13			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002300	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0017250	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		16,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,51



Valor do BDI => 5,20  
Quant. => 20,00  
Valor com BDI => 26,03  
Preço Total => 520,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11129	ORSE	Remoção de bomba centrífuga 3/4 cv	Instalação de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	18,85	18,85
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0674700	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,06	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	2,86	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00	
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	1,72	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006900	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,05	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	15,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,55
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,56
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	117,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,70	0,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,28	0,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	30,15	0,24	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,87
				Quant. =>		100,00	Preço Total =>	87,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7214	ORSE	Remoção de caixa de descarga embutida	Demolições / Remoções	un	1,0000000	40,35	40,35
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0040000	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0040000	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	50,43
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>252,15</b>

<b>3.54</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3019	ORSE	Remoção de chave fusível monopolar 13,8kv 100a	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	30,58	30,58
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,0200000	15,14	30,58

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,0200000	15,14	30,58		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	38,22
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>114,66</b>

<b>3.55</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3022	ORSE	Remoção de chave seccionadora tripolar a óleo 13,8kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	202,72	202,72
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	13,3900000	15,14	202,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	13,3900000	15,14	202,72		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	50,68			Valor com BDI =>	253,40
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>760,20</b>

<b>3.56</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3021	ORSE	Remoção de chave seccionadora tripolar tipo basculante 13,8kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	205,75	205,75
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	13,5900000	15,14	205,75

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços				
					us	13,5900000	15,14	205,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	51,43			Valor com BDI =>	257,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>771,54</b>

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.57								
Composição	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	52,49	52,49
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
	API							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07	
	API								
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95	
	API								
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,80	0,10	
	API								
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01	
	API								
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05	
	API								
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00	
	API								
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	40,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,95
				Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	65,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.561,00</b>

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.58								
Composição	4859	ORSE	Remoção de fechadura	Demolições / Remoções	un	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
	API							
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,69	0,92

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000500	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001750	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
	API							
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,18
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000500	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	2,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000250	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000250	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,08
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000500	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	1,28
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001750	64,80	0,07
	API							
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,01
	API							
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,15	0,04
	API							

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000250	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,03	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,35	0,42	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>353,50</b>

<b>3.59</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	7218 ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	6,76	6,76	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,79	0,98	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	13,65	3,54

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0310060	4,50	2,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000520	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	13,65	3,54	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000260	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	12,15	0,16	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000780	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000520	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	8,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8,450,00</b>

<b>3.60</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	30,15	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	20,28	0,43	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>121,50</b>

<b>3.61</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3262	ORSE	Remoção de lavatório	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	12,70	12,70
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0630000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
					Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,87
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>317,40</b>

3.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,49	12,49		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	28,96	4,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	20,28	8,30		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	15,61
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>312,20</b>

3.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3261	ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	121,27	121,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,11	57,33
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,72	11,16

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4785000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	32,30	0,02

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,35	0,01			
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	25,50	0,05			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	1,02			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	2,86			
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	63,00	0,07			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95			
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,11	57,33			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	1,72			
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	60,00	0,04			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,80	0,10			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,01			
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	19,57	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,15	0,05			
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	22,80	0,03			
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	37,29	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,35	0,57			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	98,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,28
						Valor do BDI =>	30,31			Valor com BDI =>	151,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.031,60</b>		

3.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,10	9,10			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	28,96	3,05			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	20,28	6,05			
						MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>227,40</b>		

3.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3023	ORSE	Remoção de pára-raio 12kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	30,58	30,58
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,0200000	15,14	30,58

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,0200000	15,14	30,58			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	38,22
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>76,44</b>		

3.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8040	ORSE	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	11,34	11,34
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1000000	26,55	2,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,86

Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material		I	0,1000000	26,55	2,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0022500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0022500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0011500	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0022500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0007500	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,01
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,17
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	7.085,00

3.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	6,95	6,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	2,86	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,68
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	4.340,00

3.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,93	8,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	24,84	2,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,28	6,23	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,16
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	558,00

3.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Demolições / Remoções	un	1,0000000	40,29	40,29
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	50,36
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	251,80

3.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	22,25	22,25
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	1,4700000	15,14	22,25

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	1,4700000	15,14	22,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	27,81
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	139,05

3.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8039	ORSE	Remoção de tampo de pia em aço inox	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	20,83	20,83
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1039100	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020700	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1170700	5,00	3,05



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004600	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1170700	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0051750	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0051750	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009200	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006900	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0026450	12,15	0,16	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0051750	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002300	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0017250	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	16,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	26,03
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	130,15

3.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3265	ORSE	Remoção de tomeira	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	4,84	4,84
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,37
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0206550	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000400	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001100	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000600	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000400	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000100	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,15	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000700	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000100	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		3,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>		1,21			Valor com BDI =>	6,05
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>151,25</b>

<b>3.73</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4867	ORSE	Remoção de tubulação de gás	Demolições / Remoções	m	1,0000000	10,45	10,45
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	13,06
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>391,80</b>

<b>3.74</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,50	0,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	28,96	0,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	20,28	0,33		
				MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,62
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>31,00</b>

<b>3.75</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3254	ORSE	Remoção de válvula de descarga	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	117,18	117,18
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9000000	3,79	10,99
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,11	55,41
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,9000000	3,72	10,78
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	13,65	39,58
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4625500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0104400	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0011600	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0046400	6,35	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0031900	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5904400	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0023200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5904400	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0017400	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0261000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	13,65	39,58
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,11	55,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0261000	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0011600	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0046400	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0034800	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002900	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002900	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0133400	12,15	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0020300	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002900	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0261000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011600	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0087000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008700	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005800	36,90	0,01

MO sem LS => 94,99 LS => 0,00 MO com LS => 94,99  
Valor do BDI => 29,29 Valor com BDI => 146,47  
Quant. => 20,00 Preço Total => 2.929,40

<b>3.76</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0630000	4,50	0,72
Insumo 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,06
Insumo 1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,01
Insumo 10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	1,02
Insumo 11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01
Insumo 10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00
Insumo 00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Insumo 10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,24
Insumo 00002711/SIN API	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07
Insumo 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	2,86
Insumo 4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01
Insumo 11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo 10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01
Insumo 11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01
Insumo 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,11
Insumo 00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Insumo 11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06
Insumo 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	1,72
Insumo 00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,10
Insumo 00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,01
Insumo 4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01
Insumo 10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo 4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00
Insumo 00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>158,70</b>

3.77	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4715 ORSE	Remoção de vidro temperado	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,02	14,02
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	3,66	1,28
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0582500	4,50	0,72		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,06		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	1,02		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001400	18,75	0,01		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000350	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	180,00	0,07		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	2,86		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001400	18,80	0,01		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000700	13,52	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000700	40,80	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002450	11,60	0,01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000350	327,80	0,06		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,01		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	10,80	0,01		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000700	15,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,05		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002450	10,22	0,01		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	0,57		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58	0,01		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000350	28,00	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90	0,01		
				MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>350,40</b>

3.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11101 ORSE	Retirada de caixa de incêndio, inclusive registros, mangueiras e acessórios	Demolições / Remoções	un	1,0000000	40,29	40,29
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	50,36
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>251,80</b>
<b>3.79</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,60	2,60		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0336000	20,32	0,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951000	20,28	1,92		
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,25
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>227,50</b>
<b>3.80</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,31	3,31		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	24,25	0,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	20,28	2,33		
					MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,13
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.956,00</b>
<b>3.81</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,32	4,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	20,28	4,32		
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
					Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,40
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.400,00</b>
<b>3.82</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	43	ORSE	Retirada de calha	Demolições / Remoções	m	1,0000000	10,45	10,45		
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.959,00</b>	

<b>3.83</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13404	ORSE	Remoção de cumeeira para telha com telha cerâmica	Telhamento	m	1,0000000	9,08	9,08
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0261600	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,72
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,33
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002800	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	1,71
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

MO sem LS => 7,64 LS => 0,00 MO com LS => 7,64  
Valor do BDI => 2,27 Valor com BDI => 11,35  
Quant. => 50,00 Preço Total => 567,50

3.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz ( amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01

MO sem LS => 13,65 LS => 0,00 MO com LS => 13,65  
Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 21,80  
Quant. => 400,00 Preço Total => 8.720,00

3.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2545	ORSE	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	Transportes	t	1,0000000	11,66	11,66
			<b>Equipamentos de Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização.</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0402739	0,0402739	0	289,53	27,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0402739	0,0402739	0	289,53	27,77	11,66

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,91 Valor com BDI => 14,57  
Quant. => 100,00 Preço Total => 1.457,05

3.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	202,11	1,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	68,89	0,95
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	263,55	5,21
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	80,79	0,84

MO sem LS => 0,97 LS => 0,00 MO com LS => 0,97  
Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 10,83

Quant. => 300,00 Preço Total => 3.249,00

3.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	Limpeza	t	1,0000000	30,00	30,00		
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	37,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.000,00</b>	

3.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO O 01	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA TERMOACUSTICA, INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	11,43	11,43		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	24,25	1,27		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	346,83	0,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1028000	20,28	2,08		
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,2000000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	171,37	0,53		
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	0,2000000	36,75	7,35		
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
					Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.856,00</b>	

4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								13.879,40	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	52,49	52,49		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	40,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,95
					Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	65,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.936,60</b>	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	184,49	184,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	110,00	132,00		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	110,00	132,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	40,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,95
					Valor do BDI =>	46,12			Valor com BDI =>	230,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.918,30</b>		

<b>4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	11448	ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	18,52	18,52	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos de Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização.</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>
					<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,1000000	0,25	0	5,02	0,97	0,50
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,1000000	0,025	0,225	163,32	12,87	2,79
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	3,79	3,31	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	13,65	11,94	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos de Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização.</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>
					<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,1000000	0,25	0	5,02	0,97	0,50
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,1000000	0,025	0,225	163,32	12,87	2,79
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0823375	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015750	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0890750	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003500	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001750	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0890750	14,00	2,86	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039375	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	13,65	11,94	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039375	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005250	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000875	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020125	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039375	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001750	17,55	0,00	

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013125	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002625	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001750	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>694,60</b>

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	14,47	14,47	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0710000	54,33	3,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1298000	20,28	2,63	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0588000	136,05	7,99	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>361,60</b>

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	52,49	52,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	367,99

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	367,99	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	40,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,95
				Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	65,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.968,30</b>

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	593,37	593,37
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,84	48,84
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	544,48	544,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	36,90	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,01		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,21		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	1,02		
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,11	3,77		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00		
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	130,70	2,45		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00		
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,2090000	130,01	0,81		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,01		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	7,37		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0195960	12,15	0,16		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,9130000	111,43	1,09		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,78	2,46		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	121,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,19
					Valor do BDI =>	148,34			Valor com BDI =>	741,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.834,20</b>

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,24	17,24		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,25	0,31		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	24,64	1,03		
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	6,60	4,46		
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	13,52	11,14		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	27,90	0,30		
					MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
					Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	21,55
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>431,00</b>

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	602,78	602,78		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,36	0,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	20,28	8,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	24,84	10,20		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	551,10	584,16		
					MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
					Valor do BDI =>	150,69			Valor com BDI =>	753,47
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>22.604,10</b>

<b>5.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,85	2,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	20,28	0,11		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	24,84	0,12		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,33	2,62		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,56
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>356,00</b>

<b>5.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	1,0000000	43,38	43,38
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0108000	593,37	6,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,66	0,18
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,11	0,95
Composição	140	ORSE	Aço CA - Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,9700000	13,04	12,64
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Serveante de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serveante	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	3171	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3300000	54,48	17,97

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,0402600	16,95	0,68
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0808021	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017973	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000650	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquea	Material	un	0,0000159	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007663	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1016469	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000216	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3249780	19,13	6,21
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000054	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0538880	19,11	1,02
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0795440	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003994	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001080	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000650	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0067716	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1016469	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000216	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0066000	8,18	0,05
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0082500	15,82	0,13
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4049100	6,75	2,73
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000108	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0194000	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,3593700	5,65	2,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000325	246,00	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0022572	130,01	0,81		
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3880000	0,22	0,08		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000108	40,80	0,01		
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0495000	19,00	0,94		
Insumo	11245	ORSE	Desemopladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000377	11,60	0,01		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000325	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0044932	12,54	0,33		
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,0772200	28,10	2,16		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400860	13,65	7,37		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000650	26,89	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000159	19,90	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000054	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0044932	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007663	64,80	0,31		
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3880000	0,35	0,14		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005991	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000269	10,80	0,01		
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0330000	16,12	0,53		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000108	15,40	0,00		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,9700000	9,30	9,30		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000540	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0022965	12,15	0,16		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0098604	111,43	1,09		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000325	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,1644000	0,78	2,46		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0044932	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001997	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000377	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014977	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001620	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000054	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001080	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		16,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,12
				Valor do BDI =>		10,84			Valor com BDI =>	54,22
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.626,60</b>

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	701,90	701,90
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	13,65	218,40
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,4360000	111,43	48,58
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	238,1400000	0,78	185,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	3,79	60,64
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	122,20	61,10
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	130,70	80,38
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,6364000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0324000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0144000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8324000	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0072000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0032000	180,00	0,07
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	130,70	80,38

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8324000	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00		
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	122,20	61,10		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0810000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	13,65	218,40		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0810000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0144000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0108000	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0016000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0414000	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,4360000	111,43	48,58		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	238,1400000	0,78	185,74		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0810000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0036000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0270000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0048000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0032000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	256,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,62
					Valor do BDI =>	175,47			Valor com BDI =>	877,37
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.547,40</b>

6 SUPER-ESTRUTURA										383.511,35
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	21,25	0,01		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	24,64	0,11		
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,33	9,24		
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,70
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>468,00</b>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	21,25	0,32		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	24,64	2,29		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,10	9,73		
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
					Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,42
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>308,40</b>

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,36	11,36		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	24,64	1,43		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	21,25	0,20		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,10	9,73		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,20
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>284,00</b>

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11647	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 17mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	64,78	64,78		
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85		
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,0290000	5,65	5,81		

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	8,18	0,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	3,79	0,92
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,1220000	16,95	2,06
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,13	18,61
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,69	3,59
Insumo	2594	ORSE	Compensado plastificado 17mm	Material	m²	0,2340000	78,10	18,27
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	16,12	1,61
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2430000	13,65	3,31
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0700000	6,75	7,22
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,82	0,39

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,1220000	16,95	2,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0865005	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021888	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001946	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008755	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1237888	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,13	18,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004864	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000486	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001946	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1237888	14,00	2,86
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	8,18	0,16
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,82	0,39
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0700000	6,75	7,22
Insumo	2594	ORSE	Compensado plastificado 17mm	Material	m²	0,2340000	78,10	18,27
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	1,0290000	5,65	5,81
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000973	246,00	0,00
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054720	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2430000	13,65	3,31
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054720	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008755	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007296	13,50	0,01
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	16,12	1,61
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000243	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027968	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000973	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054720	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002432	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018240	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000729	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000486	36,90	0,01

MO sem LS => 21,92      LS => 0,00      MO com LS => 21,92  
 Valor do BDI => 16,19      Valor com BDI => 80,97

**Quant. => 50,00      Preço Total => 4.048,50**

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.412,83	2.412,83
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	593,37	593,37
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,04	1.043,20
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	76,70	767,00

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	1,2200000	16,95	20,67
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,7033940	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0801900	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquea	Material	un	0,0013160	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0346310	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	4,5351900	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,13	6,21
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	1,02
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0178200	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0055040	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	4,5351900	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,2000000	8,18	1,63
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	15,82	3,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	6,75	82,82
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	10,8900000	5,65	61,52
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,2090000	130,01	0,81
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	40,80	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	40,08	93,78
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,00	28,50
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2004750	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	27,5200000	13,65	7,37
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2004750	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0346310	64,80	0,31
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0267300	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,80	0,01
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	16,12	16,12
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0027520	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,1024650	12,15	0,16
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,9130000	111,43	1,09
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,78	2,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2004750	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0089100	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0668250	190,35	1,71



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0082560	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0055040	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	701,27	LS =>	0,00	701,27	
				Valor do BDI =>	603,20		Valor com BDI =>	3.016,03	
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	72.384,72

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.392,62	2.392,62
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,04	1.043,20
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	10,0000000	76,70	767,00
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	573,20	573,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,2200000	16,95	20,67
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,13	193,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	0,06
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,11	1,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0043040	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,01
Insumo	00034494/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	478,10	478,10
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,2000000	8,18	1,63
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	15,82	3,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	6,75	82,82
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	10,8900000	5,65	61,52
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	246,00	0,00
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	40,80	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	40,08	93,78
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,00	28,50
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	13,65	3,82
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	64,80	0,10
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,35	0,14

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,80	0,01		
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	16,12	16,12		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	9,30	9,30		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0886650	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		619,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	619,37
				Valor do BDI =>		598,15			Valor com BDI =>	2.990,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>71.778,48</b>

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,57	85,57		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6950000	24,50	17,02		
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1500000	207,80	31,17		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,17	2,68		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	39,20	15,40		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	14,44	11,33		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	37,50	7,35		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,75	0,08		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,88	0,54		
				MO sem LS =>		19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI =>		21,39			Valor com BDI =>	106,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.348,00</b>

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	167,55	167,55		
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2360000	150,79	35,58		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	21,17	5,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3970000	24,50	34,22		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,75	0,08		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	14,44	6,84		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2960000	11,40	3,37		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	39,20	13,95		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	43,48	51,56		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	28,88	0,95		
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	13,15	15,59		
				MO sem LS =>		35,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,30
				Valor do BDI =>		41,88			Valor com BDI =>	209,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.943,00</b>

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	51,98	51,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	20,28	3,40
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,76	9,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	24,84	8,32

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	446,50	19,19		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	136,60	10,38		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,75	0,08		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	12,99			Valor com BDI =>	64,97
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>974,55</b>		

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,75	25,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,28	1,74		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	446,50	9,37		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,70	5,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,84	1,26		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0390000	136,60	5,32		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	507,19	0,96		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,75	0,05		
					MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
					Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	32,18
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>482,70</b>		

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	69,16	69,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	20,28	6,20		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6120000	24,84	15,20		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,76	9,29		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	446,50	19,19		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1140000	136,60	15,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,75	0,08		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	11,40	2,31		
					MO sem LS =>	20,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,80
					Valor do BDI =>	17,29			Valor com BDI =>	86,45
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.296,75</b>		

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,35	26,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,28	1,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	24,84	1,39		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	507,19	0,96		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,70	5,73		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	446,50	9,37		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	136,60	5,73		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,75	0,05		
					MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
					Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	32,93
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>493,95</b>		

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	435,70	435,70
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	17,10	21,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	20,28	41,10

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,48	0,91	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,57	3,66	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,76	247,12	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	95,00	72,28	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	82,56	48,80	
				MO sem LS =>	44,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,00
				Valor do BDI =>	108,92			Valor com BDI =>	544,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.892,40</b>

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	466,97	466,97	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	17,10	25,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,28	46,88	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,05	1,54	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	82,56	48,99	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,76	275,62	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	95,00	68,67	
				MO sem LS =>	50,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,28
				Valor do BDI =>	116,74			Valor com BDI =>	583,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.674,20</b>

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7629	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	Escoramento em Edificações	m²	1,0000000	38,02	38,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	7088	ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/accessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)	Serviços	u.mês	0,8500000	31,95	27,15
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,1000000	6,75	7,42

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,86	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,1000000	6,75	7,42	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57	
Insumo	7088	ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/accessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)	Serviços	u.mês	0,8500000	31,95	27,15	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	47,52

Quant. => 100,00 Preço Total => 4.752,00

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3377	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	72,69	72,69
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,1400000	5,65	0,79
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,18	0,12
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2100000	6,75	1,41
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,5200000	24,75	12,87
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,69	4,79
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	16,86	5,05

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2073500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002600	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019500	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002600	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002600	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	14,00	2,86
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,18	0,12
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2100000	6,75	1,41
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,1400000	5,65	0,79
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001300	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001300	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019500	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0059800	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001300	518,00	0,01
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,5200000	24,75	12,87
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	17,55	0,00
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	16,86	5,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,01

MO sem LS => 42,60 LS => 0,00 MO com LS => 42,60  
 Valor do BDI => 18,17 Valor com BDI => 90,86  
**Quant. => 30,00 Preço Total => 2.725,80**

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,84	48,84
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,21
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,11	3,77
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	7,37

Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,63	0,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	1,02
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,69	1,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,79	6,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,19		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	36,90	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,01		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,21		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	1,02		
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,11	3,77		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003240	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,01		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	7,37		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	12,15	0,16		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	39,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,29
					Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	61,05
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	12.210,00

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8742	ORSE	Restauero - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	Armaduras Convencionais	m	1,0000000	53,91	53,91
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,5000000	3,63	1,81
Insumo	4480	ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	Material	l	0,0400000	245,60	9,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0320000	19,00	0,60
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,2700000	9,30	11,81

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4480	ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	Material	l	0,0400000	245,60	9,82
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1268000	4,50	0,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,30
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,07
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	0,86
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0320000	19,00	0,60
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,03
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001000	19,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	0,52
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012000	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,2700000	9,30	11,81
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,01
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,17
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01

MO sem LS => 23,20 LS => 0,00 MO com LS => 23,20  
Valor do BDI => 13,47 Valor com BDI => 67,38  
Quant. => 40,00 Preço Total => 2.695,20

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,20,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	704,37	704,37
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5252000	17,10	26,08
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4680000	0,36	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4225000	20,28	49,12
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0571000	2,05	2,16
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5348000	95,32	50,97
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,0977000	9,36	19,63
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5013000	96,24	48,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	668,4461000	0,76	508,01

MO sem LS => 52,59 LS => 0,00 MO com LS => 52,59  
Valor do BDI => 176,09 Valor com BDI => 880,46  
Quant. => 20,00 Preço Total => 17.609,20

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7947	ORSE	Laje pré-fabricada STEEL DECK para piso, espessura da chapa 0,80 mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25Mpa	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	314,19	314,19
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7300000	3,66	2,67
Composição	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,1700000	4,34	0,73
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7300000	19,11	13,95
Insumo	00044497/SIN API	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	0,1700000	17,73	3,01
Insumo	7896	ORSE	Chapa trapezoidal de aço para laje steel deck MF75, e= 0,80mm	Material	m²	1,0000000	219,85	219,85

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2183	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump=100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1130000	462,68	52,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8500000	3,79	3,22
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	13,65	11,60
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1388450	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0031500	18,00	0,19
Insumo	2183	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014000	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1781500	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002920	18,75	0,01
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000170	102,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000730	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7300000	19,11	13,95
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump=100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1130000	462,68	52,28
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000170	483,81	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007000	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001700	180,00	0,07
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000340	68,31	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1781500	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002920	18,80	0,01
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000340	62,08	0,00
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0000510	397,98	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000170	899,90	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001460	13,52	0,00
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0000340	362,00	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000340	60,50	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000510	28,65	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001460	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005110	11,60	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0001360	357,49	0,04
Insumo	00044497/SIN API	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	0,1700000	17,73	3,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0078750	12,54	0,33
Insumo	7896	ORSE	Chapa trapezoidal de aço para laje steel deck MF75, e= 0,80mm	Material	m²	1,0000000	219,85	219,85
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	13,65	11,60
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000730	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0078750	190,00	5,13
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000340	88,71	0,00
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014000	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010500	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003650	10,80	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000340	110,32	0,00
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000340	120,51	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001460	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000850	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0040250	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0078750	4,90	0,13
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000170	29,21	0,00
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003500	17,55	0,02
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000510	18,75	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005110	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026250	190,35	1,71
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000340	218,54	0,00



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002550	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000730	28,00	0,00	
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000340	37,60	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001700	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	28,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI =>	78,54			Valor com BDI =>	392,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>350,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>137.455,50</b>

Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,0000000	124,96	124,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	156,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.686,00</b>

<b>7</b>			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					<b>206.445,40</b>
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	139,22	139,22
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saca cimento/50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWoOrca	m³	0,0649000	584,09	37,90
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,98	193,45
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	13,65	11,94
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	19,11	33,44
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	3,66	6,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	3,79	3,31

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2212159	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0051923	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023077	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2936523	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001750	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	19,11	33,44
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,98	193,45
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011538	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002269	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2936523	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003500	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003500	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012250	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0129807	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1346000	13,65	29,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001750	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0129807	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023077	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017308	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008750	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	11,8118000	1,30	4,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003500	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001135	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0066346	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0789184	111,43	5,65
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11,8118000	0,78	9,58
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0129807	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005769	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012250	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0043269	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003404	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001750	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002269	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	48,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,92
				Valor do BDI =>	34,80			Valor com BDI =>	174,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.103,00</b>

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13561	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	52,01	52,01
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6400000	3,66	2,34
Insumo	13437	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	Material	un	22,0000000	1,03	22,66
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	19,11	12,23
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0140000	584,09	8,17
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	13,65	5,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3800000	3,79	1,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0828836	4,50	2,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019368	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008608	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1095368	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002560	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000640	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	19,11	12,23	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004304	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000872	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1095368	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002560	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001280	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001280	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004480	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048420	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4360000	13,65	29,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000640	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0048420	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008608	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006456	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003200	10,80	0,01	
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2,5480000	1,30	4,54	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001280	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000436	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0024748	12,15	0,16	
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0170240	111,43	5,65	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,5480000	0,78	9,58	
Insumo	13437	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	Material	un	22,0000000	1,03	22,66	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0048420	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002152	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004480	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016140	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001308	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000640	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000872	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	18,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI =>	13,00			Valor com BDI =>	65,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.252,50</b>

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	48,83	48,83

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6400000	3,66	2,34
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	19,11	12,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3800000	3,79	1,44
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0138000	584,09	8,06
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	20,0000000	0,98	103,48
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	13,65	5,18

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0828083	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019354	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008602	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1094554	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002560	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000640	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	19,11	12,23
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	20,0000000	0,98	103,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004301	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000870	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1094554	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002560	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001280	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001280	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004480	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048384	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4352000	13,65	29,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000640	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0048384	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008602	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006451	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003200	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2,5116000	1,30	4,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001280	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000435	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0024730	12,15	0,16
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0167808	111,43	5,65
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,5116000	0,78	9,58
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0048384	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002150	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004480	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016128	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001306	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000640	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000870	36,90	0,01

MO sem LS => 18,17 LS => 0,00 MO com LS => 18,17  
 Valor do BDI => 12,20 Valor com BDI => 61,03  
**Quant. => 250,00 Preço Total => 15.257,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,0000000	3,98	3,98

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 4,97  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 99,40**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,98	1,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,28	0,44
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,25	1,90

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0293000	10,22	10,51	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	17,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>177,00</b>

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	122,51	122,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	20,28	3,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	19,98	11,88	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,25	4,66	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,25	0,13	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	11,59	33,77	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	50,87	1,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	24,53	51,66	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,40	2,69	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,38	0,95	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	10,22	9,31	
				MO sem LS =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI =>	30,62			Valor com BDI =>	153,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.626,00</b>

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	108,02	108,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	19,98	10,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	20,28	3,46	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006000	11,59	23,18	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,40	2,51	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,25	0,12	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	24,53	51,66	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,25	4,66	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624000	10,22	7,79	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	50,87	1,26	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,38	0,95	
				MO sem LS =>	10,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19
				Valor do BDI =>	27,00			Valor com BDI =>	135,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.004,00</b>

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11099	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	260,11	260,11	
Insumo	11961	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,0000000	260,11	260,11	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
Insumo	11961	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,0000000	260,11	260,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	65,02			Valor com BDI =>	325,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>65.026,00</b>

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	163	ORSE	Alvenaria bloco de vidro, dim. 20 x 20cm, com argamassa traço 14 - 1,5 (cimento / areia) c/ junta de 1,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	686,00	686,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000715/SIN API	ORSE	Bloco / tijolo de vidro incolor, canelado / ondulado, *19 x19 x 8* cm (a x l x e)	Material	un	25,0000000	20,45	511,25
Insumo	00001380/SIN API	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,2500000	5,22	1,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	55,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,66	14,64
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0156000	422,84	6,59
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,6000000	8,80	5,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,11	76,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6438718	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0168480	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0145123	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0064499	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8207523	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0016000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,11	76,44
Insumo	00001380/SIN API	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,2500000	5,22	1,30
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0032250	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008125	180,00	0,07
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,6000000	8,80	5,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8207523	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0016000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0028000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0362808	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0624000	13,65	55,45
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0362808	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0064499	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0048374	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0020000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004062	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0185435	12,15	0,16
Insumo	00000715/SIN API	ORSE	Bloco / tijolo de vidro incolor, canelado / ondulado, *19 x19 x 8* cm (a x l x e)	Material	un	25,0000000	20,45	511,25
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6800000	0,78	0,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0362808	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016125	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0028000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0120936	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012187	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008125	36,90	0,01

MO sem LS => 131,89      LS => 0,00      MO com LS => 131,89  
 Valor do BDI => 171,50      Valor com BDI => 857,50  
**Quant. => 20,00      Preço Total => 17.150,00**

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11389	ORSE	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall D95/70/60 - chapa 1RU /1RU esp. 12,5mm, Instalado sistema lafarge gypsum ou similar	Divisórias	m²	1,0000000	140,00	140,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	12251	ORSE	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall D95/70/60 - chapa 1RU /1RU esp. 12,5mm, Instalado sistema lafarge gypsum ou similar	Serviços	m²	1,0000000	140,00	140,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12251	ORSE	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall D95/70/60 - chapa 1RU /1RU esp. 12,5mm, Instalado sistema lafarge gypsum ou similar	Serviços	m²	1,0000000	140,00	140,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,00			Valor com BDI =>	175,00
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.750,00</b>	

8									663.558,03
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3789	ORSE	Recuperação de batente em madeira de lei, para portas e/ou janelas	Esquadrias de Madeira	m	1,0000000	153,72	153,72	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,69	5,16	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30	
Composição	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0150000	440,40	6,60	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,11	
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0010000	15,82	0,01	
Insumo	488	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	1,0500000	75,45	79,22	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55	

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2616460	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0060480	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0025480	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3420480	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013440	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002920	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3420480	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0151200	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4600000	13,65	19,92
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0182400	110,00	2,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0151200	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0025480	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020160	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2,7300000	1,30	3,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001460	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0077280	12,15	0,16
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001400	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0151200	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006720	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005000	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004380	18,58	0,01
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0010000	15,82	0,01

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00	
Insumo	488	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	1,0500000	75,45	79,22	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002920	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25
				Valor do BDI =>	38,43			Valor com BDI =>	192,15
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	4.803,75

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1805	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	194,23	194,23	
Insumo	00010553/SIN API	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento emprimer para pintura	Material	un	1,0000000	194,23	194,23	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
Insumo	00010553/SIN API	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento emprimer para pintura	Material	un	1,0000000	194,23	194,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,55			Valor com BDI =>	242,78
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.213,90

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3543	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	742,44	742,44
Insumo	00003080/SIN API	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquinade 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,00	60,00
Composição	1794	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	195,95	195,95
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	48,94	146,82
Composição	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m delargura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	339,33	339,33

<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646398	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0114480	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0132163	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005800	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0055839	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7474563	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006000	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,13	55,47
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,11	28,66
Insumo	00010554/SIN API	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento emprimer para pintura	Material	un	1,0000000	195,95	195,95
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0029370	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005885	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0005800	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7474563	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003000	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002900	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010500	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002900	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0330408	12,54	0,11
Insumo	00003080/SIN API	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquinade 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9424000	13,65	40,16
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005800	26,89	0,00
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,84	86,52
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001500	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0330408	190,00	1,72

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0055839	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0044054	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002942	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0168875	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002900	518,00	0,01		
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	242,49	242,49		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,7933200	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0330408	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014685	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010500	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0110136	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008827	18,58	0,01		
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,82	0,31		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001500	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005885	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		124,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,29
				Valor do BDI =>		185,61			Valor com BDI =>	928,05
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>		9.280,50

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-6ca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	760,18	760,18
Insumo	00003080/SIN API	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina.testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquinade 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,00	60,00
Composição	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	339,33	339,33
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	48,94	146,82
Composição	1753	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-6ca, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	213,69	213,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010555/SIN API	ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrateado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	Material	un	1,0000000	213,69	213,69
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646398	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0114480	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0132163	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005800	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0055839	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7474563	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006000	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,13	55,47
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,11	28,66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0029370	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005885	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0005800	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7474563	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003000	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002900	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010500	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002900	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0330408	12,54	0,11
Insumo	00003080/SIN API	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina.testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquinade 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9424000	13,65	13,81
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005800	26,89	0,00
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,84	86,52



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001500	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0330408	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0055839	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0044054	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002942	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0168875	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002900	518,00	0,01		
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	242,49	242,49		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,7933200	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0330408	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014685	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010500	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0110136	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008827	18,58	0,01		
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,82	0,31		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001500	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005885	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	124,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,29
					Valor do BDI =>	190,04			Valor com BDI =>	950,22
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>19.004,40</b>

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	376,00	376,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,28	17,01		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	23,69	39,75		
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	274,52	274,52		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	14,38	43,14		
					MO sem LS =>	41,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,34
					Valor do BDI =>	94,00			Valor com BDI =>	470,00
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>4.700,00</b>

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.437,53	1.437,53
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	15,82	1,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	35,51	71,02
Insumo	00011581/SIN API	ORSE	Trilho pantografico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	Material	m	1,8000000	22,59	40,66
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,3000000	0,78	5,45
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	44,90	80,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,0000000	3,79	26,53
Composição	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	5,1000000	78,01	397,85
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	3,69	18,45
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	251,00	251,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,0000000	13,65	95,55
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0500000	32,90	1,64
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	00001214/SIN API	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	18,21	91,05
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0210000	110,00	2,31
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	309,90	309,90

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	251,00	251,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,4473994	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0298128	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0331536	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0012856	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0140921	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8750176	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0014120	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,4280000	19,13	27,31
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003530	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,5300000	19,11	67,45
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5,6100000	53,67	301,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0073675	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0016921	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0012856	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8750176	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0014120	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007060	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0006428	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007060	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0024710	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0006428	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0828839	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,4606400	13,65	115,48
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	35,51	71,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0012856	26,89	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003530	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0828839	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0140921	64,80	0,31
Insumo	00011581/SIN API	ORSE	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	Material	m	1,8000000	22,59	40,66
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0110512	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0017650	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007060	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008461	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0423629	12,15	0,16
Insumo	00001214/SIN API	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	18,21	91,05
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	44,90	80,82
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0006428	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,9899520	0,78	5,45
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	309,90	309,90
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0828839	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0036837	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0024710	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0276280	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0025382	18,58	0,01
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0704000	15,82	1,11
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003530	28,00	0,00
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0500000	32,90	1,64
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016921	36,90	0,01

MO sem LS => 301,29 LS => 0,00 MO com LS => 301,29  
Valor do BDI => 359,38 Valor com BDI => 1.796,91  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 8.984,55**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	189,32	189,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 236,65  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 4.733,00**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	206,46	206,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	258,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.742,10</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	274,52	274,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	343,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.294,50</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004989	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	303,71	303,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	379,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.796,30</b>

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	339,33	339,33
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	242,49	242,49
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,82	0,31
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0106000	541,55	5,74
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,69	5,16
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,11	28,66
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,11
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	55,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,66	5,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3253898	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0114480	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0078163	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0033339	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4420563	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006000	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	55,47
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,11	28,66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0017370	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002885	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4420563	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003000	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010500	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0195408	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4424000	13,65	13,81
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001500	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0195408	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0033339	64,80	0,10

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0026054	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001442	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0099875	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	518,00	0,01		
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	242,49	242,49		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,7933200	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0195408	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008685	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010500	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0065136	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004327	18,58	0,01		
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,82	0,31		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001500	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002885	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	75,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,12
					Valor do BDI =>	84,83			Valor com BDI =>	424,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.724,80</b>		

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Ferragens	un	1,0000000	228,37	228,37
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	19,13	43,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,79	8,52
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,69	8,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	13,65	30,71
Insumo	6880	ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Material	un	1,0000000	137,49	137,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3588750	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004500	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0033750	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	19,13	43,04		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0004500	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004500	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002250	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002250	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0202500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	13,65	30,71		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004500	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0202500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0033750	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027000	13,50	0,01		
Insumo	6880	ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Material	un	1,0000000	137,49	137,49		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002250	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0103500	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002250	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0202500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0067500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006750	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004500	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	73,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,75
					Valor do BDI =>	57,09			Valor com BDI =>	285,46
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.273,00</b>		

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	178	ORSE	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410N, ou similar	Divisórias	cj	1,0000000	255,31	255,31
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	849	ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar	Material	un	3,0000000	14,70	44,10
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,69	7,38

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0030000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004000	15,15	0,00
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	1,72
Insumo	849	ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar	Material	un	3,0000000	14,70	44,10
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092000	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002000	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01

MO sem LS => 65,56 LS => 0,00 MO com LS => 65,56  
 Valor do BDI => 63,82 Valor com BDI => 319,13  
**Quant. => 40,00 Preço Total => 12.765,20**

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10004	ORSE	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	Ferragens	un	1,0000000	116,59	116,59
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10424	ORSE	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	Material	un	1,0000000	105,23	105,23
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	10424	ORSE	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	Material	un	1,0000000	105,23	105,23		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	29,14			Valor com BDI =>	145,73
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	728,65

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10003	ORSE	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional)	Ferragens	un	1,0000000	117,25	117,25
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,69	5,53
Insumo	10418	ORSE	Fecho eletromagnetico HDL mod.FEC-91LA, espelho longo trinco ajustável, p/embutir no batente, p/portas madeira ou metal	Material	un	1,0000000	56,72	56,72
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	0,53		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022500	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00		
Insumo	10418	ORSE	Fecho eletromagnetico HDL mod.FEC-91LA, espelho longo trinco ajustável, p/embutir no batente, p/portas madeira ou metal	Material	un	1,0000000	56,72	56,72		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	49,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,16
					Valor do BDI =>	29,31			Valor com BDI =>	146,56
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	732,80

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	506,89	506,89
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,81
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	465,00	465,00
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	541,55	1,62
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	4,50	0,72		
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	6,35	0,01		
Insumo	12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	465,00	465,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002024	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	13,65	13,81		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046276	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		32,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,92
				Valor do BDI =>		126,72			Valor com BDI =>	633,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>6.336,10</b>

<b>8.17</b>	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	378,68	378,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,28	5,25		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,84	12,89		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	409,00	340,81		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	28,87	17,99		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74		
				MO sem LS =>		13,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>		94,67			Valor com BDI =>	473,35

Quant. => 60,00 Preço Total => 28.401,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,0000000	692,90	692,90
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	866,12
						Quant. =>	10,00	Preço Total => 8.661,20

8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9470	ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	430,66	430,66
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	9809	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	Material	m²	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,63
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	541,55	1,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2076792	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	9809	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	Material	m²	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010048	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003024	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	13,65	20,63
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020096	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057776	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,78	1,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01
						MO sem LS => 39,74	LS => 0,00	MO com LS => 39,74
						Valor do BDI => 107,66	Valor com BDI =>	538,32
						Quant. =>	5,00	Preço Total => 2.691,60

8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	681,22	681,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,84	9,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	20,28	3,87	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	768,55	420,62	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,69	38,57	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,67	3,22	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,99	205,44	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI =>	170,30			Valor com BDI =>	851,52
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.030,40</b>	

8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	867,40	867,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	20,28	3,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	24,84	8,85	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,67	3,22	
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	607,72	607,72	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,99	205,44	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,69	38,57	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	216,85			Valor com BDI =>	1.084,25
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.685,00</b>	

8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	336,49	336,49
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	15,28
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	541,55	16,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002240	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	13,65	15,28
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0048760	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	34,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,39
					Valor do BDI =>	84,12			Valor com BDI =>	420,61
					Quant. =>		20,00	Preço Total =>		8.412,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	389,31	389,31		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	486,63
					Quant. =>		30,00	Preço Total =>		14.598,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,0000000	29,99	29,99		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,48
					Quant. =>		30,00	Preço Total =>		1.124,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,0000000	41,48	41,48		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	51,85
					Quant. =>		15,00	Preço Total =>		777,75

8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9013	ORSE	Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Ferragens	Un	1,0000000	21,82	21,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	9302	ORSE	Puxador para esquadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Material	Un	1,0000000	17,31	17,31
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000400	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001400	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,18
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000400	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000200	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000200	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,08
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,28
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400	64,80	0,07
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01
Insumo	9302	ORSE	Puxador para esquadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Material	Un	1,0000000	17,31	17,31

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,04			
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000200	518,00	0,01			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,03			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,42			
						MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
						Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>272,70</b>		

8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	576,99	576,99			
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	21,25	154,25			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	26,47	233,91			
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	50,27	5,78			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,3330000	0,67	3,57			
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	41,48	179,48			
						MO sem LS =>	287,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,40
						Valor do BDI =>	144,24			Valor com BDI =>	721,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>36.061,50</b>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00012030	SINAPI	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	Material	JG	1,0000000	51,31	51,31			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	64,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.923,90</b>		

8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	727,77	727,77			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	20,28	17,29			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,84	42,40			
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/O/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	301,19	627,46			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63			
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	28,87	35,99			
						MO sem LS =>	43,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,77
						Valor do BDI =>	181,94			Valor com BDI =>	909,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.097,10</b>		

8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	116,51	116,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	3,63	7,26
Insumo	508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	Material	m	0,5000000	36,81	18,40

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4131000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	18,00	0,06
Insumo	10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0004000	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000	14,00	2,86
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	Material	m	0,5000000	36,81	18,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0004000	19,90	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0040000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0115000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	79,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,17
					Valor do BDI =>	29,12			Valor com BDI =>	145,63
							Quant. =>	70,00	Preço Total =>	10.194,10

8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	154,29	154,29
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,11	17,19
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,9000000	3,63	3,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,79	0,68
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	Material	m²	0,1800000	90,09	16,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0757980	4,50	0,34		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019440	18,00	0,03		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001800	36,90	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008640	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1099440	5,00	0,54		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004320	300,00	0,12		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1099440	14,00	1,53		
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,11	17,19		
Insumo	148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,5000000	229,00	114,50		
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	Material	m²	0,1800000	90,09	16,21		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048600	12,54	0,06		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001800	19,90	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0048600	190,00	0,92		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008640	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006480	13,50	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0024840	12,15	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0048600	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002160	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016200	190,35	0,30		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	19,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,64
					Valor do BDI =>	38,57			Valor com BDI =>	192,86
							Quant. =>	100,00	Preço Total =>	19.286,00

8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1811	ORSE	Revisão de janela de madeira (tipo almofadada com escama) com aproveitamento de 70% m050006	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	242,46	242,46
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Área media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	110,00	0,11
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,69	11,07
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	15,82	0,79
Insumo	584	ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material	un	0,4000000	1,50	0,60

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Insumo	1151	ORSE	Janela de madeira almotafada com escama e sem postigo	Material	m²	0,3000000	398,69	119,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2000000	0,78	0,15

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4785000	4,50	0,53		
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	110,00	0,11		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0006000	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0045000	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0006000	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003000	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0003000	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0045000	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0003000	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2000000	0,78	0,15		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,55	0,00		
Insumo	584	ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material	un	0,4000000	1,50	0,60		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	15,82	0,79		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01		
Insumo	1151	ORSE	Janela de madeira almotafada com escama e sem postigo	Material	m²	0,3000000	398,69	119,60		
					MO sem LS =>	98,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,34
					Valor do BDI =>	60,61			Valor com BDI =>	303,07
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.153,50</b>		

<b>8.33</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1802	ORSE	Revisão de janelas pivotante escamas tipo 1 c/ aproveitamento de 80% do material	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	109,36	109,36
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m²	0,2200000	407,82	89,72
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,84
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00001214/SIN API	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007500	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,76
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,00		
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m²	0,2200000	407,82	89,72		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,04		
Insumo	00001214/SIN API	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000500	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI =>	27,34			Valor com BDI =>	136,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.734,00</b>		

8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1879	ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	186,66	186,66		
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2430	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	Serviços	m²	1,0000000	186,66	186,66		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2430	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	Serviços	m²	1,0000000	186,66	186,66		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	46,66			Valor com BDI =>	233,32
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.999,60</b>		

8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4662	ORSE	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref. AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	246,76	246,76
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	4305	ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	Material	un	1,0000000	75,19	75,19
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	4304	ORSE	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado	Material	un	1,0000000	117,08	117,08
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,69	7,38
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1778500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2545000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	4304	ORSE	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado	Material	un	1,0000000	117,08	117,08
Insumo	4305	ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	Material	un	1,0000000	75,19	75,19
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004000	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2545000	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0112500	12,54	0,11

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0112500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057500	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002000	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0112500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	45,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,08
					Valor do BDI =>	61,69			Valor com BDI =>	308,45
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>			4.626,75

<b>8.36</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	914,34	914,34		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8180000	20,28	36,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7670000	20,28	35,83		
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	841,65	841,65		
					MO sem LS =>	50,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,46
					Valor do BDI =>	228,58			Valor com BDI =>	1.142,92
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>			22.858,40

<b>8.37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	695,38	695,38		
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	173,84			Valor com BDI =>	869,22
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>			130.383,00

<b>8.38</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	219,36	219,36
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00011560/SIN API	ORSE	Mola hidráulica aérea, para portas de até 950 mm e peso de até 65 kg, com corpo em alumínio e braço em aço, sem braço de parada	Material	un	1,0000000	196,54	196,54
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,18
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,08
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,28
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,80	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,006000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,01		
Insumo	00011560/SIN API	ORSE	Mola hidráulica aérea, para portas de até 950 mm e peso de até 65 kg, com corpo em alumínio e braço em aço, sem braço de parada	Material	un	1,0000000	196,54	196,54		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,42		
					MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
					Valor do BDI =>	54,84			Valor com BDI =>	274,20
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.484,00

8.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	735,65	735,65
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,7300000	51,84	89,68
Insumo	00040425/SIN API	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	Material	kg	0,2700000	8,36	2,25
Insumo	00021013/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40" kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,7300000	67,99	253,60
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,8500000	13,65	79,85
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,8500000	3,79	22,17
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Insumo	00010935/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	0,7100000	44,38	31,50
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	0,5300000	13,23	7,01
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	7,8600000	8,02	63,03
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	5,6000000	3,63	20,32
Composição	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,3000000	10,42	44,80
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	5,6000000	19,11	107,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,9330750	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0210600	18,00	0,06
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	0,5300000	13,23	7,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0011200	36,90	0,00
Insumo	00010935/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	0,7100000	44,38	31,50
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0093600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1910600	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,01
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,3000000	10,42	44,80
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0046800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0011700	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1910600	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,01
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	5,6000000	19,11	107,01
Insumo	00040425/SIN API	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	Material	kg	0,2700000	8,36	2,25
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,01
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	0,3550000	10,42	3,69
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0526500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,8500000	13,65	79,85
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0011200	19,90	0,00
Insumo	00021013/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40" kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,7300000	67,99	253,60



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0526500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0093600	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0070200	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	10,80	0,01
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	0,1800000	17,21	3,09
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005850	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0269100	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0526500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0023400	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0175500	190,35	0,57
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	0,1050000	10,42	1,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0017550	18,58	0,01
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	7,8600000	8,02	63,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0011700	36,90	0,01
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,7300000	51,84	89,68

MO sem LS => 191,63 LS => 0,00 MO com LS => 191,63  
Valor do BDI => 183,91 Valor com BDI => 919,56  
Quant. => 32,00 Preço Total => 29.425,92

8.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12013	ORSE	Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferroelho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	1.863,79	1.863,79
Insumo	8860	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	Material	m	1,8000000	11,94	21,49
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0200000	19,11	38,60
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	3,1300000	73,53	230,14
Insumo	00040425/SIN API	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	Material	kg	99,7000000	8,36	833,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0200000	3,79	7,65
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0200000	3,63	7,33
Composição	8501	ORSE	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	Esquadrias de Ferro	un	0,5100000	30,88	15,74
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,8800000	51,84	149,29
Insumo	4560	ORSE	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	Material	kg	33,7300000	10,42	351,46
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0200000	13,65	27,57
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	3,6000000	35,51	127,83
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	0,5600000	8,02	4,49
Insumo	00000559/SIN API	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	Material	m	1,8200000	26,63	48,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	3,1300000	73,53	230,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3221900	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072720	18,00	0,06
Insumo	10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0004040	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032320	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4112720	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016160	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004040	180,00	0,07
Insumo	8860	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	Material	m	1,8000000	11,94	21,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4112720	14,00	2,86
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0200000	19,11	38,60
Insumo	00000559/SIN API	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	Material	m	1,9169000	26,63	51,04
Insumo	00040425/SIN API	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	Material	kg	99,7000000	8,36	833,49
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0181800	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0200000	13,65	27,57
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	3,6000000	35,51	127,83

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0004040	19,90	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0181800	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032320	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024240	13,50	0,01		
Insumo	00007698/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 1.1/4", e = "3,25" mm, peso "3,14" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,1275000	44,89	5,72		
Insumo	4560	ORSE	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	Material	kg	33,7300000	10,42	351,46		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002020	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092920	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0181800	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008080	17,55	0,00		
Insumo	8836	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	Material	kg	0,3888750	19,17	7,45		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060600	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006060	18,58	0,01		
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	0,5600000	8,02	4,49		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004040	36,90	0,01		
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,8800000	51,84	149,29		
				MO sem LS =>		66,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,17
				Valor do BDI =>		465,94			Valor com BDI =>	2.329,73
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.956,76</b>

8.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4330	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	353,57	353,57
Insumo	2310	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	9,3500000	32,35	302,47
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3400000	3,66	1,24
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	51,84	21,77
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0008000	541,55	0,43
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	19,11	12,80
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,6700000	3,63	2,43
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0983491	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0008640	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024358	18,00	0,19
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0011340	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010826	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1377558	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001360	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000340	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005413	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000686	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1377558	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001360	18,80	0,01
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	19,11	12,80
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000680	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000680	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002380	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060894	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3432000	13,65	13,81
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001340	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000340	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0060894	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010826	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008119	13,50	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001700	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000680	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000343	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0031124	12,15	0,16		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,3617600	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0060894	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002706	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002380	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020298	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001030	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000340	28,00	0,00		
Insumo	2310	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	9,3500000	32,35	302,47		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000686	36,90	0,01		
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	51,84	21,77		
				MO sem LS =>		23,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>		88,39			Valor com BDI =>	441,96
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.098,00</b>

8.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	48,94	48,94
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	40,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	55,47
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,84
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	1,0000000	28,84	86,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007500	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	55,47		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	40,16		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	1,0000000	28,84	86,52		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000500	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>		12,23			Valor com BDI =>	61,17
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.835,10</b>

8.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5025	ORSE	Dobradica de aço galvanizado tipo vai-vem 3", ref.255, Pagé ou similar	Ferragens	un	1,0000000	189,53	189,53
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00011451/SIN API	ORSE	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	Material	un	1,0000000	183,87	183,87
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,69	0,92

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,53	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,04	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000500	48,95	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001750	6,35	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,76	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,18	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000500	15,15	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	2,13	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000250	246,00	0,00	
Insumo	00011451/SIN API	ORSE	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	Material	un	1,0000000	183,87	183,87	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000250	29,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,08	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000500	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	1,28	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001750	64,80	0,07	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,01	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,15	0,04	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000250	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,03	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,35	0,42	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	47,38			Valor com BDI =>	236,91
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.369,10</b>

<b>8.44</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3657	ORSE	Vidro laminado 8mm (4+4 mm), incolor	Vidros Laminados	m²	1,0000000	766,00	766,00
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00034391/SIN API	ORSE	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de4 mm) - colocado	Material	m²	1,0000000	766,00	766,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00034391/SIN API	ORSE	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de4 mm) - colocado	Material	m²	1,0000000	766,00	766,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	191,50			Valor com BDI =>	957,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.150,00</b>

<b>8.45</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	507,07	507,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	20,28	27,94	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	20,28	28,75	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	28,87	8,92	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	41,48	31,02	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	402,18	402,18	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	3,40	7,89	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,22	0,37	
				MO sem LS =>	39,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,36
				Valor do BDI =>	126,76			Valor com BDI =>	633,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.676,60</b>

<b>8.46</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	1816	ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	180,00	180,00
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2445	ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	Material	m²	1,0000000	180,00	180,00

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2445	ORSE	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	Material	m²	1,0000000	180,00	180,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,00			Valor com BDI =>	225,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.625,00</b>

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.47	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Vidros Laminados	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08
Composição								
Insumo	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	437,27			Valor com BDI =>	2.186,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.863,50</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	237,31	237,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	296,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.966,30</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	309,79	309,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	387,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.872,30</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	402,18	402,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	502,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.027,20</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004943	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	1,0000000	914,85	914,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.143,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.435,60</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011365	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	178,30	178,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	222,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.686,10</b>

9								2.322.860,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	1850	ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	174,43	174,43
Composição								
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	1056	ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Material	m²	1,0000000	127,48	127,48
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1783200	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,06

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,02
Insumo	1056	ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Material	m²	1,0000000	127,48	127,48
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017600	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0050600	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,01

MO sem LS => 35,49 LS => 0,00 MO com LS => 35,49  
 Valor do BDI => 43,60 Valor com BDI => 218,03  
**Quant. => 10,00 Preço Total => 2.180,30**

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8898	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadorescom parafusos	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	1.196,67	1.196,67
Insumo	9167	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadoresem chapa de ferro, e=5mm	Material	m²	1,0000000	1.098,78	1.098,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54
Insumo	9171	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	Material	cj	9,0000000	5,66	50,94
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1783200	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002400	180,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	9171	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	Material	cj	9,0000000	5,66	50,94		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	9167	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores em chapa de ferro, e=5mm	Material	m²	1,0000000	1.098,78	1.098,78		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0050600	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	35,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,49
					Valor do BDI =>	299,16			Valor com BDI =>	1.495,83
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	14.958,30

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9945	ORSE	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	202,10	202,10
Insumo	4222	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	Material	m	4,0000000	9,81	39,24
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,4800000	51,84	76,72
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	00007158/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	Material	m²	1,0000000	36,58	36,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1639700	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	110,00	0,99
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,06
Insumo	10586	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00007158/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	Material	m²	1,0000000	36,58	36,58
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07
Insumo	4222	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	Material	m	4,0000000	9,81	39,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	2,86	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,01	
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017600	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0050600	12,15	0,05	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,78	2,18	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01	
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,4800000	51,84	76,72	
				MO sem LS =>	38,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,21
				Valor do BDI =>	50,52			Valor com BDI =>	252,62
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	25.262,00

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	552,70	552,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	20,28	4,64	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	626,52	7,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	24,84	11,35	
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	529,20	529,20	
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>	138,17			Valor com BDI =>	690,87
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	13.817,40

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13232	ORSE	Portão de correr (2,95 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	2.564,72	2.564,72
Insumo	9915	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	Material	m²	4,9900000	140,19	699,54
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	2,1600000	21,48	46,39
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	16,7400000	19,11	319,90
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	8,7000000	10,42	90,65
Insumo	00021008/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, *1,2" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,2800000	18,50	23,68
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,7400000	13,65	228,50
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	2,1600000	50,13	108,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,7400000	3,79	63,44
Insumo	00021012/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48" kg/m (nbr 5580)	Material	m	10,3400000	52,10	538,71
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	2,0000000	41,64	83,28
Composição	13072	ORSE	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	Estrutura Metálica	m	9,8000000	13,81	135,33
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	16,7400000	3,63	60,76
Insumo	00004777/SIN API	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	20,1500000	8,02	161,60



Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0087480	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1001364	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0713340	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0007776	16,82	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0033480	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0317040	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0087480	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	4,0343340	5,00	0,22
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0003234	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003234	483,81	0,14
Insumo	00004777/SIN API	ORSE	Canteoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	20,1500000	8,02	161,60
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,2340000	19,13	61,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0158520	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0035424	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,9440000	19,13	21,34
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0044712	17,50	0,01
Insumo	00021008/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, *1,2" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,2800000	18,50	23,68
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0006468	68,31	0,04
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,1944000	124,40	10,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	4,0343340	14,00	0,64
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	16,7400000	19,11	319,90
Insumo	00011002/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	1,2152000	49,78	60,49
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006468	62,08	0,03
Insumo	9915	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	Material	m²	4,9900000	140,19	699,54
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0009702	397,98	0,36
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003234	899,90	0,27
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,6480000	2,84	0,76
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2Black e Decker	Material	un	0,0006468	362,00	0,22
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0006468	60,50	0,03
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0009702	28,65	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0025872	357,49	0,88
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1783350	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	17,7120000	13,65	38,97
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0033480	19,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1783350	190,00	0,38
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 Tramontina ou similar	Material	un	0,0006468	88,71	0,05
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0317040	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0237780	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009720	10,80	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0006468	110,32	0,06
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006468	120,51	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0017712	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0911490	12,15	0,01
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	2,0000000	41,64	83,28
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001944	269,00	0,00
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0432000	60,52	1,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1783350	4,90	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003234	29,21	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,5184000	124,78	26,95
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0079260	17,55	0,00
Insumo	00021012/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48" kg/m (nbr 5580)	Material	m	10,3400000	52,10	538,71
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0009702	18,75	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0594450	190,35	0,12

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006468	218,54	0,13		
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	8,7000000	10,42	90,65		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0053136	18,58	0,01		
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0006468	37,60	0,02		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0035424	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		660,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	660,70
				Valor do BDI =>		641,18			Valor com BDI =>	3.205,90
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>35,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>112.206,50</b>

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	228	ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	60,94	60,94
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	13,65	9,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6700000	3,79	2,53
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6700000	3,66	2,45
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	19,11	12,80
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	0,5000000	67,99	33,99

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1068650	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024120	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010720	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1364120	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002680	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000670	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	19,11	12,80		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005360	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001340	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1364120	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002680	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001340	13,52	0,00		
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	0,5000000	67,99	33,99		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001340	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004690	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060300	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	13,65	9,14		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000670	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0060300	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010720	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008040	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003350	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001340	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000670	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0030820	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0060300	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002680	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004690	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020100	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002010	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000670	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001340	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>		15,23			Valor com BDI =>	76,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.234,00</b>

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO O 04	Próprio	LIMPEZA DA SUPERFICIE COM REMOVEDOR, FERRAMENTAS MECANIZADAS, LIXAS E PALHAS DE AÇOS- EM ESTRUTURAS METÁLICAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimes	m²xmês	0,0300000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	3968	ORSE	Limpeza de superfícies com aplicação de 01 demão de aguarrás	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	12,79	12,79

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1335	ORSE	Lixa de disco ferro 80	Material	fl	0,5000000	2,80	1,40		
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		3,54			Valor com BDI =>	17,73
					Quant. =>	4.000,00	Preço Total =>			70.920,00

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO O 17	Próprio	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TRELIÇA EM AÇO -CA 50 E CA-60 INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DIM. BASE MAIOR 20CM/ALTURA 20CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,07	5,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,28	5,07		
				MO sem LS =>		3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>		1,26			Valor com BDI =>	6,33
					Quant. =>	500,00	Preço Total =>			3.165,00

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO O 05	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COMPREENDENDO AÇO ESTRUTURAL TIPO AÇO ASTM A-36, A-572, ELETRODOS PARA SOLDAS, PARAFUSOS, CHUMBADORES, INCLUINDO AINDA PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI ISOCIANATO, COM 25 MICRAS, TOTALIZANDO 50 MICRAS E PINTURA DE PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPÓXI, ESPESSURA DE 35 MICRAS POR DEMÃO, TOTALIZANDO 70 MICRAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS- COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS (RECUPERAÇÃO DAS TESOURAS METÁLICAS)	COBE - COBERTURA	kg	1,0000000	22,77	22,77		
Composição Auxiliar	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	25,30	1,26		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,28	1,01		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01		
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	44,42	2,22		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,98	0,99		
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,0100000	110,00	1,10		
Insumo	00041596	SINAPI	PERFIL "W", TIPO HP, EM ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, E = 10,5 MM, H = 246 MM, L = 256 MM (62 KG/M)	Material	KG	0,5400000	10,90	5,88		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,2700000	8,02	2,16		
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	24,10	1,20		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	52,35	1,30		
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,0950000	9,12	0,86		
Insumo	00001327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	Material	KG	0,3300000	14,43	4,76		
				MO sem LS =>		1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>		5,69			Valor com BDI =>	28,46
					Quant. =>	3.742,00	Preço Total =>			106.497,32

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO O 15	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COMPREENDENDO AÇO GALVANIZADO, ELETRODOS PARA SOLDAS, PARAFUSOS, CHUMBADORES, INCLUINDO INCLUINDO AINDA PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI ISOCIANATO, COM 25 MICRAS, TOTALIZANDO 50 MICRAS E PINTURA DE PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPÓXI, ESPESSURA DE 35 MICRAS POR DEMÃO, TOTALIZANDO 70 MICRAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS- COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS - PERFIL "U" (ESTRUTURA DA COBERTA PLATIBANDA)	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	104,67	104,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,28	5,07
Composição Auxiliar	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,3800000	25,30	9,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,98	4,99
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,3800000	44,42	16,87
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01
Insumo	1734	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	Material	m	1,0500000	52,00	54,60
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	52,35	1,30
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,1000000	110,00	11,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	24,10	1,20	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
				Valor do BDI =>	26,16			Valor com BDI =>	130,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>170.079,00</b>

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO O 07	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE DE AÇO GALVANIZADO MULTIDOBRA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	170,54	170,54	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02	
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,0800000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,28	1,84	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,25	2,35	
Insumo	00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	Material	m²	1,1460000	136,44	156,36	
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10	
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,97	8,17	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	42,63			Valor com BDI =>	213,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>340,61</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>72.607,83</b>

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9818	ORSE	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	19,54	19,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94
Insumo	00004777/SIN API	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	1,1900000	8,02	9,54

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0398750	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo	00004777/SIN API	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	1,1900000	8,02	9,54
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000500	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,16

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,42
						Quant. =>	800,00	Preço Total =>	19.536,00

<b>9.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9655 ORSE	Revestimento de parede com painel ref.: Miniwave, da Hunter Douglas ou similar, inclusive instalação e estruturas metálicas	Forros	m²	1,0000000	430,00	430,00
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	10022 ORSE	Mão de obra para instalação e estruturas metálicas do painel Miniwave, da Hunter Douglas	Serviços	m²	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	10021 ORSE	Revestimento de parede com painel ref.: Miniwave, da Hunter Douglas ou similar	Material	m²	1,0000000	350,00	350,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	10021 ORSE	Revestimento de parede com painel ref.: Miniwave, da Hunter Douglas ou similar	Material	m²	1,0000000	350,00	350,00		
Insumo	10022 ORSE	Mão de obra para instalação e estruturas metálicas do painel Miniwave, da Hunter Douglas	Serviços	m²	1,0000000	80,00	80,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	107,50			Valor com BDI =>	537,50
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	53.750,00

<b>9.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13358 ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	Forros	m²	1,0000000	149,04	149,04
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	14084 ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	6,93	6,58
Insumo	00040547/SIN API	Parafuso zincado, autobrocante, fiangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	28,78	0,86
Insumo	14043 ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	71,66	71,66
Insumo	00001213/SIN API	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,69	4,79
Insumo	14085 ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	16,20	17,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2073500	4,50	0,53
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	18,00	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002600	48,95	0,00
Insumo	14043 ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	71,66	71,66
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019500	6,35	0,00
Insumo	00040547/SIN API	Parafuso zincado, autobrocante, fiangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,0300000	28,78	0,86
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002600	180,00	0,07
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002600	15,15	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	14,00	2,13
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001300	246,00	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001300	29,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	12,54	0,08
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	26,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	190,00	1,28
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019500	64,80	0,07
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	13,50	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0059800	12,15	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	16,20	17,49		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001300	518,00	0,01		
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	0,9500000	6,93	6,58		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		42,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,60
				Valor do BDI =>		37,26			Valor com BDI =>	186,30
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37.260,00</b>

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13060	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em todo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	Forros	m²	1,0000000	479,77	479,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92
Insumo	13513	ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material	m²	1,0000000	371,18	371,18
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74
Insumo	13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	1,0800000	37,93	40,96
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,69	4,79
Insumo	13518	ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	0,9500000	15,98	15,18
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2073500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002600	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019500	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002600	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002600	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	14,00	2,86		
Insumo	13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	1,0800000	37,93	40,96		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001300	246,00	0,00		
Insumo	13513	ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material	m²	1,0000000	371,18	371,18		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001300	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0059800	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001300	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	190,35	0,57		
Insumo	13518	ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	0,9500000	15,98	15,18		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		42,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,60
				Valor do BDI =>		119,94			Valor com BDI =>	599,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>59.971,00</b>

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12410	ORSE	Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00 , pintura01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	430,58	430,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	48,56
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	11,8400000	8,66	102,53
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0800000	19,13	58,92
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	3,0000000	3,94	11,82
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	1,2400000	21,48	26,63
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	3,0000000	1,27	3,81
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,2400000	50,13	62,16
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	3,0800000	4,34	13,36
Insumo	13270	ORSE	Barra chata de ferro 2 x 1/4" (2,53 kg/m)	Material	kg	7,1700000	10,42	74,71
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0300000	19,11	19,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0300000	3,63	3,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0050220	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6765882	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0158112	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004464	16,82	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002060	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0070272	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0050220	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8942112	5,00	0,22
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0003080	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003080	483,81	0,14
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0800000	19,13	58,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0035136	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0007116	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,1160000	19,13	21,34
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0025668	17,50	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0006160	68,31	0,04
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,1116000	124,40	10,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8942112	14,00	0,64
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	3,0000000	3,94	11,82
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0300000	19,11	19,68
Insumo	13105	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	11,8400000	8,66	102,53
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006160	62,08	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0009240	397,98	0,36
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003080	899,90	0,27
Insumo	13270	ORSE	Barra chata de ferro 2 x 1/4" (2,53 kg/m)	Material	kg	7,1700000	10,42	74,71
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3720000	2,84	0,76
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2Black e Decker	Material	un	0,0006160	362,00	0,22
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0006160	60,50	0,03
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0009240	28,65	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0024640	357,49	0,88
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0395280	12,54	0,02
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	3,0000000	1,27	3,81
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,5580000	13,65	48,56
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002060	19,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0395280	190,00	0,38
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0006160	88,71	0,05
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0070272	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0052704	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005580	10,80	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0006160	110,32	0,06

Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006160	120,51	0,07		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003558	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0202032	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001116	269,00	0,00		
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0248000	60,52	1,08		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0395280	4,90	0,00		
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003080	29,21	0,00		
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2976000	124,78	26,95		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017568	17,55	0,00		
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0009240	18,75	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0131760	190,35	0,12		
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006160	218,54	0,13		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010674	18,58	0,01		
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0006160	37,60	0,02		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007116	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		148,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,50
				Valor do BDI =>		107,64			Valor com BDI =>	538,22
							Quant. =>	50,00	Preço Total =>	26.911,00

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4340	ORSE	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de aço carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	Estrutura Metálica	kg	1,0000000	52,52	52,52		
Insumo	3466	ORSE	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de Aço Carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	Material	kg	1,0000000	52,52	52,52		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	3466	ORSE	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de Aço Carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	Material	kg	1,0000000	52,52	52,52		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,13			Valor com BDI =>	65,65
							Quant. =>	300,00	Preço Total =>	19.695,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	1,53
							Quant. =>	300,00	Preço Total =>	459,00

9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	187,98	187,98
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0700000	3,94	1,62
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,3300000	0,50	1,66
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700000	3,79	1,02
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,74	0,46
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2700000	13,65	16,89
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1700000	3,69	0,62
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0700000	4,34	0,30
Composição	12386	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	410,94	82,18
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,13	1,33
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,10	83,10
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0034020	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2109334	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048276	18,00	0,06



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000340	48,95	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003024	16,82	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000212	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021286	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0034020	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2730276	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000412	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000412	483,81	0,14
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,3300000	0,50	1,66
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,4120000	19,13	7,88
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010728	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002476	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,7560000	19,13	21,34
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0017388	17,50	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000824	68,31	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000340	15,15	0,00
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0756000	124,40	10,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2730276	14,00	2,86
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,4120000	3,94	1,62
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1060000	19,11	2,02
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000824	62,08	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001236	397,98	0,36
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000412	899,90	0,27
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2520000	2,84	0,76
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0000824	362,00	0,22
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000824	60,50	0,03
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001236	28,65	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000170	246,00	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0003296	357,49	0,88
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000170	29,90	0,00
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	9,5760000	8,66	82,92
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0120690	12,54	0,11
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,0400000	1,27	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2380000	13,65	16,89
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000212	19,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0120690	190,00	1,72
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000824	88,71	0,05
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021286	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016092	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003780	10,80	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000824	110,32	0,06
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000824	120,51	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001238	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0061686	12,15	0,05
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,74	0,46
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000170	518,00	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000756	269,00	0,00
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0168000	60,52	1,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0120690	4,90	0,04
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000412	29,21	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2016000	124,78	26,95
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005364	17,55	0,00
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001236	18,75	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040230	190,35	0,57

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000824	218,54	0,13
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003714	18,58	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000824	37,60	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002476	36,90	0,01

MO sem LS => 44,50 LS => 0,00 MO com LS => 44,50  
Valor do BDI => 46,99 Valor com BDI => 234,97  
**Quant. => 350,00 Preço Total => 82.239,50**

9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12510	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	189,27	189,27
Composição	12387	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	419,90	83,98
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0600000	3,94	0,23
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0600000	143,72	8,62
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,10	83,10
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,13	1,14
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1800000	2,74	0,49
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1800000	3,69	0,66
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	4,2000000	0,50	2,10
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0600000	4,34	0,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0035964	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2229334	4,50	2,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050918	18,00	0,20
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000360	48,95	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003197	16,82	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000224	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022450	6,35	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0035964	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2879718	5,00	3,23
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000416	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000416	483,81	0,14
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	4,2000000	0,50	2,10
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,4160000	19,13	7,95
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011315	300,00	0,76
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002643	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,7992000	19,13	15,49
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0018382	17,50	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000832	68,31	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000360	15,15	0,00
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0799200	124,40	10,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2879718	14,00	9,05
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,4160000	3,94	1,63
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0600000	143,72	8,62
Insumo	00006110/SIN API	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1120000	19,11	2,14
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000832	62,08	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001248	397,98	0,36
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000416	899,90	0,27
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2664000	2,84	0,76

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11282	ORSE	Esmaladeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2Black e Decker	Material	un	0,0000832	362,00	0,22		
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000832	60,50	0,03		
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001248	28,65	0,02		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000180	246,00	0,00		
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0003328	357,49	0,88		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000180	29,90	0,00		
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	8,66	44,42		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0127296	12,54	0,35		
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,2140000	1,27	0,27		
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	4,1040000	8,66	35,54		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3216000	13,65	18,03		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000360	26,89	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000224	19,90	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0127296	190,00	5,43		
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000832	88,71	0,05		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022450	64,80	0,32		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016973	13,50	0,05		
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003996	10,80	0,00		
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000832	110,32	0,06		
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000832	120,51	0,07		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001322	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0065062	12,15	0,17		
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1800000	2,74	0,49		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000180	518,00	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000799	269,00	0,00		
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0177600	60,52	1,08		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0127296	4,90	0,14		
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000416	29,21	0,00		
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2131200	124,78	26,95		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005658	17,55	0,02		
Insumo	11274	ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001248	18,75	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042432	190,35	1,81		
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000832	218,54	0,13		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003965	18,58	0,01		
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000832	37,60	0,02		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002643	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	46,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,84
					Valor do BDI =>	47,31			Valor com BDI =>	236,58
							Quant. =>	750,00	Preço Total =>	177.435,00

9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,10	83,10
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	8,66	44,42
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	19,13	1,72
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0900000	4,34	0,39
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,4600000	50,13	23,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,79	0,72
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	13,65	2,59
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,94	0,35
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,4600000	21,48	9,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018630	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0703193	4,50	2,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016218	18,00	0,20
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001656	16,82	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007208	6,35	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018630	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0917218	5,00	3,23
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000090	102,60	0,03
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000090	483,81	0,14
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	19,13	1,72
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003604	300,00	0,76
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000794	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4140000	19,13	15,49
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009522	17,50	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000180	68,31	0,04
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0414000	124,40	10,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0917218	14,00	9,05
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,94	0,35
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000180	62,08	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0000270	397,98	0,36
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000090	899,90	0,27
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,1380000	2,84	0,76
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2Black e Decker	Material	un	0,0000180	362,00	0,22
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000180	60,50	0,03
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000270	28,65	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0000720	357,49	0,88
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	8,66	44,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040545	12,54	0,35
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3970000	13,65	5,52
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040545	190,00	5,43
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000180	88,71	0,05
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007208	64,80	0,32
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005406	13,50	0,05
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002070	10,80	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000180	110,32	0,06
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000180	120,51	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000397	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020723	12,15	0,17
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000414	269,00	0,00
Insumo	00005330/SIN	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0092000	60,52	1,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040545	4,90	0,14
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000090	29,21	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1104000	124,78	26,95
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001802	17,55	0,02
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000270	18,75	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013515	190,35	1,81
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000180	218,54	0,13
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001191	18,58	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000180	37,60	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000794	36,90	0,01

MO sem LS => 15,04 LS => 0,00 MO com LS => 15,04  
 Valor do BDI => 20,77 Valor com BDI => 103,87  
**Quant. => 350,00 Preço Total => 36.354,50**

9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 09	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COMPREENDENDO AÇO GALVANIZADO, ELETRODOS PARA SOLDAS, PARAFUSOS, CHUMBADORES, INCLUINDO-INCLUINDO AINDA PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI ISOCIANATO, COM 25 MICRAS, TOTALIZANDO 50 MICRAS E PINTURA DE PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPÓXI, ESPESSURA DE 35 MICRAS POR DEMÃO, TOTALIZANDO 70 MICRAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS- COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS - TUBOS	COBE - COBERTURA	kg	1,0000000	119,46	119,46

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0625000	20,28	1,26		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,98	1,79		
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	44,42	2,22		
Composição Auxiliar	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	25,30	1,26		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	52,35	1,30		
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	24,10	1,20		
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,0100000	110,00	1,10		
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	109,30	109,30		
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
					Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	149,32
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>700,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>104.524,00</b>

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO O 10	Próprio	FECHAMENTO LATERAIS DO GINÁSIO COM TELHA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSIVE IÇAMENTO, ANDAIMES, EQUIPAMENTOS E TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DA MESMA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	172,45	172,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,28	1,84		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,25	2,35		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02		
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,0800000	0,00	0,00		
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,97	8,17		
Insumo	00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	Material	m²	1,1600000	136,44	158,27		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	43,11			Valor com BDI =>	215,56
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>43.112,00</b>

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO O 12	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ALAMBRADOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 5X5CM FIO 12, REVESTIDO EM PVC NA COR VERDE, FIXADOS À ESTRUTURA METÁLICA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	103,44	103,44		
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,0800000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	20,52	0,02		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	19,40	0,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	13,81	4,55		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	19,95	6,58		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	27,90	2,79		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0430000	52,35	2,25		
Insumo	2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	83,09	87,24		
					MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
					Valor do BDI =>	25,86			Valor com BDI =>	129,30
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>421,32</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>54.476,67</b>

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO INOX 304 DE 3"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	113,31	113,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,28	16,22
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	20,70	16,56
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,0100000	110,00	1,10
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	52,35	1,30
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,0050000	1.496,20	7,48

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	24,10	1,20	
Insumo	4808	ORSE	Tubo de aço inox 2 1/2" esp.1,50mm	Material	m	1,0000000	69,45	69,45	
				MO sem LS =>	27,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,87
				Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	141,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>282,80</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>40.052,96</b>

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	16,17	16,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	13,81	4,55	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	27,90	2,79	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	19,95	6,58	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0430000	52,35	2,25	
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>231,32</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.674,97</b>

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	11,89	0,93	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008362	20,06	0,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023666	19,98	0,04	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	26,18	2,06	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049857	28,19	0,14	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	346,83	0,22	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	171,37	0,08	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	8,02	4,14	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	9,12	5,16	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	12,40	0,02	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	12,21	0,07	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>900,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.472,00</b>

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO INOX 304 DE 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	113,31	113,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,28	16,22	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	20,70	16,56	
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	24,10	1,20	
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,0100000	110,00	1,10	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	52,35	1,30	
Insumo	4808	ORSE	Tubo de aço inox 2 1/2" esp.1,50mm	Material	m	1,0000000	69,45	69,45	
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,0050000	1.496,20	7,48	
				MO sem LS =>	27,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,87
				Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	141,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.163,00</b>

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11494	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	331,35	331,35
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0300000	130,01	3,90
Insumo	12432	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,3400000	0,78	4,94

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0200000	111,43	2,22		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0300000	130,01	3,90		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	12432	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0200000	111,43	2,22		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,3400000	0,78	4,94		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	82,83			Valor com BDI =>	414,18
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.709,00</b>

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8238	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	631,60	631,60
Insumo	7933	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Material	pç	0,3883000	1.522,84	591,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	7933	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Material	pç	0,3883000	1.522,84	591,31		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	157,90			Valor com BDI =>	789,50
							Quant. =>	250,00	Preço Total =>	197.375,00

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9035	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	460,19	460,19
Insumo	9327	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	0,1646000	2.551,09	419,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,19
Insumo	9327	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	0,1646000	2.551,09	419,90
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	115,04			Valor com BDI =>	575,23
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>143.807,50</b>

9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10812	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusivepostes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	473,41	473,41
Insumo	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material	pç	1,5000000	11,62	17,43
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	11707	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	Material	pç	0,1970000	1.681,77	331,30
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	12679	ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	Material	pç	0,2463000	9,21	2,26
Insumo	11708	ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	Material	pç	0,2463000	333,46	82,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material	pç	1,5000000	11,62	17,43
Insumo	11708	ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	Material	pç	0,2463000	333,46	82,13
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	12679	ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	Material	pç	0,2463000	9,21	2,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,16		
Insumo	11707	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	Material	pç	0,1970000	1.681,77	331,30		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>		118,35			Valor com BDI =>	591,76
							Quant. =>	250,00	Preço Total =>	147.940,00

9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	827,05	827,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,63
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	541,55	1,62
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	734,75	734,75
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2076792	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010048	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003024	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	13,65	20,63
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020096	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057776	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,78	1,05
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	734,75	734,75	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	39,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,74
				Valor do BDI =>	206,76			Valor com BDI =>	1.033,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>72.366,70</b>

9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11445	ORSE	Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	352,78	352,78
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,66	2,92
Insumo	12407	ORSE	Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca	Material	m²	1,0000000	320,58	320,58
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,11	15,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1276000	4,50	2,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028800	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012800	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1628800	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003200	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000800	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,11	15,28	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006400	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001600	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1628800	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003200	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001600	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001600	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005600	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0072000	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0072000	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012800	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009600	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004000	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001600	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0036800	12,15	0,16	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0072000	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003200	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005600	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0024000	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	18,58	0,01	
Insumo	12407	ORSE	Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca	Material	m²	1,0000000	320,58	320,58	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	26,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,20
				Valor do BDI =>	88,19			Valor com BDI =>	440,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.048,50</b>

9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12385	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	1.278,80	1.278,80
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	12,14
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0150000	544,48	8,16
Insumo	13233	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m,curvas de aço inox.	Material	m	1,0000000	1.233,90	1.233,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1491490	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0034020	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015120	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1924020	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007560	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001780	180,00	0,07
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0094050	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1924020	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0031350	130,01	0,81
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0085050	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8900000	13,65	12,14
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0085050	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015120	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011340	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000890	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,0043470	12,15	0,16
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0136950	111,43	1,09
Insumo	13233	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m,curvas de aço inox.	Material	m	1,0000000	1.233,90	1.233,90
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,3950000	0,78	2,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0085050	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003780	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026350	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002670	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001780	36,90	0,01

MO sem LS => 31,25      LS => 0,00      MO com LS => 31,25  
 Valor do BDI => 319,70      Valor com BDI => 1.598,50  
**Quant. => 30,00      Preço Total => 47.955,00**

<b>9.36</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12190	ORSE	Complemento Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, h=1,10m(2.1/2") eh=0,87m/0,47m(1.1/2"), com barras verticais a cada 1,50m (1.1/2") soldadas sobre a existente(Obra Ginásio Constâncio Vieira - Aracaju/SE) - Rev 01	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	13025	ORSE	Complemento Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, h=1,10m(2.1/2") eh=0,87m/0,47m(1.1/2"), com barras verticais a cada 1,50m (2.1/2") soldadas sobre a existente(Obra Ginásio Constâncio Vieira - Aracaju/SE)	Serviços	m	1,0000000	150,00	150,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	13025	ORSE	Complemento Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, h=1,10m(2.1/2") eh=0,87m/0,47m(1.1/2"), com barras verticais a cada 1,50m (2.1/2") soldadas sobre a existente(Obra Ginásio Constandcio Vieira - Aracaju/SE)	Serviços	m	1,0000000	150,00	150,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		37,50	Valor com BDI =>	187,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.625,00</b>

9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11887	ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	317,69	317,69
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	12,14
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	12732	ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço	Material	m	1,0000000	272,79	272,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0150000	544,48	8,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1491490	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0034020	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015120	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1924020	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007560	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001780	180,00	0,07
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0094050	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1924020	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0031350	130,01	0,81
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	12732	ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço	Material	m	1,0000000	272,79	272,79
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0085050	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8900000	13,65	12,14
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0085050	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015120	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011340	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000890	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0043470	12,15	0,16
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0136950	111,43	1,09
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,3950000	0,78	2,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0085050	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003780	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0028350	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002670	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001780	36,90	0,01
				MO sem LS =>		31,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		79,42	Valor com BDI =>	31,25
								397,11

Quant. => 30,00 Preço Total => 11.913,30

9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9713	ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	Diversos	m	1,0000000	2.120,62	2.120,62
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	541,55	3,79
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	10084	ORSE	Escada marinho com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto	Material	m	1,0000000	2.021,64	2.021,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2"	Material	un	4,0000000	3,62	14,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3216348	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0075600	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072504	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032224	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4100504	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016112	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004056	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4100504	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2"	Material	un	4,0000000	3,62	14,48
Insumo	10084	ORSE	Escada marinho com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto	Material	m	1,0000000	2.021,64	2.021,64
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0181260	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0280000	13,65	13,81
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0181260	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032224	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024168	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002028	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092644	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,1654000	0,78	1,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0181260	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008056	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060420	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006084	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004056	36,90	0,01

MO sem LS => 65,90 LS => 0,00 MO com LS => 65,90  
 Valor do BDI => 530,15 Valor com BDI => 2.650,77  
**Quant. => 50,00 Preço Total => 132.538,50**

9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12182	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	390,00	390,00		
Insumo	13006	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Material	m²	1,0000000	390,00	390,00		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	13006	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Material	m²	1,0000000	390,00	390,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	97,50			Valor com BDI =>	487,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>255,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>124.312,50</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9,00</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	9,84	9,84		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,30
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>246,00</b>	

10	REVESTIMENTOS							96.798,70
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1912	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	31,49	31,49
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	5,07
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2600000	3,50	0,91
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	235	ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	1,0500000	11,19	11,74
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,82	3,69
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0611182	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013887	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006172	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0785387	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00000371/SIN API	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	3,7800000	0,87	0,32
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003086	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maó de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000743	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0785387	14,00	8,55
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2600000	3,50	0,91
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034718	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3715000	13,65	5,07
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034718	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006172	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004629	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000372	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017745	12,15	0,16			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034718	4,90	0,13			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001543	17,55	0,02			
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011573	190,35	1,71			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001115	18,58	0,01			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00			
Insumo	235	ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	1,0500000	11,19	11,74			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000743	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	12,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
						Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	39,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.968,00</b>		

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,50	2,45
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,11	2,67
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1400000	3,66	0,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,79	0,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,50	2,02			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	18,00	0,19			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	6,35	0,03			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	5,00	3,05			
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000560	18,75	0,01			
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000140	25,95	0,00			
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,11	2,67			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	300,00	0,72			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000280	180,00	0,07			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	14,00	8,55			
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,50	2,45			
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000560	18,80	0,01			
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000280	13,52	0,00			
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000280	40,80	0,01			
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000980	11,60	0,01			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,54	0,33			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000140	327,80	0,06			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	190,00	5,13			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	64,80	0,31			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,50	0,04			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000700	10,80	0,01			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000280	15,40	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	12,15	0,16			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,90	0,13			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	17,55	0,02			
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000980	10,22	0,01			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	190,35	1,71			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,58	0,01			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000140	28,00	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
						Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.002,00</b>		



10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3311	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	13,98	13,98
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,63
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36
Composição	1904	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco-Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	2.004,95	10,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	2,02	
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	110,00	0,59	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63	
Insumo	135	ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	0,3000000	24,39	7,31	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,15	0,16	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,78	1,76	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	17,47
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.367,50</b>

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	12,69	12,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,68
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	541,55	2,70

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0417570	4,50	0,72		
Insumo	0000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	110,00	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009360	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004160	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0529360	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002080	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000540	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0529360	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0023400	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2700000	13,65	3,68		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0023400	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004160	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003120	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000270	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011960	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0023400	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001040	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007800	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000810	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000540	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,86
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.586,00</b>

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	35,79	35,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	9,28
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,11	289,95
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento/50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	584,09	11,68

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,11	289,95
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001360	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	13,65	9,28		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,80	0,01		
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,30	4,54		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0243200	111,43	5,65		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,78	9,58		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
					Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	44,73
							Quant. =>	600,00	Preço Total =>	26.838,00

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4114	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	Tratamentos de Superfícies	m	1,0000000	15,37	15,37
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,85
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Composição	1904	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco-Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0005000	2.004,95	1,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0635882	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0005400	110,00	0,59
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013536	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006016	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0765536	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003008	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001004	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0765536	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033840	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5020000	13,65	6,85
Insumo	135	ORSE	Adesivo branco (vedacit) - pl chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	0,0300000	24,39	7,31
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0033840	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006016	64,80	0,31

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004512	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000502	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017296	12,15	0,16		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2261000	0,78	1,76		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0033840	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001504	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011280	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001506	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001004	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI =>		3,84			Valor com BDI =>	19,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.921,00</b>	

<b>10.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87421	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,61	28,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428100	20,28	2,89		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4509700	20,32	9,16		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	17,0737900	0,97	16,56		
				MO sem LS =>		8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>		7,15			Valor com BDI =>	35,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>350,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.516,00</b>	

<b>10.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9257	ORSE	Revestimento de tetos com gesso	Divisórias	m²	1,0000000	20,17	20,17
Insumo	00003315/SIN API	ORSE	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	Material	kg	6,0000000	0,93	5,58
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	13,65	2,18
Insumo	00012872/SIN API	ORSE	Gesseiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,11	9,93
Composição	10583	ORSE	Encargos Complementares - Gesseiro	Provisórios	h	0,5200000	3,66	1,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1600000	3,79	0,60

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0490640	4,50	0,22
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012240	18,00	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005440	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0692240	5,00	0,34
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002080	18,75	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000520	25,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002720	300,00	0,08
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000320	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0692240	14,00	0,96
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002080	18,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001040	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001040	40,80	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003640	11,60	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030600	12,54	0,03
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	13,65	2,18
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000520	327,80	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030600	190,00	0,58
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005440	64,80	0,03
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004080	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002600	10,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001040	15,40	0,00
Insumo	00003315/SIN API	ORSE	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	Material	kg	6,0000000	0,93	5,58
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015640	12,15	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030600	4,90	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001360	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003640	10,22	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010200	190,35	0,19		
Insumo	00012872/SIN API	ORSE	Gesseiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,11	9,93		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000520	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>		5,04			Valor com BDI =>	25,21
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.521,00</b>

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8395	ORSE	Execução de Revestimento de Proteção com Grout espessura de até 1,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	107,97	107,97
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000131/SIN API	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	Material	kg	0,3300000	53,94	17,80
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	3,66	2,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00000134/SIN API	ORSE	Graute cimenticio para uso geral	Material	kg	30,0000000	2,00	60,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,11	14,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1196250	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000750	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,11	14,33		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001500	180,00	0,07		
Insumo	00000134/SIN API	ORSE	Graute cimenticio para uso geral	Material	kg	30,0000000	2,00	60,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001500	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001500	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005250	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000750	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003750	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001500	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,13		
Insumo	00000131/SIN API	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	Material	kg	0,3300000	53,94	17,80		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005250	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000750	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		24,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,56
				Valor do BDI =>		26,99			Valor com BDI =>	134,96
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.699,20</b>

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	96,40	96,40
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	5,02
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,15	8,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	7071	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	Material	m²	1,0500000	66,99	70,33
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50	2,31
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	4,50	2,02
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,46	8,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	7071	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	Material	m²	1,0500000	66,99	70,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000736	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	14,00	8,55
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50	2,31
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	13,65	5,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017664	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	36,90	0,01

MO sem LS => 12,66 LS => 0,00 MO com LS => 12,66  
Valor do BDI => 24,10 Valor com BDI => 120,50  
**Quant. => 200,00 Preço Total => 24.100,00**

<b>10.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	65,12	65,12
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	65,12	65,12

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	65,12	65,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 16,28 Valor com BDI => 81,40

Quant. => 200,00 Preço Total => 16.280,00

11			PISOS					1.319.387,00	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	145,27	145,27	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0376000	24,70	25,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2385000	20,28	4,83	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1136000	79,60	88,64	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,28	0,99	
				MO sem LS =>	22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	36,31			Valor com BDI =>	181,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>36.316,00</b>

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	105,22	105,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	20,28	3,54	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5726000	24,70	14,14	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	72,34	78,59	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,90	8,21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74	
				MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
				Valor do BDI =>	26,30			Valor com BDI =>	131,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>39.456,00</b>

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10619	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	61,71	61,71
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,52
Insumo	11301	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	Material	m²	1,0500000	32,90	34,54
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,34	5,36
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,66	2,01
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,11	10,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,79	1,70
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0809498	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008224	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1046504	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002200	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000550	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	19,11	10,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004112	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000956	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046504	14,00	2,86
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002200	18,80	0,01
Insumo	11301	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	Material	m²	1,0500000	32,90	34,54
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046260	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4780000	13,65	6,52
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046260	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008224	64,80	0,10

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006168	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000478	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023644	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046260	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002056	17,55	0,00		
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,49	5,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015420	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001434	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000550	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000956	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>		15,42			Valor com BDI =>	77,13
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	15.426,00

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MF. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	163,90	163,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	20,28	3,39		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	24,70	12,85		
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	113,88	121,73		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74		
				MO sem LS =>		11,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,95
				Valor do BDI =>		40,97			Valor com BDI =>	204,87
							Quant. =>	450,00	Preço Total =>	92.191,50

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	69,08	69,08
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	26,60	26,60
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,6000000	0,78	7,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,16		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,1000000	0,78	0,46		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
					Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI =>	86,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.587,50</b>		

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=3,2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	208,49	208,49
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1700000	3,66	0,62
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,11	3,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	3,79	0,64
Insumo	00004791/SIN API	ORSE	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	Material	kg	0,1400000	30,15	4,22
Insumo	00004792/SIN API	ORSE	Placa vinílica semiflexível para pisos, e = 3,2 mm, 30 x 30cm (sem colocação)	Material	m²	1,0500000	188,09	197,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0271150	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006120	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002720	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0346120	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000680	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000170	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,11	3,24		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001360	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000340	180,00	0,07		
Insumo	00004792/SIN API	ORSE	Placa vinílica semiflexível para pisos, e = 3,2 mm, 30 x 30cm (sem colocação)	Material	m²	1,0500000	188,09	197,49		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0346120	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000680	18,80	0,01		
Insumo	00004791/SIN API	ORSE	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	Material	kg	0,1400000	30,15	4,22		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000340	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000340	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001190	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015300	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000170	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015300	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002720	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002040	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000850	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000340	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000170	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0007820	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015300	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000680	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001190	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005100	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000510	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000170	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000340	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56

Valor do BDI => 52,12  
Quant. => 100,00  
Valor com BDI => 260,61  
Preço Total => 26.061,00

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9617	ORSE	Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, ref.ambienta rústico (Tarkett ou similar), exclusivo cimentado - fornecimento e instalação - Rev 01	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	248,30	248,30		
Insumo	9937	ORSE	Piso vinílico, dim. 18,4 x 95 cm, e = 3mm, ref. Ambienta rústico da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	Material	m²	1,0500000	236,48	248,30		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	9937	ORSE	Piso vinílico, dim. 18,4 x 95 cm, e = 3mm, ref. Ambienta rústico da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	Material	m²	1,0500000	236,48	248,30		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	62,07			Valor com BDI =>	310,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>450,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>139.666,50</b>	

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	397,32	397,32		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4624000	24,50	11,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,28	3,90		
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,5750000	32,24	18,53		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0083000	44,50	0,36		
Insumo	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	Material	m²	1,0750000	337,87	363,21		
					MO sem LS =>	11,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,21
					Valor do BDI =>	99,33			Valor com BDI =>	496,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>49.665,00</b>	

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3786	ORSE	Restauração e/ou recuperação de assoalho madeira lei, régua macho e fêmea, l= 20 a 30cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm, inclusive enchimento e raspagem	Pisos de Madeira	m²	1,0000000	304,11	304,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	3,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,69	5,53
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,5000000	22,50	56,25
Insumo	42	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	Serviços	m²	1,0000000	28,96	28,96
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	2701	ORSE	Madeira de lei pau d'arco/ipê	Material	m³	0,0200000	7.750,00	155,00
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022500	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	42	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	Serviços	m²	1,0000000	28,96	28,96
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
Insumo	2701	ORSE	Madeira de lei pau d'arco/ipê	Material	m³	0,0200000	7.750,00	155,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,5000000	22,50	56,25		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	3,37		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	49,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,16
					Valor do BDI =>	76,02			Valor com BDI =>	380,13
					Quant. =>		200,00	Preço Total =>		76.026,00

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	695,41	695,41
Insumo	6893	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado	Material	m²	1,0500000	662,30	695,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	6893	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado	Material	m²	1,0500000	662,30	695,41		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	173,85			Valor com BDI =>	869,26
					Quant. =>		50,00	Preço Total =>		43.463,00

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3748	ORSE	Piso em assoalho de madeira lei Cumaru/lpê Champagne - Extra, régua macho e fêmea 20cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm	Pisos de Madeira	m²	1,0000000	565,87	565,87
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	3,37
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,5000000	22,50	56,25
Insumo	1765	ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 20 x 2 cm, Cumaru/lpê Champagne Extra	Material	m²	1,0500000	443,74	465,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0022000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,00
Insumo	1765	ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 20 x 2 cm, Cumaru/lpê Champagne Extra	Material	m²	1,0500000	443,74	465,92
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,5000000	22,50	56,25		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	3,37		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
					Valor do BDI =>	141,46		Valor com BDI =>	707,33	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>35.366,50</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004801	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	Material	m²	1,0000000	80,85	80,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	101,06	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.031,80</b>		

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	151,86	151,86
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,49	5,96
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	106,42	111,74
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1456200	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0030600	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013600	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1730600	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006800	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1730600	14,00	8,55
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0076500	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0076500	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013600	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010200	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039100	12,15	0,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0076500	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003400	17,55	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,49	5,96
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	106,42	111,74
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025500	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	25,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,93
				Valor do BDI =>	37,96			Valor com BDI =>	189,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.491,00</b>

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	408,93	408,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	20,28	16,02	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5300000	1,48	3,74	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	17,10	56,43	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7700000	5,57	4,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	95,00	120,65	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,4400000	0,76	207,81	
				MO sem LS =>	50,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,86
				Valor do BDI =>	102,23			Valor com BDI =>	511,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.223,20</b>

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11068	ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkettou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	721,42	721,42
Insumo	11921	ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkettou similar - fornecimento e instalação	Material	m²	1,0000000	721,42	721,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11921	ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkettou similar - fornecimento e instalação	Material	m²	1,0000000	721,42	721,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	180,35			Valor com BDI =>	901,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>800,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>721.416,00</b>

12	Código	Banco	PAVIMENTAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,13	17,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	20,28	0,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,84	4,05	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	359,57	12,18	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	21,41
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.282,00</b>

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10043	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	47,03	47,03
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,11	22,93
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,66	2,92
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	422,84	12,68
Composição	2181	ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m	2,0000000	8,03	16,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0897200	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0384000	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023760	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010560	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1343760	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004800	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,11	22,93
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005280	300,00	0,72

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1343760	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004800	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002400	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008400	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0059400	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	0,10
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001200	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0059400	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010560	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007920	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002400	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0030360	12,15	0,16
Insumo	1274	ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	Material	m	2,0000000	2,02	4,04
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,0000000	0,78	0,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0059400	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002640	17,55	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0008400	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019800	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01

MO sem LS => 24,56 LS => 0,00 MO com LS => 24,56  
 Valor do BDI => 11,75 Valor com BDI => 58,78  
**Quant. => 100,00 Preço Total => 5.878,00**

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11778	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Concretados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	57,22	57,22
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,11	12,01
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0800000	545,10	43,60

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0561442	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014429	18,00	0,19
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000058	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000029	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006384	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0816029	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002515	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0288000	19,13	8,99
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000629	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6288000	19,11	12,01
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0800000	46,26	0,46
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0144000	19,11	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003206	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000259	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000058	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0816029	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002515	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001258	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000029	246,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001258	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004402	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000029	29,90	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036072	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1296000	13,65	1,81	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000058	26,89	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000029	19,90	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000629	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036072	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006384	64,80	0,31	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0800000	450,00	4,50	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004810	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003144	10,80	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001258	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018437	12,15	0,16	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000029	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036072	4,90	0,13	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001603	17,55	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004402	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012024	190,35	1,71	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000389	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000629	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000259	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	71,52
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	7.152,00

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	3,72	3,72	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos de Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização.</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>
					<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtiva</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	2871	ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	0,0444444	0,0355556	0,0088889	5,32	0,50	0,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1333000	3,79	0,50	
Insumo	12950	ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	Mão de Obra	h	0,0888889	14,50	1,28	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1333333	13,65	1,81	

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2871	ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	0,0444444	0,0355556	0,0088889	5,32	0,50	0,19
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte				0,0125435	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				0,0002399	18,00	0,06
Insumo	12950	ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO				0,0888889	14,50	1,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção				0,0001066	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				0,0135699	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				0,0000533	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				0,0000267	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)				0,0135699	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				0,0005999	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)				0,1333333	13,65	1,81
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica				0,0005999	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				0,0001066	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				0,0000800	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo				0,0000133	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				0,0003066	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular				0,0005999	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				0,0000267	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta				0,0002000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"				0,0000400	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada				0,0000267	36,90	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

MO sem LS => 3,09 LS => 0,00 MO com LS => 3,09  
Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,65  
Quant. => 50,00 Preço Total => 232,68

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2238	ORSE	Pavimentação c/ brita granítica n°1, espalhada, e = 5,0cm	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	15,56	15,56
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0520000	130,01	6,76
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1250000	13,65	1,70
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	111,43	6,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1250000	3,79	0,47

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0117625	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002250	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0127250	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000500	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000250	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0127250	14,00	2,86
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0520000	130,01	6,76
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005625	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1250000	13,65	1,70
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005625	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000750	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000125	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002875	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	111,43	6,68
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005625	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000250	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001875	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000375	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000250	36,90	0,01

MO sem LS => 1,70 LS => 0,00 MO com LS => 1,70  
Valor do BDI => 3,89 Valor com BDI => 19,45  
Quant. => 100,00 Preço Total => 1.945,00

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	1,0000000	119,82	119,82
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1300000	110,00	14,30
Composição	10579	ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	00004759/SIN API	ORSE	Calceteiro / rasteleiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	9,55
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	541,55	13,53
Insumo	11394	ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	Material	mil	0,0420000	1.723,39	72,38

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1035100	4,50	0,46
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	5,00	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	300,00	0,13
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002200	180,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	14,00	1,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	12,54	0,06



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55		
Insumo	00000366/SIN API	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1300000	110,00	14,30		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	190,00	0,94		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	64,80	0,05		
Insumo	00004759/SIN API	ORSE	Calceteiro / rasteleiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600	13,50	0,00		
Insumo	11394	ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	Material	mil	0,0420000	1.723,39	72,38		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0025300	12,15	0,03		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11,3050000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	190,35	0,31		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,00		
					MO sem LS =>	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	29,95			Valor com BDI =>	149,77
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.483,90</b>		

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples. tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	37,95	37,95
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,85
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	541,55	10,83
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,0300000	567,07	17,01
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,4000000	3,66	1,46
Composição	2487	ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	Transporte de Materiais na Obra	m³	0,0200000	54,25	1,08

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0627993	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014357	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000022	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000011	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006370	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0811957	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001643	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0108000	19,13	6,21
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000411	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4108000	19,11	7,85
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0054000	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003190	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000741	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000022	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0188100	130,70	4,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0811957	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001643	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000822	13,52	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000011	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0062700	130,01	1,63
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000822	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002876	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000011	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0035892	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3706000	13,65	13,81
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000022	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000011	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000411	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0035892	190,00	1,72

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006370	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004786	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002054	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000822	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000371	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018345	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0282900	111,43	444,80		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000011	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,6940000	0,78	1,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0035892	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001595	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002876	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011964	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001112	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000411	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000741	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>		9,48			Valor com BDI =>	47,43
					Quant. =>		100,00	Preço Total =>		4.743,00

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	40,54	40,54
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0800000	507,61	40,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0110677	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002275	18,00	0,19		
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0800000	431,84	34,54		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001011	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0128675	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000115	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000029	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0288000	19,11	0,55		
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0800000	46,26	3,70		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000506	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000195	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0128675	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000115	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000058	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000058	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000202	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005688	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0976000	13,65	1,33		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000029	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005688	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001011	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000758	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000144	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000058	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000098	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002907	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005688	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000253	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000202	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001896	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000293	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000029	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000195	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Valor do BDI => 10,13  
Quant. => 50,00  
Valor com BDI => 50,67  
Preço Total => 2.533,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	74,68	74,68		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	24,64	4,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	20,28	3,41		
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	11,59	0,04		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,39	0,05		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,71	0,05		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,26	0,10		
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	60,76	60,99		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	77,99	0,51		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	95,00	5,39		
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
					Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	93,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.670,00</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0000000	48,23	48,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	60,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.028,00</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11488	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,51	29,51
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	6,87
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Serveante de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serveante	Provisórios	h	1,2200000	3,79	4,62
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012640	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,11	6,87
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Serveante de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,65
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	31,50	0,00

Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0036340	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI =>		7,37			Valor com BDI =>	36,88
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.064,00</b>

<b>13</b>			<b>FORROS</b>					<b>233.338,00</b>
<b>13.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	Forros	m²	1,0000000	70,00	70,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,50			Valor com BDI =>	87,50
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.250,00</b>

<b>13.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,95	42,95		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	20,32	15,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	20,28	9,17		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,97	1,75		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	28,40	0,83		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	39,79	0,86		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,61	14,17		
				MO sem LS =>		17,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>		10,73			Valor com BDI =>	53,68
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.840,00</b>

<b>13.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10656	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	Forros	m²	1,0000000	63,72	63,72
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	11338	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - fornecimento	Serviços	m²	1,0000000	63,72	63,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	11338	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - fornecimento	Serviços	m²	1,0000000	63,72	63,72		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,93			Valor com BDI =>	79,65
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23.895,00</b>

<b>13.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9083	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	Forros	m²	1,0000000	90,00	90,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	9369	ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Iltec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	9369	ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Iltec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		22,50			Valor com BDI =>	112,50

Quant. => 250,00 Preço Total => 28.125,00

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	25,40	25,40		
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,40	25,40		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,40	25,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	31,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.875,00</b>	

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	33,23	33,23		
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	20,13	4,38		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	19,98	4,35		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,0257000	2,83	2,90		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,1039000	4,25	0,44		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0103000	28,40	0,29		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,4470000	0,10	0,14		
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1,1512000	4,47	5,14		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,1106000	7,52	8,35		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0309000	32,41	1,00		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	48,70	1,54		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,2141000	3,40	0,72		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,1626000	24,53	3,98		
					MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	41,53
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.153,00</b>	

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	86,56	86,56		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	19,98	9,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	20,28	9,70		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	32,41	1,19		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,52	26,67		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,40	4,85		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	24,53	26,58		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,83	3,47		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,25	0,30		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,25	2,94		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,40	0,34		
					MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
					Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	108,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>108.200,00</b>	

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.1			<b>PINTURA</b>					<b>1.486.011,00</b>		
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,43	4,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	20,28	0,62		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	26,34	2,44		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,28	1,37		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
					Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,53

Quant. => 2.000,00 Preço Total => 11.060,00

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,57	3,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	26,34	1,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,28	0,45	
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,28	1,37	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,46
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.380,00</b>		

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,93	15,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,28	2,43	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	26,34	9,50	
Composição Auxiliar	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,94	3,93	
Composição Auxiliar	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,99	0,07	
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	19,91
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>59.730,00</b>		

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,55	28,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,28	5,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	26,34	19,54	
Composição Auxiliar	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,99	0,07	
Composição Auxiliar	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,94	3,93	
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	35,68
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>71.360,00</b>		

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	20,67	20,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	6,69
Insumo	00043651/SIN API	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	5,07	7,85
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,86	1,35

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0464150	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000500	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	6,69
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	10,80	0,00
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	269,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,01	
Insumo	00043651/SIN API	ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	1,5500000	5,07	7,85	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	25,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.457,50</b>

<b>14.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,89	14,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,28	1,53		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	26,34	5,97		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,37	7,39		
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	18,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.610,00</b>

<b>14.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,34	4,29		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,28	1,10		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,37	7,39		
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>63.880,00</b>

<b>14.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,63	13,63		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	26,34	4,05		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	20,28	1,04		
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,72	8,54		
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.060,00</b>

<b>14.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	95306 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,63	15,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	20,28	1,45		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2144000	26,34	5,64		
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,72	8,54		
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	19,53
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.859,00</b>

<b>14.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	13,74	13,74
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00004783/SIN API	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00007342/SIN API	Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	0,3300000	3,32	1,09
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo 10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01
Insumo 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,15
Insumo 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo 4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo 1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,22		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,05		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07		
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,64		
Insumo	00007342/SIN API	ORSE	Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	0,3300000	3,32	1,09		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,02		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,38		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,02		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,00		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
					Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,17
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>8.585,00</b>

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	17,34	17,34
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	3043	ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	Material	L	0,1800000	26,06	4,69
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86
Insumo	3043	ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	Material	L	0,1800000	26,06	4,69
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,67
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>43.340,00</b>

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,52	16,52
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	0,1800000	21,51	3,87
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01	
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	0,1800000	21,51	3,87	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,15	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,22	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,05	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07	
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,64	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,02	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,38	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,02	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,01	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,00	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,12	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>41.300,00</b>

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,64	7,64
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede	Material	l	0,1300000	7,00	0,91
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000200	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,01
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede	Material	l	0,1300000	7,00	0,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,38
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,80	0,00
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,01

MO sem LS => 5,18 LS => 0,00 MO com LS => 5,18  
Valor do BDI => 1,91 Valor com BDI => 9,55  
Quant. => 2.500,00 Preço Total => 23.875,00

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2296	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	41,76	41,76
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,13	8,13
Composição	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	14,92	14,92
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,56	18,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0040500	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1059100	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003600	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0040500	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0020700	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	0,64
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	7,00	1,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	0,38
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	10,80	0,00
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	0007356/SIN API	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,87	5,91		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000900	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,00		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00		
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrilica	Material	l	0,6000000	7,66	4,59		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	24,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,03
					Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	52,20
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>104.400,00</b>		

<b>14.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4939	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 02 demãos	Outras Pinturas	m²	1,0000000	23,75	23,75
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	4,50	0,06
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,1800000	26,22	4,71
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0027000	11,98	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0674700	4,50	0,15		
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	4,50	0,06		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,01		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	16,82	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,00		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	26,90	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,22		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,05		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	17,50	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	0,64		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,02		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,38		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,80	0,02		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,80	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	269,00	0,00		
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,1800000	26,22	4,71		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,00		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	0,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
					Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	29,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.520,00</b>		

<b>14.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	41,62	41,62
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	I	0,2500000	26,55	6,63		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86		
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	I	0,2500000	26,55	6,63		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	27,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,30
					Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,02
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>52.020,00</b>		

<b>14.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	7808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfíciesmetálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	19,05	19,05
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	35,56	6,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	35,56	6,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.600,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>38.096,00</b>

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12451	ORSE	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças- vigas Pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo oxidado ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	64,51	64,51
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,9000000	50,13	45,11
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,9000000	21,48	19,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0036450	11,98	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0910845	4,50	0,15	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021870	18,00	0,01	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003240	16,82	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009720	6,35	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0036450	26,90	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1236870	5,00	0,22	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004860	300,00	0,05	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000810	180,00	0,07	
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,8100000	19,13	15,49	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0018630	17,50	0,01	
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0810000	124,40	10,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1236870	14,00	0,64	
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2700000	2,84	0,76	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054675	12,54	0,02	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4050000	13,65	5,52	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054675	190,00	0,38	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009720	64,80	0,02	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007290	13,50	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004050	10,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000405	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027945	12,15	0,01	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000810	269,00	0,00	
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0180000	60,52	1,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054675	4,90	0,00	
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2160000	124,78	26,95	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002430	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018225	190,35	0,12	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001215	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000810	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	21,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,01
				Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	80,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>443.465,00</b>

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,23	25,23	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	26,34	13,87	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	28,70	1,79	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	46,09	9,57	
				MO sem LS =>	9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	31,53

Quant. => 600,00 Preço Total => 18.918,00

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,25	20,25		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,28	2,33		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,34	7,24		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,28	1,32		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	21,71	9,27		
					MO sem LS =>	6,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,69
					Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,31
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.124,00</b>	

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	67,59	67,59		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,34	7,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,28	2,33		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	65,42	4,18		
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	129,41	26,08		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	85,95	27,67		
					MO sem LS =>	6,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,69
					Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	84,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>168.960,00</b>	

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	10,23	10,23		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	26,34	6,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,28	2,02		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	85,95	1,37		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	9,14	0,36		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	65,42	0,19		
					MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,81
					Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>750,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.585,00</b>	

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	11,64	11,64		
Insumo	2926	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Serviços	m²	1,0000000	11,64	11,64		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	2926	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Serviços	m²	1,0000000	11,64	11,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.910,00</b>	

14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	50,13	50,13
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	15,49
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Serveante de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	5,52
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0200000	60,52	1,08
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2400000	124,78	26,95
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serveante	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0027000	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0674700	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	15,49
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	5,52
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,38
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	269,00	0,00
Insumo	00005330/SIN API	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0200000	60,52	1,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,00
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2400000	124,78	26,95
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01

MO sem LS => 15,56      LS => 0,00      MO com LS => 15,56  
 Valor do BDI => 12,53      Valor com BDI => 62,66  
**Quant. => 200,00      Preço Total => 12.532,00**

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,83	7,83
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	14,94	1,34
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,95	0,23
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	14,94	1,34
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,10

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,80	0,00	
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,95	0,23	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05	
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.560,00</b>

14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,71	8,71
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,67
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,15	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,90	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,22	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,05	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07	
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,64	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,38	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,02	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,01	
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00	
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,67	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	0,12	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>54.400,00</b>

14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3714	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	16,14	16,14
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,1000000	60,86	6,08
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	l	0,0100000	34,21	0,34
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,95	0,28
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	11,98	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0337350	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008100	18,00	0,06		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	16,82	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	6,35	0,01		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	26,90	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0458100	5,00	1,02		
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,1000000	60,86	6,08		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	17,50	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0458100	14,00	2,86		
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	l	0,0100000	34,21	0,34		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020250	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020250	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002700	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	10,80	0,00		
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,95	0,28		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010350	12,15	0,05		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020250	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000900	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006750	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	7,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,77
					Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,17
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.170,00</b>		

<b>14.28</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3841	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	18,53	18,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	3037	ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superficies externas de madeira, Coral ou similar	Material	l	0,1000000	54,14	5,41
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	3037	ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superficies externas de madeira, Coral ou similar	Material	l	0,1000000	54,14	5,41
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07		
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00		
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,95	0,47		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI =>	23,16
				Quant. =>		700,00	Preço Total =>			16.212,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	1,0000000	34,33	34,33		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	42,91
				Quant. =>		1.000,00	Preço Total =>			42.910,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	1,0000000	35,47	35,47		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	44,33
				Quant. =>		500,00	Preço Total =>			22.165,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza	m²	1,0000000	11,42	11,42
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	26,55	3,71
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	2,86
Insumo	00005318/SIN API	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	26,55	3,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,01
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		2,85			Valor com BDI =>	14,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.567,50</b>	

<b>15</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>385.798,55</b>
<b>15.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	12102 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	45,81	45,81	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	17,21
Insumo	1342	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Composição	7882	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	2,0000000	5,50	11,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	1,0000000	5,60	5,60		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1059100	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,02		
Insumo	1342	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material	un	1,0000000	9,00	9,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,86		
Insumo	2052	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	2,0000000	1,00	2,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001800	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000900	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001800	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001800	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010300	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		24,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,03
				Valor do BDI =>		11,45			Valor com BDI =>	57,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.717,80</b>	

<b>15.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	12103 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	Luminárias Internas	un	1,0000000	82,07	82,07	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	24,86
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	2,0000000	5,60	11,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	1344	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material	un	1,0000000	28,50	28,50
Composição	7882	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	4,0000000	5,50	22,00

Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	2,0000000	5,60	11,20		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1320700	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	19,13	24,86		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032400	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014400	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1832400	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1832400	14,00	2,86		
Insumo	2052	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	1,00	2,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0081000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0081000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013100	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041400	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0081000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0027000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	1344	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material	un	1,0000000	28,50	28,50		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	31,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,68
					Valor do BDI =>	20,51			Valor com BDI =>	102,58
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.077,40</b>

<b>15.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w(tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	Luminárias Internas	un	1,0000000	175,83	175,83
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	1363	ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	Material	un	1,0000000	124,33	124,33
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	2,0000000	5,60	11,20
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039386/SIN API	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	2,0000000	5,60	11,20
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	1363	ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	Material	un	1,0000000	124,33	124,33
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
					Valor do BDI =>	43,95			Valor com BDI =>	219,78
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	10.989,00		

<b>15.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,95	111,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	30,15	16,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	21,68	4,98		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08		
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	84,26	84,26		
					MO sem LS =>	16,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,72
					Valor do BDI =>	27,98			Valor com BDI =>	139,93
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.798,60		

<b>15.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	90,41	90,41
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	15,01
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	46,10	46,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,65	4,01
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,13	21,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	3,79	4,16

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1754500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,13	21,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002200	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002200	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001100	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	13,65	15,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016500	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0050600	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,01	
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	46,10	46,10	
				MO sem LS =>	36,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,05
				Valor do BDI =>	22,60			Valor com BDI =>	113,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.260,20</b>

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	279,88	279,88
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	259,80	259,80
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86	
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	259,80	259,80	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	69,97			Valor com BDI =>	349,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.247,75</b>

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	37,59	37,59
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	11987	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	21,00	21,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,35	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	11987	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	21,00	21,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
					Valor do BDI =>	9,39			Valor com BDI =>	46,98
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>939,60</b>

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	39,16	39,16
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,65	2,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	1,0000000	11,00	11,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,01
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001400	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
				Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	48,95
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.447,50

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	37,16	37,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,65	2,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001400	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01	
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
				Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	46,45
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	4.645,00

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	24,12	24,12
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	Material	un	1,0000000	12,10	12,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	Material	Un	1,0000000	12,10	12,10		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,15
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.507,50</b>

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	38,73	38,73
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,65	2,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Material	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001400	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Material	Un	1,0000000	9,00	9,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04		
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
					Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	48,41

Quant. => 200,00 Preço Total => 9.682,00

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3299	ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm, "Sistema X", inclusive aterramento	Tomadas Convencionais e Interruptores	pt	1,0000000	269,85	269,85
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,65	18,25
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00004375/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,46	44,28

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	5,00	1,01
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,46	44,28
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0080000	180,00	0,07
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	14,00	2,85
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0010000	163,00	0,03
Insumo	00004375/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	13,50	0,01
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0207000	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	190,35	0,57
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0080000	36,90	0,01
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48

MO sem LS => 150,25 LS => 0,00 MO com LS => 150,25  
 Valor do BDI => 67,46 Valor com BDI => 337,31  
**Quant. => 50,00 Preço Total => 16.865,50**

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	279,23	279,23
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00012001/SIN API	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,65	18,25
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,90
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8916000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0198000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0088000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1198000	5,00	1,01
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0044000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	180,00	0,07
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1198000	14,00	2,85
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	34,00	0,00
Insumo	00012001/SIN API	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0495000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,90
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0495000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0083000	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0066000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0253000	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0495000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0165000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,01

MO sem LS => 177,55 LS => 0,00 MO com LS => 177,55  
 Valor do BDI => 69,80 Valor com BDI => 349,03  
**Quant. => 50,00 Preço Total => 17.451,50**

<b>15.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	775	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	31,90	31,90
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	6,20	6,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	2,86
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,01		
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	6,20	6,20		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,0027600	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,04		
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
					Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	39,87
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.196,10</b>

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,54	41,54		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,80	28,80		
					MO sem LS =>	17,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
					Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	51,92
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.038,40</b>

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,25	34,25		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,51	21,51		
					MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
					Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	42,81
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.281,00</b>

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,57	52,57		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,83	39,83		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74		
					MO sem LS =>	20,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,82
					Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	65,71
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.571,00</b>

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,88	70,88		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,14	58,14		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,74	12,74		
					MO sem LS =>	27,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
					Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	88,60
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.772,00</b>

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7810	ORSE	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	4274	ORSE	Interruptor p/chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silentoque, Pial ou similar	Material	un	1,0000000	3,84	3,84
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	4274	ORSE	Interruptor p/chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silentoque, Pial ou similar	Material	un	1,0000000	3,84	3,84		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	31,86
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>159,30</b>		

<b>15.20</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	646	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	251,65	251,65
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,65	18,25
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	Material	un	1,0000000	9,95	9,95
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	5,00	1,01
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008000	180,00	0,07
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	14,00	2,85	
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	Material	un	1,0000000	9,95	9,95	
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	190,00	1,71	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0207000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,90	0,04	
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	150,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,25
				Valor do BDI =>	62,91			Valor com BDI =>	314,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.436,80</b>

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3277	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	Tomadas Convencionais e Interruptores	pt	1,0000000	255,69	255,69
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,65	18,25
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Insumo	1118	ORSE	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	00004375/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	4,0000000	0,06	0,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	19,13	95,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	5,00	1,01
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008000	180,00	0,07
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	14,00	2,85
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	163,00	0,03
Insumo	00004375/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	64,80	0,09

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0207000	12,15	0,05		
Insumo	1118	ORSE	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	9,60	9,60		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	190,35	0,57		
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,01		
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48		
					MO sem LS =>	150,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,25
					Valor do BDI =>	63,92			Valor com BDI =>	319,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.588,30</b>		

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11571	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000	63,58	63,58
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00012118/SIN API	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	17,85	17,85
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	2246	ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insumo	00012118/SIN API	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	17,85	17,85		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	2246	ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	5,43	5,43		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
					Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	79,47
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.589,40</b>		

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	96,72	96,72
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26

Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0500000	10,60	0,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02		
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0022000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86		
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11		
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0500000	10,60	0,53		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	51,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,91
					Valor do BDI =>	24,18			Valor com BDI =>	120,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.045,00</b>		

<b>15.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	86,00	86,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,13	30,99
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,35	0,21
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	Material	m	1,3500000	3,30	4,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4700000	3,79	5,57
Insumo	00002557/SIN API	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,98	0,89
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6200000	3,65	5,91
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	13,65	20,06
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	10,60	0,47
Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	3,3000000	5,20	17,16

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2442750	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,13	30,99
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0055620	18,00	0,06



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	3,3000000	5,20	17,16		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024720	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3145620	5,00	1,02		
Insumo	00002557/SIN API	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,98	0,89		
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,35	0,21		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012360	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002940	180,00	0,07		
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	Material	m	1,3500000	3,30	4,45		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3145620	14,00	2,86		
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11		
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	10,60	0,47		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0003240	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001620	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003240	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139050	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	13,65	20,06		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003240	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139050	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023100	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018540	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001470	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0071070	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0139050	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006180	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0046350	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004410	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002940	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		51,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,05
				Valor do BDI =>		21,50			Valor com BDI =>	107,50
							Quant. =>	50,00	Preço Total =>	5.375,00

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	106,96	106,96
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,87	8,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,5000000	10,60	5,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,02
Insumo	00000939/SIN API	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,46	29,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,86
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	19,00	0,11
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,5000000	10,60	5,30
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,00
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,87	8,87

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	51,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,91
					Valor do BDI =>	26,74			Valor com BDI =>	133,70
					Quant. =>		50,00	Preço Total =>		6.685,00

<b>15.26</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	627	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,87	8,87
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0250000	10,60	0,26

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85		
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0250000	10,60	0,26		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,87	8,87		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,61
					Quant. =>		50,00	Preço Total =>		1.280,50

<b>15.27</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	2476	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0300650	4,50	0,72
--------	------	------	-----------------	----------	----	-----------	------	------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006300	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0356300	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,11	1,91		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000500	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0356300	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015750	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002100	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008050	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000700	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,20
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	1.640,00

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA.ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	302,63	302,63
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	278,50	278,50
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	2,85
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	278,50	278,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,71

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,80	0,09			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,01			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	12,15	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,35	0,57			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
						Valor do BDI =>	75,65			Valor com BDI =>	378,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.891,40</b>		

15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,22	14,22			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,68	0,76			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	30,15	1,06			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10			
						MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
						Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>355,40</b>		

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,86	14,86			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,68	1,03			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,15	1,43			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10			
						MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
						Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	18,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>371,40</b>		

15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,15	16,15			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,68	1,43			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,15	1,99			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30			
						MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
						Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>403,60</b>		

15.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,15	16,15			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,68	1,43			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,15	1,99			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30			
						MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
						Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>403,60</b>		

15.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,72	17,72			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	21,68	1,97			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	30,15	2,74			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30			
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71			
						MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
						Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>403,60</b>		

Quant. => 20,00 Preço Total => 443,00

15.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	21,68	2,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	30,15	4,07		
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	16,76	16,76		
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84		
					MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
					Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	32,00
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	640,00		

15.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,75	28,75		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	30,15	5,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	21,68	4,10		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	16,76	16,76		
					MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
					Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	35,93
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	718,60		

15.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	83,03	83,03
Insumo	3693	ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	58,90	58,90
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07		
Insumo	3693	ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	58,90	58,90		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027600	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
					Valor do BDI =>	20,75			Valor com BDI =>	103,78

Quant. => 2,00 Preço Total => 207,56

15.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	100,98	100,98
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	11822	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	Material	un	1,0000000	64,76	64,76
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,9000000	3,65	3,28
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	13,65	12,28
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9000000	3,79	3,41

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1435500	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032400	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014400	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1832400	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001800	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1832400	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001800	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000900	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001800	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0081000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	13,65	12,28		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001800	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0081000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010800	13,50	0,01		
Insumo	11822	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	Material	un	1,0000000	64,76	64,76		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000900	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0041400	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0081000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0027000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002700	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001800	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		29,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,49
				Valor do BDI =>		25,24			Valor com BDI =>	126,22
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>631,10</b>

15.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	88,14	88,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	30,15	3,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	21,68	2,28		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,10	3,30		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
				MO sem LS =>		4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>		22,03			Valor com BDI =>	110,17
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>1.101,70</b>

15.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,07	90,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,68	3,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	30,15	4,30		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,10	3,30		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
				MO sem LS =>		5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>		22,51			Valor com BDI =>	112,58
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>1.125,80</b>

15.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	93,96	93,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	21,68	4,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	30,15	5,99		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,43	4,29		
					MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
					Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	117,45
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.174,50</b>	

15.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	93,96	93,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	30,15	5,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	21,68	4,30		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,43	4,29		
					MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
					Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	117,45
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.174,50</b>	

15.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,67	98,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	30,15	8,24		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	21,68	5,92		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,71	5,13		
					MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
					Valor do BDI =>	24,66			Valor com BDI =>	123,33
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.233,30</b>	

15.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	105,92	105,92		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	30,15	12,23		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,68	8,79		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,84	5,52		
					MO sem LS =>	15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
					Valor do BDI =>	26,48			Valor com BDI =>	132,40
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.324,00</b>	

15.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	115,36	115,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	21,68	12,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	30,15	17,11		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	79,38	79,38		
					MO sem LS =>	22,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,31
					Valor do BDI =>	28,84			Valor com BDI =>	144,20
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.442,00</b>	

15.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,65	0,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Insumo	00001013/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 1,5 mm2	Material	m	1,0200000	1,39	1,41

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000260	180,00	0,07		
Insumo	00001013/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	Material	m	1,0200000	1,39	1,41		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,23
					Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	8.230,00		

15.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3797 ORSE	Cabo de cobre flexivel isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	7,42	7,42
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,65	0,47
Insumo	00006111/SIN API	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77
Insumo	00001014/SIN API	ORSE Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	1,0200000	2,20	2,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000260	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	2,85
Insumo	00001014/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	1,0200000	2,20	2,24
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	31,50	0,00



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.810,00</b>

15.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	8,90	8,90
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77
Insumo	00000981/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 4 mm2	Material	m	1,0200000	3,65	3,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,65	0,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,71	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,06	
Insumo	00000981/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 4 mm2	Material	m	1,0200000	3,65	3,72	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	1,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000260	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	2,85	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	190,00	1,71	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.680,00</b>

15.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	10,53	10,53
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,65	0,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49
Insumo	00000982/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	Material	m	1,0200000	5,25	5,35
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000260	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	2,85		
Insumo	00000982/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,0200000	5,25	5,35		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
					Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,16
							Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	19.740,00

15.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3800 ORSE	Cabo de cobre flexivel isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	15,79	15,79
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,79	0,53
Insumo	00000980/SIN API	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	Material	m	1,0200000	10,03	10,23
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91
Insumo	00002436/SIN API	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,13	2,67

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,13	2,67
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000280	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000280	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000140	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000280	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000280	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002100	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	12,15	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00000980/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 10 mm2	Material	m	1,0200000	10,03	10,23	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	19,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.865,00</b>

<b>15.50</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	20,56	20,56
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000979/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 16 mm2	Material	m	1,0200000	14,33	14,61
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05	
Insumo	00000979/SIN API	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secão nominal 16 mm2	Material	m	1,0200000	14,33	14,61	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	25,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.425,00</b>

<b>15.51</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	26,04	26,04
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	3,79	0,64
Insumo	2999	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70º	Material	m	1,0200000	18,88	19,25
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	3,65	0,62

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0271150	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006120	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002720	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0346120	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001360	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000340	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0346120	14,00	2,86		
Insumo	2999	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,0200000	18,88	19,25		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000340	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000170	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000340	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015300	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015300	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002550	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002040	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000170	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0007820	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015300	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000680	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005100	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000510	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000340	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
					Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	32,55
							Quant. =>	250,00	Preço Total =>	8.137,50

15.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	54,04	54,04
Insumo	10384	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,0200000	46,33	47,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	3,79	0,64
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	3,65	0,62
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0271150	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006120	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002720	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0346120	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001360	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000340	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0346120	14,00	2,86
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000340	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000170	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000340	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015300	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	13,65	2,32
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015300	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002550	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002040	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000170	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0007820	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015300	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000680	17,55	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005100	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000510	18,58	0,01	
Insumo	10384	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,0200000	46,33	47,25	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000340	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	13,51			Valor com BDI =>	67,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.510,00</b>

15.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	142,88	142,88
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	8,0000000	5,20	41,60
Insumo	00001870/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	4,0000000	3,30	13,20
Insumo	00000392/SIN API	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusode fixacao	Material	un	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	2600	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	Material	un	1,0000000	37,50	37,50
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	8,0000000	5,20	41,60	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07	
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	4,0000000	3,30	13,20	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	2600	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	Material	un	1,0000000	37,50	37,50	
Insumo	00001870/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	2,0000000	1,80	3,60	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05	
Insumo	00000392/SIN API	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusode fixacao	Material	un	2,0000000	1,42	2,84	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
				Valor do BDI =>	35,72			Valor com BDI =>	178,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.786,00</b>

15.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	348,71	348,71

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	12,0000000	0,96	11,52
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39
Insumo	00001870/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	3,0000000	1,80	5,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	15,0000000	3,30	49,50
Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	20,0000000	5,20	104,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	00000392/SIN API	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusode fixacao	Material	un	6,0000000	1,42	8,52
Insumo	00007588/SIN API	ORSE	Automatico de boia superior / inferior, "15" a / 250 v	Material	un	1,0000000	48,67	48,67
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4785000	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,06
Insumo	00011891/SIN API	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2condutores de 2,5 mm2	Material	m	20,0000000	5,20	104,00
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	12,0000000	0,96	11,52
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07
Insumo	00002673/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	15,0000000	3,30	49,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	2,86
Insumo	00001870/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	3,0000000	1,80	5,40
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0006000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	1,72
Insumo	00007588/SIN API	ORSE	Automatico de boia superior / inferior, "15" a / 250 v	Material	un	1,0000000	48,67	48,67
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0045000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	12,15	0,05
Insumo	00000392/SIN API	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusode fixacao	Material	un	6,0000000	1,42	8,52
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01

MO sem LS => 98,34 LS => 0,00 MO com LS => 98,34  
Valor do BDI => 87,17 Valor com BDI => 435,88  
**Quant. => 10,00 Preço Total => 4.358,80**

15.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,68	1,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,15	2,41
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,60	2,86

MO sem LS => 8,80 LS => 0,00 MO com LS => 8,80  
Valor do BDI => 4,50 Valor com BDI => 22,50  
**Quant. => 150,00 Preço Total => 3.375,00**

15.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,80	18,80		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,15	2,74		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,00	11,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,68	1,97		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,81	3,09		
				MO sem LS =>		9,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI =>		4,70			Valor com BDI =>	23,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.050,00</b>	

<b>15.57</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,73	21,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	30,15	3,16		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,00	11,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,68	2,27		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,82	5,30		
				MO sem LS =>		9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI =>		5,43			Valor com BDI =>	27,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.716,00</b>	

<b>15.58</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,59	11,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	21,68	2,57		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	30,15	3,58		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44		
				MO sem LS =>		4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>		2,89			Valor com BDI =>	14,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>724,00</b>	

<b>15.59</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,35	10,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	30,15	2,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,68	2,03		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	27,90	0,05		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44		
				MO sem LS =>		3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>		2,58			Valor com BDI =>	12,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>646,50</b>	

<b>15.60</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,60	14,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	30,15	5,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	21,68	3,83		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44		
				MO sem LS =>		6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI =>		3,65			Valor com BDI =>	18,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>912,50</b>	

<b>15.61</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,71	15,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	21,68	3,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	30,15	4,19		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,37	8,51		
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		3,92			Valor com BDI =>	19,63
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>981,50</b>	

<b>15.62</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,46	14,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	30,15	3,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,68	2,47	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	27,90	0,05	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,37	8,51	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,07
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>903,50</b>

15.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,71	18,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,15	5,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	21,68	4,27	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,37	8,51	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,38
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.169,00</b>

15.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,42	20,42	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,00	11,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,68	1,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,15	2,74	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,29	4,71	
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	25,52
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.276,00</b>

15.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,43	8,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	30,15	2,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	21,68	1,53	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,29	4,71	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	27,90	0,05	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,53
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>526,50</b>

15.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,30	11,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	21,68	2,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	30,15	4,04	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,29	4,36	
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,12
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>706,00</b>

15.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,77	5,77
Insumo	00007543/SIN API	ORSE	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	Material	un	1,0000000	3,54	3,54
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0065400	4,50	0,71
Insumo	00007543/SIN API	ORSE	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	Material	un	1,0000000	3,54	3,54



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,24		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000700	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0002300	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,21
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>360,50</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039145	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,87
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>177,40</b>	

<b>15.69</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	21,91	21,91
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Material	un	1,0000000	5,85	5,85
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,35	0,01
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Material	un	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,57

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	27,38
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>273,80</b>

15.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9138	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	23,77	23,77
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	9434	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	Material	un	1,0000000	7,71	7,71
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,05	
Insumo	9434	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	Material	un	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	29,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>297,10</b>

15.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	69,79	69,79
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00039465/SIN API	ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 20" ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	57,77	57,77

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,01
Insumo	00039465/SIN API	ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 20" ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	57,77	57,77

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		17,44			Valor com BDI =>	87,23
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.616,90</b>

15.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	87,22	87,22
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		21,80			Valor com BDI =>	109,02

Quant. => 10,00 Preço Total => 1.090,20

15.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8083	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	68,35	68,35
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	8135	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	53,33	53,33

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01
Insumo	8135	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	53,33	53,33
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01

MO sem LS => 9,82 LS => 0,00 MO com LS => 9,82  
Valor do BDI => 17,08 Valor com BDI => 85,43  
Quant. => 150,00 Preço Total => 12.814,50

15.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	23,12	23,12
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,85		
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	11,10	11,10		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,90
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.445,00</b>

15.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8357	ORSE	Emenda interna 200 x 75 mm, para eletrocalha perfurada, com angulo 90º (ref. Mopa ou similar) - Rev 02	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	20,95	20,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54
Insumo	8579	ORSE	Emenda interna 200 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	15,00	15,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,80	0,10		
Insumo	8579	ORSE	Emenda interna 200 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	15,00	15,00		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
					Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	26,18

Quant. => 30,00 Preço Total => 785,40

15.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11289	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	117,31	117,31
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	12155	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	109,31	109,31

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12155	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	109,31	109,31	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,71	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	1,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	2,85	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	1,71	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	29,32			Valor com BDI =>	146,63
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.398,90</b>		

15.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	m	1,0000000	40,76	40,76
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	3010	ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	Material	m	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	6,0000000	0,12	0,72
Insumo	00004375/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	6,0000000	0,06	0,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,65	2,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1196250	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001500	180,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,86
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001500	163,00	0,03
Insumo	00004375/SIN	ORSE	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	6,0000000	0,06	0,36
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000750	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001500	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001500	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011250	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	18,58	0,01
Insumo	3010	ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	Material	m	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500	36,90	0,01
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	6,0000000	0,12	0,72

MO sem LS => 24,57 LS => 0,00 MO com LS => 24,57  
Valor do BDI => 10,19 Valor com BDI => 50,95  
Quant. => 100,00 Preço Total => 5.095,00

15.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9914	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/16" x 3,00m	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	49,03	49,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	4357	ORSE	Vergalhão de cobre de 5/16"	Material	un	1,0000000	17,50	17,50
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1124500	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,86
Insumo	4357	ORSE	Vergalhão de cobre de 5/16"	Material	un	1,0000000	17,50	17,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01

MO sem LS => 25,95 LS => 0,00 MO com LS => 25,95  
Valor do BDI => 12,25 Valor com BDI => 61,28

Quant. => 20,00 Preço Total => 1.225,60

15.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	Pára-raios	kg	1,0000000	94,16	94,16
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,65	0,43
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	1,0000000	89,40	89,40
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	2,86		
Insumo	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	1,0000000	89,40	89,40		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000240	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000120	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000240	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000240	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005520	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>		23,54			Valor com BDI =>	117,70
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.354,00</b>	

15.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	Pára-raios	kg	1,0000000	127,29	127,29
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	13,65	2,18
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	19,13	3,06
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	2694	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	1,0000000	120,91	120,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1600000	3,79	0,60

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0255200	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	19,13	3,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005760	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002560	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0325760	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001280	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000320	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0325760	14,00	2,85
Insumo	2694	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	1,0000000	120,91	120,91



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000320	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000160	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000320	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0014400	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	13,65	2,18		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000320	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0014400	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001920	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0007360	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0014400	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000640	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004800	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
					Valor do BDI =>	31,82			Valor com BDI =>	159,11
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.182,20</b>

15.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11963	ORSE	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	Subestação Transformadora Abrigada	und	1,0000000	1.301,94	1.301,94
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	32,0000000	3,65	116,80
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	19,13	612,16
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	32,0000000	3,79	121,28
Insumo	00000247/SIN API	ORSE	Ajudante de eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	13,94	446,08

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	5,1040000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	19,13	612,16		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1152000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0512000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	6,5152000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0256000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0064000	180,00	1,15		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	6,5152000	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0064000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0032000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0064000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2880000	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0064000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2880000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0480000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0384000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0032000	31,50	0,10		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,1472000	12,15	0,05		
Insumo	00000247/SIN API	ORSE	Ajudante de eletricista (horista)	Mão de Obra	h	32,0000000	13,94	446,08		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2880000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0128000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0960000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0096000	18,58	0,17		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0064000	36,90	0,23		
					MO sem LS =>	1.058,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.058,24
					Valor do BDI =>	325,48			Valor com BDI =>	1.627,42
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.137,10</b>

15.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2653	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-5,3)(23-7,7)(20-9,6)(17-11,3)(14-12,8)(11-14,2)(8-15,5) incl. chave de p. direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	2.259,07	2.259,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00
Insumo	676	ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 1,5 cv, trifásico 220V, hm = 10 a 24 m, q = 6,1 a 21,9 m3/h	Material	un	1,0000000	1.941,36	1.941,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	1,01
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	2,85
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	12,15	0,05
Insumo	676	ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 1,5 cv, trifásico 220V, hm = 10 a 24 m, q = 6,1 a 21,9 m3/h	Material	un	1,0000000	1.941,36	1.941,36
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01

MO sem LS => 65,56 LS => 0,00 MO com LS => 65,56  
 Valor do BDI => 564,76 Valor com BDI => 2.823,83  
**Quant. => 3,00 Preço Total => 8.471,49**

15.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2655	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 42 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (38-7,2)(34-9,9)(30-12,1)(26-13,9)(23-15,1)(20-16,3), inclusive chave departida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	3.616,47	3.616,47
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	678	ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	Material	un	1,0000000	3.298,76	3.298,76
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	1,01
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	2,85			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,03			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	1,71			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	64,80	0,09			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,01			
Insumo	678	ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 36 m, q = 6,6 a 23,2 m3/h	Material	un	1,0000000	3.298,76	3.298,76			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	12,15	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,35	0,57			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	65,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,56
						Valor do BDI =>	904,11			Valor com BDI =>	4.520,58
								Quant. =>	3,00	Preço Total =>	13.561,74

15.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00001873/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	3,13	3,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72			
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86			
Insumo	00001873/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	3,13	3,13			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,03			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,10			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82

Valor do BDI => 3,78  
Quant. => 20,00  
Valor com BDI => 18,93  
Preço Total => 378,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	30,15	7,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	21,68	2,23
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	13,42	13,42

MO sem LS => 7,51  
Valor do BDI => 7,31  
LS => 0,00  
MO com LS => 7,51  
Valor com BDI => 36,57  
Quant. => 50,00  
Preço Total => 1.828,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7882	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	2052	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	1,0000000	1,00	2,00
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,85
Insumo	2052	ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	1,0000000	1,00	2,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz ( amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57

MO sem LS => 3,82  
Valor do BDI => 1,37  
LS => 0,00  
MO com LS => 3,82  
Valor com BDI => 6,87  
Quant. => 50,00  
Preço Total => 343,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3826	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 2CV	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	895,87	895,87
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31
Insumo	3022	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 2CV	Material	un	1,0000000	872,16	872,16
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85		
Insumo	3022	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 2CV	Material	un	1,0000000	872,16	872,16		
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	223,96			Valor com BDI =>	1.119,83
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.239,66</b>		

15.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3827	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 3CV	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	658,94	658,94
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04
Insumo	3021	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 3CV	Material	un	1,0000000	635,23	635,23
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01		
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85		
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	3021	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 3CV	Material	un	1,0000000	635,23	635,23		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	164,73			Valor com BDI =>	823,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.647,34</b>		

15.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3828	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	1.239,55	1.239,55
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

Insumo	3020	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	Material	un	1,0000000	1.215,84	1.215,84
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	4,0000000	3,01	12,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85
Insumo	00020111/SIN API	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0300000	10,60	0,31
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	3020	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	Material	un	1,0000000	1.215,84	1.215,84
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57

MO sem LS => 9,56 LS => 0,00 MO com LS => 9,56  
 Valor do BDI => 309,88 Valor com BDI => 1.549,43  
**Quant. => 2,00 Preço Total => 3.098,86**

15.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7538	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	33,28	33,28		
			<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0200000	8,18	0,16		
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85		
Insumo	00005061/SIN API	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,1250000	15,55	1,94		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,2610000	3,52	0,91		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5440000	3,69	2,00		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1360000	13,65	1,85		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6080000	6,75	4,10		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5440000	19,13	10,40		
Insumo	00010567/SIN API	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,1050000	12,58	1,32		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1360000	3,79	0,51		
Insumo	628	ORSE	Compensado plastificado 14mm	Material	m²	0,1150000	63,14	7,26		

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0483752	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012240	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001088	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004896	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0692240	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5440000	19,13	10,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002720	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000272	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001088	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0692240	14,00	2,13
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0200000	8,18	0,16
Insumo	00010567/SIN API	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,1050000	12,58	1,32
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6080000	6,75	4,10

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,2610000	3,52	0,91		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000544	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000544	29,90	0,00		
Insumo	628	ORSE	Compensado plastificado 14mm	Material	m²	0,1150000	63,14	7,26		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030600	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1360000	13,65	1,85		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001088	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030600	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004896	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004080	13,50	0,01		
Insumo	00005061/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,1250000	15,55	1,94		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000136	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0015640	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000544	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030600	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001360	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010200	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000408	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000272	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI =>	41,60
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.320,00</b>	

15.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	142,79	142,79
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	494,84	1,97
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6000000	3,65	5,84
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	84,73	84,73
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000012	19.881,51	0,07
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0030400	1,33	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1872600	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	18,00	0,06
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,7247600	1,10	2,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	5,00	1,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0031142	13,81	0,38
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	0,60	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0128013	11,92	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	14,00	2,85
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0126800	0,86	0,03

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5435600	0,76	1,34	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003200	163,00	0,03	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	2,22	0,11	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	0,04	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001600	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003200	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003200	26,89	0,00	
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0126800	0,01	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	190,00	1,71	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	1,34	0,06	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019200	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	13,50	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01	
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0074071	1,08	0,02	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0059800	12,15	0,05	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0048400	95,00	1,49	
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0030400	0,61	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00	
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	84,73	84,73	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	46,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,62
				Valor do BDI =>	35,69			Valor com BDI =>	178,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>892,40</b>

15.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	262,02	262,02
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	3,65	11,68
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	19,13	61,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,66	2,92
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,11	15,28
Insumo	8829	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	144,29	144,29
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	494,84	5,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000032	19.881,51	0,07
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0083600	1,33	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3745200	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	19,13	61,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0093600	18,00	0,06
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,9930900	1,10	2,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0041600	6,35	0,01



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5293600	5,00	1,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003200	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000800	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,11	15,28
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0085642	13,81	0,38
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	0,60	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002400	180,00	0,07
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0352037	11,92	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5293600	14,00	2,85
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003200	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001600	13,52	0,00
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0348700	0,86	0,03
Insumo	8829	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	144,29	144,29
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4947900	0,76	1,34
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0006400	163,00	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001600	40,80	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	2,22	0,11
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	0,04	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005600	11,60	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003200	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006400	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0234000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006400	26,89	0,00
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0348700	0,01	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0234000	190,00	1,71
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	1,34	0,06
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0038400	64,80	0,09
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0031200	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004000	10,80	0,01
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0203695	1,08	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001600	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0119600	12,15	0,05
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0133100	95,00	1,49
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0083600	0,61	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0234000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010400	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005600	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0078000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,01

MO sem LS => 93,39 LS => 0,00 MO com LS => 93,39  
Valor do BDI => 65,50 Valor com BDI => 327,52  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 1.637,60**

15.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8489	ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico,c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0000000	281,09	281,09
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	42,42
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0270000	584,09	15,77

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	8829	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	144,29	144,29

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4886628	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0109944	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048864	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6217944	5,00	1,02	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024432	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006216	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6217944	14,00	2,86	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	8829	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	144,29	144,29	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,03	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0274860	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1080000	13,65	42,42	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0274860	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0046864	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036648	13,50	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01	
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	4,9140000	1,30	4,54	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003108	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0140484	12,15	0,05	
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0328320	111,43	5,65	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,9140000	0,78	9,58	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0274860	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012216	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0091620	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009324	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006216	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	99,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,79
				Valor do BDI =>	70,27			Valor com BDI =>	351,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.756,80</b>

15.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	645,63	645,63
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,57
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0130000	494,84	6,43
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	470,65	470,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,11	22,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	3,79	6,82
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,66	4,39

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,65	17,52

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000038	19.881,51	0,07
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0098800	1,33	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5617800	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,82
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0140400	18,00	0,06
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3554700	1,10	2,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0062400	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7940400	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004800	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,11	22,93
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0101213	13,81	0,38
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	0,60	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0031200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003600	180,00	0,07
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0416044	11,92	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7940400	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004800	18,80	0,01
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	470,65	470,65
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002400	13,52	0,00
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0412100	0,86	0,03
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7665700	0,76	1,34
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0009600	163,00	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	40,80	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	2,22	0,11
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	0,04	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008400	11,60	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0351000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,57
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,00
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0412100	0,01	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001200	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0351000	190,00	1,72
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,34	0,06
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057600	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046800	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	10,80	0,01
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0240730	1,08	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002400	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0179400	12,15	0,05
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0157300	95,00	1,49
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0098800	0,61	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0351000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015600	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0008400	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0117000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003600	36,90	0,01

MO sem LS => 139,94 LS => 0,00 MO com LS => 139,94  
Valor do BDI => 161,40 Valor com BDI => 807,03

Quant. => 5,00 Preço Total => 4.035,15

15.95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	688,38	688,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	21,68	11,56		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	665,01	8,91		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	30,15	16,08		
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	651,83	651,83		
					MO sem LS =>	23,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
					Valor do BDI =>	172,09			Valor com BDI =>	860,47
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.720,94</b>	

15.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	497,84	497,84		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	665,01	7,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	30,15	14,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,68	10,43		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	465,13	465,13		
					MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
					Valor do BDI =>	124,46			Valor com BDI =>	622,30
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.244,60</b>	

15.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	480	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	35,44	35,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1970	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	Material	un	1,0000000	24,08	24,08
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,24		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	2,85		
Insumo	1970	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	Material	un	1,0000000	24,08	24,08		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	44,30
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>221,50</b>	

15.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	72,62	72,62

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	21,68	5,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	30,15	17,01	
Composição Auxiliar	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	50,52	50,52	
				MO sem LS =>	17,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,10
				Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	90,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>907,70</b>

15.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	654	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	11,06	11,06
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	00007543/SIN API	ORSE	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	Material	un	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,72	
Insumo	00007543/SIN API	ORSE	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	Material	un	1,0000000	3,54	3,54	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04	
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>276,40</b>

15.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	120,74	120,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3321000	30,15	40,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1479963	21,68	3,20	
Insumo	00004814	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO)	Material	UN	1,0000000	77,38	77,38	
				MO sem LS =>	34,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,11
				Valor do BDI =>	30,18			Valor com BDI =>	150,92
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>452,76</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,60

Quant. => 20,00 Preço Total => 52,00

16	INSTALAÇÃO LÓGICA/TELEFONICA						62.586,40	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4"/cabo UTP 4 pares cat. 6	Pontos de Suprimento de Lógica	pt	1,0000000	334,46	334,46
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	65,24
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000	4,63	27,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000	19,00	0,19
Composição	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	15,97	15,97
Composição	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	12,0000000	11,51	138,12
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000	4,63	27,78
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7624100	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,6800000	19,13	89,52
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0172080	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0076480	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9732080	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038240	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0009560	180,00	0,07
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9732080	14,00	2,85
Insumo	665	ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000	19,00	0,19
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0009560	163,00	0,03
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,2000000	19,00	22,80
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004780	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009560	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0430200	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7800000	13,65	65,24
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009560	26,89	0,00
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0430200	190,00	1,71
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0071700	64,80	0,09
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057360	13,50	0,01
Insumo	6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	12,6000000	3,86	48,63
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004780	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0219880	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0430200	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019120	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0143400	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0014340	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009560	36,90	0,01

MO sem LS => 156,67 LS => 0,00 MO com LS => 156,67  
 Valor do BDI => 83,61 Valor com BDI => 418,07  
**Quant. => 30,00 Preço Total => 12.542,10**

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,51	173,51
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	19,13	66,95
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	13,65	47,77
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0000000	6,00	6,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,79	13,26
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,65	12,77

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5582500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	19,13	66,95		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0007000	180,00	0,07		
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	14,00	2,86		
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0000000	6,00	6,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0007000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0007000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	13,65	47,77		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0007000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,90	0,04		
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0014000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0010500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	114,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,72
					Valor do BDI =>	43,37			Valor com BDI =>	216,88
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.506,40</b>		

<b>16.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	682	ORSE	Entrada para rede telefônica - Rev 03_10/2022	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	576,81	576,81
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00014112/SIN API	ORSE	Tampão fofo simples com base / requadro, classe a15 carga max. 1,5 t, 400 x 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	Material	un	1,0000000	326,41	326,41
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00001876/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	Material	un	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,0000000	67,99	203,97

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001876/SIN API	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	Material	un	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	00014112/SIN API	ORSE	Tampão fofo simples com base / requadro, classe a15 carga max. 1,5 t, 400 x 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	Material	un	1,0000000	326,41	326,41
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85		
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2' ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,0000000	67,99	203,97		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
					Valor do BDI =>	144,20			Valor com BDI =>	721,01
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.210,10</b>		

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	170,75	170,75
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	10,0000000	4,11	41,10
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000	19,00	0,19
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,79	9,47
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,13	47,82
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	13,65	34,12
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,5000000	3,65	9,12

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3987500	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,13	47,82
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005000	180,00	0,07
Insumo	00002674/SIN API	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	10,0000000	4,11	41,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000	14,00	2,86
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000	19,00	0,19
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0005000	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002500	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0005000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	13,65	34,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005000	26,89	0,00
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0037500	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0115000	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000	4,90	0,04
Insumo	00001872/SIN API	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		81,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,94
				Valor do BDI =>		42,68			Valor com BDI =>	213,43
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.402,90</b>

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	691	ORSE	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	110,31	110,31
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	2241	ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa	Material	un	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2536000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07		
Insumo	2241	ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa	Material	un	1,0000000	22,59	22,59		
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,35	0,57		
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		46,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,43
				Valor do BDI =>		27,57			Valor com BDI =>	137,88
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.136,40</b>

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	787	ORSE	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar	Tomadas para Telefone	un	1,0000000	41,16	41,16
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,65	2,55
Insumo	2245	ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	Material	un	1,0000000	13,00	13,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2245	ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	Material	un	1,0000000	13,00	13,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001400	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
					Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI =>	51,45
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.543,50</b>

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,93	11,93		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,68	1,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	30,15	2,77		
Insumo	00011916	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0500000	6,83	7,17		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,91
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.982,00</b>

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98402	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	20,89	20,89		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1143000	21,68	2,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1143000	30,15	3,44		
Insumo	00011918	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0500000	14,27	14,98		
					MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	26,11
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.222,00</b>

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	19,92	19,92
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1400000	19,13	2,67
Insumo	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	14,36	14,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,79	0,53
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	5,00	1,02

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000280	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0000280	163,00	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000140	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000280	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,65	1,91	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000280	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002100	64,80	0,10	
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1400000	19,13	2,67	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006440	12,15	0,05	
Insumo	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	14,36	14,36	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	24,90
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.490,00</b>

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	8,05	8,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	30,15	0,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	21,68	0,58	
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	6,35	6,66	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.036,00</b>

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	60,12	60,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,68	4,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,15	6,21	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	49,44	49,44	
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI =>	15,03			Valor com BDI =>	75,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.515,00</b>

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>									
17.1								<b>314.246,87</b>	
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,56	29,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	28,96	7,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	20,67	5,53	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,46	16,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,23	0,06	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	36,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>90,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.325,50</b>

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,11	67,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	28,96	12,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	20,67	8,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	51,93	1,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,23	0,03

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	42,00	42,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	58,84	2,58		
				MO sem LS =>		16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>		16,77			Valor com BDI =>	83,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.516,40</b>	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,48	173,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	28,96	7,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	20,28	1,74		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,90	0,09		
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	163,74	163,74		
				MO sem LS =>		7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>		43,37			Valor com BDI =>	216,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.337,00</b>	

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,54	46,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,96	4,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,28	0,97		
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	41,10	41,10		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,90	0,06		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>		11,63			Valor com BDI =>	58,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.908,50</b>	

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,30	90,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,28	0,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,96	4,41		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,90	0,06		
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	84,86	84,86		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>		22,57			Valor com BDI =>	112,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>564,35</b>	

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	484,19	484,19		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,65	472,65		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,54	11,54		
				MO sem LS =>		28,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,65
				Valor do BDI =>		121,04			Valor com BDI =>	605,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.104,60</b>	

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,73	7,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	20,67	2,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	28,96	3,79		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,23	0,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	51,93	0,24		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	58,84	0,35		
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59		
				MO sem LS =>		5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>		1,93			Valor com BDI =>	9,66
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>289,80</b>	

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	20,67	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	28,96	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	51,93	0,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	58,84	0,35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,23	0,06	
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>245,20</b>

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,13	29,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	20,67	2,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	28,96	3,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,23	0,08	
Insumo	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,95	21,95	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,93	0,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,84	0,64	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	36,41
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>728,20</b>

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,35	8,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,67	2,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	28,96	3,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,84	0,47	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,23	0,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,93	0,36	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>312,90</b>

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,54	9,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	20,67	1,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	28,96	2,48	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,15	4,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,93	0,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,84	0,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,23	0,02	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,92
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>238,40</b>

17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	20,67	2,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	28,96	3,68	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,23	0,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	51,93	0,85	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,84	1,29	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>337,00</b>

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,61	37,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	28,96	4,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	20,67	3,11
Insumo	00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,24	27,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	58,84	1,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,23	0,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	51,93	1,10	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	47,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>940,20</b>

17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89563	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,37	5,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	28,96	1,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,67	1,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	51,93	0,42	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,23	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	58,84	0,55	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>134,20</b>

17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,79	14,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,96	1,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,67	1,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,23	0,03	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	51,93	0,55	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	58,84	0,73	
Insumo	00003905	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,34	10,34	
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>369,60</b>

17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	65,95	65,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	28,96	3,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	20,67	2,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,23	0,16	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	57,28	59,30	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	16,48			Valor com BDI =>	82,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.978,32</b>

17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40	13,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	28,96	3,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,67	2,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	58,84	0,84	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,69	6,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	51,93	0,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	2,23	0,04	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>335,00</b>

17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,67	2,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,96	3,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,23	0,01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,84	0,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,93	0,51	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,16
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>243,20</b>	

17.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,95	9,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,96	3,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,67	2,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,93	0,51	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,84	0,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,23	0,01	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,43
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>248,60</b>	

17.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,32	16,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,67	2,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,96	3,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,23	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	51,93	1,27	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,33	6,33	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	58,84	2,35	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,40
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>408,00</b>	

17.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,05	34,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,67	2,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,96	3,71	
Insumo	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,83	17,83	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,43	2,46	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,70	7,40	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	8,51			Valor com BDI =>	42,56
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>851,20</b>	

17.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89782	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,04	14,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,67	3,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	28,96	4,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	51,93	0,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	58,84	1,32	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,23	0,02	
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,55
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>351,00</b>	

17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,97	42,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,67	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	28,96	7,43

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,43	3,69	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,70	11,10	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	53,71
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.074,20</b>	

17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,07	13,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	28,96	2,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	20,67	1,73	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	51,93	0,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	58,84	1,52	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,23	0,06	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,33
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>326,60</b>	

17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,34	56,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	28,96	10,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	20,67	7,64	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,43	3,69	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,70	11,10	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,21	23,21	
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	70,42
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.408,40</b>	

17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,01	80,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	28,96	5,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	20,67	3,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	10,69	0,08	
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	70,86	70,86	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	20,00			Valor com BDI =>	100,01
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.000,20</b>	

17.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,22	21,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,67	1,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	28,96	2,30	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,95	0,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,23	0,01	
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	16,05	16,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	58,84	0,55	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,52
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>530,40</b>	

17.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,10	43,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,67	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	28,96	3,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	58,84	1,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,23	0,02
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	35,20	35,20



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	16,95	1,21		
				MO sem LS =>		4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>		10,77			Valor com BDI =>	53,87
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.077,40</b>

17.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	749,38	749,38		
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	741,25	741,25		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13		
				MO sem LS =>		34,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,85
				Valor do BDI =>		187,34			Valor com BDI =>	936,72
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>9.367,20</b>

17.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,42	20,42		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	21,68	5,19		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	30,15	7,22		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,22	0,44		
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57		
				MO sem LS =>		9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>		5,10			Valor com BDI =>	25,52
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>510,40</b>

17.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	13,37	13,37
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,95	4,99
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	00009868/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,46	3,49
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	64,72	0,03
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,11	2,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	62,33	0,01
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	3,72	0,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0301886	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007265	18,00	0,19
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003229	6,35	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410885	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	19,11	2,89
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001614	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000264	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410885	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	13,52	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	63,00	0,07
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018163	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1321200	13,65	13,81
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	62,33	0,01
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,11	2,29
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	327,80	0,06

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018163	190,00	5,13		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003229	64,80	0,31		
Insumo	00009868/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,46	3,49		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002422	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	10,80	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	19,57	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000132	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009283	12,15	0,16		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,78	1,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018163	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000807	17,55	0,02		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	64,72	0,03		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001061	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006054	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000396	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000264	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
					Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,71
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	501,30

17.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10317	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	7,36	7,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	11092	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	Material	un	1,0000000	4,81	4,81

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72		
Insumo	11092	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	Material	un	1,0000000	4,81	4,81		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,20
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	92,00

17.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	320,72	320,72
Insumo	11195	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	320,72	320,72

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	320,72	320,72	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	80,18			Valor com BDI =>	400,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.009,00</b>

17.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1177 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	14,73	14,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,79	0,72
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	13,65	2,59
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0150000	62,33	0,93
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0100000	64,72	0,64
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	19,11	3,63
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,72	0,70
Insumo	00007136/SIN API	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	5,57	5,57

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	4,50	0,72	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	18,00	0,06	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	32,30	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	6,35	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	25,50	0,05	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	5,00	1,02	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000380	180,00	0,07	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	14,00	2,86	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	63,00	0,07	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	13,65	2,59	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0150000	62,33	0,93	
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	19,11	3,63	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	190,00	1,72	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	60,00	0,04	
Insumo	00012893/SIN API	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002280	13,50	0,01	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	19,57	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008740	12,15	0,05	
Insumo	00007136/SIN API	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	5,57	5,57	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	22,80	0,03	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	37,29	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	17,55	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0100000	64,72	0,64	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	190,35	0,57	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	18,58	0,01	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	36,90	0,01	
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>368,20</b>

17.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	111,00	111,00
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	3,66	2,74
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8350000	3,72	3,10
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	13,65	28,66
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,11	14,33
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	64,72	0,61

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00009868/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,46	24,22
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8350000	19,11	15,95
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	62,33	8,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	3,79	7,95
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	15,39	3,84

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3012690	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066330	18,00	0,19
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003340	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029480	6,35	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0009185	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3751330	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000750	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,11	14,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014740	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004200	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3751330	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001500	13,52	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005010	63,00	0,07
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001500	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005250	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165825	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	13,65	28,66
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	62,33	8,41
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8350000	19,11	15,95
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000750	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165825	190,00	5,13
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003340	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029480	64,80	0,31
Insumo	00009868/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,46	24,22
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022110	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003750	10,80	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000835	19,57	0,00
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001500	15,40	0,00
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	15,39	3,84
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0084755	12,15	0,16
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0005845	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000835	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165825	4,90	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007370	17,55	0,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	64,72	0,61
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005250	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055275	190,35	1,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006300	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000750	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004200	36,90	0,01

MO sem LS => 58,94      LS => 0,00      MO com LS => 58,94  
 Valor do BDI => 27,75      Valor com BDI => 138,75  
**Quant. => 25,00      Preço Total => 3.468,75**

<b>17.36</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13115	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	798,08	798,08
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	13879	ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	791,32	791,32
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	2,02		
Insumo	13879	ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	791,32	791,32		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,72		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,33		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002100	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	1,71		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00		
				MO sem LS =>		5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>		199,52			Valor com BDI =>	997,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.988,00</b>	

<b>17.37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1345	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 3/4" Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	28,86	28,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7800000	0,22	0,17
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,11	4,20
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	3,72	0,81
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83
Insumo	1210	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/ bucha latao, d= 3/4"	Material	un	1,0000000	19,90	19,90

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000880	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002420	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001320	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,11	4,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,85

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000880	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003520	64,80	0,05		
Insumo	1210	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/ bucha latao, d= 3/4"	Material	un	1,0000000	19,90	19,90		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,50	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000220	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010120	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001540	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000220	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,02		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7800000	0,22	0,17		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
					Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,07
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>721,40</b>

17.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13545	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	85,82	85,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	62,33	7,47
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	64,72	4,85
Insumo	14289	ORSE	Tê 150x150mm soldável para esgoto, série normal	Material	un	1,0000000	55,00	55,00
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,72	1,71
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,79	1,74
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	19,11	8,79
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,65	6,27

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14289	ORSE	Tê 150x150mm soldável para esgoto, série normal	Material	un	1,0000000	55,00	55,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000920	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,65	6,27
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	62,33	7,47
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	19,11	8,79
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021160	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0041400	4,90	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	17,55	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	64,72	4,85
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	18,58	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	15,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	107,27
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.145,40

17.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	100,74	100,74
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,95	0,19
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	56,75	3,40
Insumo	00009838/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,40	67,20
Insumo	00007097/SIN API	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	Material	un	1,0000000	5,87	5,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	62,33	1,43
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	64,72	0,97
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	00003518/SIN API	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	2,96	8,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02	
Insumo	00009838/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,40	67,20	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	56,75	3,40	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	62,33	1,43	
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00	
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,95	0,19	
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05	
Insumo	00007097/SIN API	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	Material	un	1,0000000	5,87	5,87	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00	
Insumo	00003518/SIN API	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	2,96	8,88	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	64,72	0,97	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>	25,18			Valor com BDI =>	125,92

Quant. => 25,00 Preço Total => 3.148,00

17.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1717 ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	16.308,51	16.308,51
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	10,1500000	34,99	355,14
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,6700000	526,94	879,98
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	38,7400000	37,89	1.467,85
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	133,6000000	13,04	1.742,14
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,5600000	567,07	884,62
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	39,9000000	52,49	2.094,35
Composição	110 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	16,7000000	186,91	3.121,39
Composição	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	26,2400000	208,47	5.470,25
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	38,7400000	6,67	258,39

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006193/SIN API	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	10,2204000	16,95	173,23
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	33,4045233	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0459800	110,00	115,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,7139157	18,00	0,06
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0066888	48,95	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0022539	36,90	0,00
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,6700000	431,84	721,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,3139515	6,35	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	40,3758997	5,00	1,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0367126	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	33,4439000	19,13	8,99
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0091782	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	91,7816000	19,11	0,06
Insumo	00044535/SIN API	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,6700000	46,26	77,25
Insumo	00000378/SIN API	Armador (horista)	Mão de Obra	h	11,2694000	19,11	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1586479	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0520250	180,00	0,07
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0066888	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9781200	130,70	4,91
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	40,3758997	14,00	2,86
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0367126	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,3340000	8,18	2,73
Insumo	00005068/SIN API	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,4175000	15,82	6,60
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	102,4211000	6,75	691,34
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0183563	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	2,6720000	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	90,9148000	5,65	513,66
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0033444	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,3260400	130,01	1,63
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	53,4400000	0,22	0,08
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0183563	40,80	0,01
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	19,4889000	40,08	781,11
Insumo	00043130/SIN API	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	2,5050000	19,00	47,59
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0642471	11,60	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0033444	29,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,7847893	12,54	0,11
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	3,411,2000000	0,58	1.978,49
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	260,1249400	13,65	3.550,70
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0066888	26,89	0,00



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0022539	19,90	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0091782	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,7847893	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,3139515	64,80	0,10		
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	53,4400000	0,35	0,14		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,2379719	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0458908	10,80	0,01		
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	377,2787200	1,30	4,54		
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,6700000	16,12	26,92		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0183563	15,40	0,00		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	133,6000000	9,30	9,30		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0260125	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,9122256	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	3,9917994	111,43	444,80		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0033444	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.213,0344200	0,78	946,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,7847893	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0793240	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0642471	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,5949298	190,35	0,57		
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	15,4960000	7,36	114,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0780375	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0091782	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0520250	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6.159,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.159,77
					Valor do BDI =>	4.077,12			Valor com BDI =>	20.385,63
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	20.385,63

17.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1728	ORSE	Sumidouro paredes blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 0,80 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.294,58	1.294,58
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,7900000	52,49	93,95
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,3780000	515,88	195,00
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	526,94	8,43
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,4300000	128,05	183,11
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,9600000	200,00	192,00
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	0,2000000	182,36	36,47
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	4,2000000	139,22	584,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,1303759	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1224720	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0466374	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001241	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000097	36,90	0,00
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0160000	431,84	721,17
Insumo	00004722/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2400000	122,81	29,47
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0206657	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,6376034	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0040211	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,6206600	19,13	8,99
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0010053	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	10,0527600	19,11	192,10
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0160000	46,26	77,25
Insumo	00004730/SIN API	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor,sem frete)	Material	m³	0,4536000	122,20	77,71
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0486400	19,11	0,03
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	197,4000000	0,98	193,45

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0103639	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0030375	180,00	0,07
Insumo	00003744/SIN API	ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m <sup>2</sup> , vão até 4,50 m (sem colocação)	Material	m <sup>2</sup>	1,4300000	48,59	69,48
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001241	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,0592020	130,70	7,73
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,6376034	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0040211	18,80	0,01
Insumo	00010567/SIN API	ORSE	Tabua 2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4719000	12,58	5,93
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m <sup>3</sup> /m (angelim, louro)	Material	m	1,4443000	6,75	9,74
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0020106	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0114400	19,00	1,86
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m	Material	m	1,0582000	3,52	3,72
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,000621	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,0197340	130,01	2,56
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,2288000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0020106	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0070369	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,000621	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1165935	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,1876000	13,65	367,99
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001241	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000097	19,90	0,00
Insumo	545	ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m <sup>3</sup>	0,9600000	200,00	192,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0010053	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1165935	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0206657	64,80	0,10
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2288000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0155458	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0050264	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	49,6095600	1,30	4,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0020106	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,5720000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0015188	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0595922	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,4185443	111,43	46,63
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,000621	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	96,4995600	0,78	0,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1165935	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0051819	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0070369	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0388645	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0045563	18,58	0,01
Insumo	00005075/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0286000	15,82	0,45
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0010053	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0030375	36,90	0,01

MO sem LS => 412,20 LS => 0,00 MO com LS => 412,20  
Valor do BDI => 323,64 Valor com BDI => 1.618,22  
**Quant. => 2,00 Preço Total => 3.236,44**

17.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2004	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7)ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	237,63	237,63
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	19,11	52,55
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7500000	3,72	10,23
Insumo	00006153/SIN API	ORSE	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00006141/SIN API	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1325	ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	79,90	79,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7500000	3,79	10,42
Insumo	00006145/SIN API	ORSE	Sifão plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	13,65	37,53
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4386250	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0099000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0011000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0044000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0030250	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5599000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0022000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005500	180,00	0,07
Insumo	1325	ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	79,90	79,90
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5599000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0016500	63,00	0,07
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247500	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	13,65	37,53
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	19,11	52,55
Insumo	00006153/SIN API	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00006141/SIN API	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0247500	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0011000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0044000	64,80	0,05
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0033000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002750	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002750	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0126500	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0019250	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002750	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247500	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0082500	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008250	18,58	0,01
Insumo	00006145/SIN API	ORSE	Sifão plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005500	36,90	0,01

MO sem LS => 90,08      LS => 0,00      MO com LS => 90,08  
 Valor do BDI => 59,40                Valor com BDI => 297,03  
**Quant. => 10,00      Preço Total => 2.970,30**

<b>17.43</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2058	ORSE	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	150,25	150,25
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	109,90	109,90
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,02

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	2257	ORSE	Tomeira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	109,90	109,90
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01

MO sem LS => 32,76 LS => 0,00 MO com LS => 32,76  
 Valor do BDI => 37,56 Valor com BDI => 187,81  
**Quant. => 40,00 Preço Total => 7.512,40**

<b>17.44</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2478 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	10,00	10,00
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,72	0,93
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0398750	4,50	0,35
Insumo 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	18,00	0,03
Insumo 11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001000	32,30	0,02
Insumo 1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,35	0,00
Insumo 11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002750	25,50	0,05
Insumo 10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,50
Insumo 10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,12
Insumo 00002711/SIN API	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000500	180,00	0,07
Insumo 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	1,42
Insumo 11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001500	63,00	0,07
Insumo 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,05
Insumo 00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo 00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,11	4,77
Insumo 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,85
Insumo 11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001000	60,00	0,04
Insumo 00012893/SIN API	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,80	0,05
Insumo 00012895/SIN API	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,00
Insumo 10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000250	19,57	0,00
Insumo 4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	31,50	0,00
Insumo 00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,15	0,02
Insumo 11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001750	22,80	0,03
Insumo 10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000250	37,29	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>		2,50			Valor com BDI =>	12,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>625,00</b>

17.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	20,44	20,44
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2000000	0,22	0,04
Insumo	00006154/SIN API	ORSE	Valvula em plastico cromado para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	Material	un	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00006154/SIN API	ORSE	Valvula em plastico cromado para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	Material	un	1,0000000	8,36	8,36		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2000000	0,22	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		5,11			Valor com BDI =>	25,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>511,00</b>

17.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3695	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	136,24	136,24
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00011773/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4" (ref 1167 / 1168)	Material	un	1,0000000	116,03	116,03

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00011773/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4" (ref 1167 / 1168)	Material	un	1,0000000	116,03	116,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37  
Valor do BDI => 34,06 Valor com BDI => 170,30  
Quant. => 30,00 Preço Total => 5.109,00

17.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5047	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	Reservatórios	un	1,0000000	600,68	600,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,7000000	3,79	29,18
Insumo	00000095/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixad'agua	Material	un	1,0000000	9,43	9,43
Insumo	4951	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	Material	un	1,0000000	235,85	235,85
Insumo	00000096/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixad'agua	Material	un	2,0000000	10,26	20,52
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,7000000	3,72	28,64
Insumo	00000099/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	21,85	21,85
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,22	0,66
Insumo	00010498/SIN API	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,18	1,01
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	19,11	147,14
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	13,65	105,10

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4951	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	Material	un	1,0000000	235,85	235,85
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2281500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0277200	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0030800	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0123200	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0084700	25,50	0,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,5677200	5,00	1,02
Insumo	00000099/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	21,85	21,85
Insumo	00010498/SIN API	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,18	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0061600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,5677200	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0046200	63,00	0,07
Insumo	00000096/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixad'agua	Material	un	2,0000000	10,26	20,52
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0693000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	13,65	105,10
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	19,11	147,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0693000	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0030800	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123200	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0092400	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0007700	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007700	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0354200	12,15	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0053900	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0007700	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0693000	4,90	0,04
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,22	0,66
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0030800	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0231000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023100	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015400	36,90	0,01
Insumo	00000095/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixad'agua	Material	un	1,0000000	9,43	9,43

MO sem LS => 252,24 LS => 0,00 MO com LS => 252,24  
 Valor do BDI => 150,17 Valor com BDI => 750,85  
 Quant. => 2,00 Preço Total => 1.501,70

17.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5299	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	2,35	2,35
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0377000	3,72	0,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0754000	3,79	0,28
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0754000	13,65	1,02
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0126000	18,28	0,23
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0377000	19,11	0,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0095607	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002036	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000151	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000905	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000415	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0115136	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000452	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000151	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0115136	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000226	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005090	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0754000	13,65	1,02
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0377000	19,11	0,72
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005090	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000151	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000905	64,80	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0126000	18,28	0,23
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000679	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000038	19,57	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000075	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002601	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000264	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000038	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005090	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000226	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001697	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000226	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000151	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	2,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>175,80</b>

17.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9385	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	23,14	23,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00020068/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	10,01	10,11
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	56,75	0,56
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	00020085/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	Material	un	0,1700000	2,53	0,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	00020068/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	10,01	10,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	56,75	0,56		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	00020085/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	Material	un	0,1700000	2,53	0,43		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		5,78			Valor com BDI =>	28,92
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.735,20</b>

17.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9795	ORSE	Grelha em aço inox para calha, dim 100 x 15 x 2.5 cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8 x 1	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	1.046,70	1.046,70



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	10170	ORSE	Grelha em aço inox para calha, dim 100 x 15 x 2,5 cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8 x 1	Material	un	1,0000000	1.044,15	1.044,15
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05		
Insumo	10170	ORSE	Grelha em aço inox para calha, dim 100 x 15 x 2,5 cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8 x 1	Material	un	1,0000000	1.044,15	1.044,15		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	261,67			Valor com BDI =>	1.308,37
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.541,85</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,33	9,33		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,66
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>233,20</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	175,77
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.515,40</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	72,56	72,56		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	90,70
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>907,00</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012437	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	Material	UN	1,0000000	260,36	260,36		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	325,45
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.254,50</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00013115	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,0000000	16,74	16,74		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	20,92
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.092,00</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.56	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,31	315,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	20,28	2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	28,96	13,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,90	0,12

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insuno	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	298,84	298,84		
				MO sem LS =>		12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>		78,82			Valor com BDI =>	394,13
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.823,90</b>

17.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,24	336,24		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	28,96	23,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	20,67	16,58		
Insuno	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	296,26	296,26		
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,69	0,17		
				MO sem LS =>		30,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,87
				Valor do BDI =>		84,06			Valor com BDI =>	420,30
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.203,00</b>

17.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,95	16,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	28,96	5,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	20,67	3,96		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,23	0,09		
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,93	0,61		
Insuno	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91		
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	58,84	0,82		
				MO sem LS =>		7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>		4,23			Valor com BDI =>	21,18
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>423,60</b>

17.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104159	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,23	36,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,67	2,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	28,96	3,70		
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	58,84	0,82		
Insuno	00043838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,37	28,37		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,23	0,09		
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,93	0,61		
				MO sem LS =>		4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>		9,05			Valor com BDI =>	45,28
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>905,60</b>

17.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,28	10,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,28	0,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,96	4,41		
Insuno	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84		
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,90	0,06		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>		2,57			Valor com BDI =>	12,85
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>642,50</b>

17.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,25	213,25		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	20,28	3,05		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	24,70	11,79		
Insuno	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	39,46	11,73		
Insuno	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	186,68	186,68		
				MO sem LS =>		10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>		53,31			Valor com BDI =>	266,56
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.665,60</b>

17.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,61	12,61

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,67	3,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,96	5,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,23	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,93	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,84	0,64
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43

MO sem LS => 6,96 LS => 0,00 MO com LS => 6,96  
Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 15,76  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 315,20**

17.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	28,96	2,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	20,67	1,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	58,84	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,23	0,06
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	51,93	0,24

MO sem LS => 3,09 LS => 0,00 MO com LS => 3,09  
Valor do BDI => 1,36 Valor com BDI => 6,81  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 136,20**

17.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	28,96	3,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	20,67	2,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,23	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	58,84	0,35
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	51,93	0,24

MO sem LS => 4,50 LS => 0,00 MO com LS => 4,50  
Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 9,47  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 189,40**

17.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	28,68	28,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	28,96	1,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,67	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,23	0,02
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	25,44	26,69

MO sem LS => 1,53 LS => 0,00 MO com LS => 1,53  
Valor do BDI => 7,17 Valor com BDI => 35,85  
**Quant. => 30,00 Preço Total => 1.075,50**

17.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,67	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	28,96	3,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	58,84	0,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,93	0,61
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,97	5,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,23	0,03

MO sem LS => 4,02 LS => 0,00 MO com LS => 4,02  
Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 15,77  
**Quant. => 30,00 Preço Total => 473,10**

17.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,36	39,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	28,96	4,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	20,67	3,11

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,99	28,99		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	51,93	1,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	58,84	1,76		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,23	0,04		
				MO sem LS =>		5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>		9,84			Valor com BDI =>	49,20
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>492,00</b>

17.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,59	23,59		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	20,67	1,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	28,96	2,12		
Insumo	00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	58,84	0,97		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	51,93	0,66		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,23	0,03		
				MO sem LS =>		2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>		5,89			Valor com BDI =>	29,48
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>589,60</b>

17.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,96	16,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	28,96	3,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	20,67	2,63		
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,68	8,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	2,23	0,04		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	51,93	0,82		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	58,84	1,10		
				MO sem LS =>		4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>		4,24			Valor com BDI =>	21,20
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>424,00</b>

17.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,01	19,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	20,67	2,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	28,96	3,81		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,23	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	58,84	1,32		
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,20	10,20		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	51,93	0,91		
				MO sem LS =>		5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>		4,75			Valor com BDI =>	23,76
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>475,20</b>

17.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,22	20,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,67	3,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,96	4,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	51,93	0,25		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	58,84	0,44		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,23	0,08		
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26		
				MO sem LS =>		6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>		5,05			Valor com BDI =>	25,27
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>758,10</b>

17.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,96	3,99

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,67	2,85	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,43	1,07	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	18,81
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>376,20</b>

17.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,75	15,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,96	3,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,67	2,85	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,43	1,07	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,68
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>393,60</b>

17.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,24	28,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,67	3,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,96	5,57	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,70	7,40	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,43	2,46	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	35,30
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>706,00</b>

17.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,14	7,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	28,96	2,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	20,67	1,74	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,84	0,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,93	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,23	0,01	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55	
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,92
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>178,40</b>

17.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,67	20,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,67	1,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	28,96	2,66	
Insumo	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,87	10,87	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,43	1,07	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	25,83
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>516,60</b>

17.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,39	17,39

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	20,67	0,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	28,96	1,32	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,43	1,60	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,09	6,27	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>434,60</b>

17.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,58	48,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	20,67	7,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	28,96	10,70	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,43	3,69	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,70	11,10	
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>	60,72
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.214,40</b>

17.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,66	30,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,67	1,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	28,96	2,30	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,23	0,01	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,95	0,67	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	58,84	0,55	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	38,32
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>191,60</b>

17.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,64	78,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	20,67	3,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	28,96	5,32	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,23	0,04	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1543000	16,95	2,61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	58,84	2,41	
Insumo	00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	64,47	64,47	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	19,66			Valor com BDI =>	98,30
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>294,90</b>

17.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	279,94	279,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,67	9,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,96	13,16	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	257,07	257,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,69	0,32	
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	69,98			Valor com BDI =>	349,92
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.049,76</b>

17.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,87	110,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	20,67	5,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	28,96	7,51
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,69	0,14
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	97,86	97,86

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

MO sem LS =>	9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97
Valor do BDI =>	27,71			Valor com BDI =>	138,58
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.385,80</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	53,09	53,09
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>				66,36
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>663,60</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>17.84</b>								
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.871,69	1.871,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,67	62,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,96	87,95
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	554,70	554,70
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	275,97	275,97
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	549,71	549,71
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,66	2,64
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	22,38	22,38
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	80,57	80,57
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	235,00	235,00
				MO sem LS =>		116,88		116,88
				Valor do BDI =>				2.339,61
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.698,05</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>17.85</b>								
Composição	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	17,84	17,84
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,93
Insumo	00009869/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	7,47	7,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,11	2,48
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,95	4,99
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	64,72	0,04
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	62,33	0,01
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1300000	3,72	0,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0317836	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007625	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000520	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003389	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001430	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0431245	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	19,11	2,89
Insumo	00009869/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	7,47	7,54
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001694	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000284	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0431245	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	13,52	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000780	63,00	0,07		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019063	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1421200	13,65	1,93		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	62,33	0,01		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,11	2,48		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019063	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000520	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003389	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002542	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	10,80	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000130	19,57	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000142	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009743	12,15	0,05		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,78	1,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000910	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000130	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019063	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000847	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	64,72	0,04		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001061	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006354	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000426	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000284	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,30
					Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,30
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.338,00</b>

17.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1182	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	30,20	30,20
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0290000	62,33	1,80
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00007131/SIN API	ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	15,07	15,07
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0200000	64,72	1,29
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07
Insumo	00007131/SIN API	ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	15,07	15,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0290000	62,33	1,80
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0200000	64,72	1,29		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>	37,75
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>755,00</b>

17.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	6.531,99	6.531,99
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.509,21	6.509,21

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,71		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.509,21	6.509,21		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,85		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,71		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,80	0,09		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
					MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
					Valor do BDI =>	1.632,99			Valor com BDI =>	8.164,98
					<b>Quant. =&gt;</b>			<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.494,94</b>

17.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	77,35	77,35
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	64,72	11,26
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2750000	3,72	4,74
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	19,11	24,36
Insumo	00003501/SIN API	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,45	0,34
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,24
Insumo	00009869/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,5980000	7,47	11,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	3,79	5,34

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2160660	4,50	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048330	18,00	0,03		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0005100	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021480	6,35	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0014025	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2733330	5,00	0,50		
Insumo	00009869/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,5980000	7,47	11,93		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010740	300,00	0,12		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002820	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2733330	14,00	1,42		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0007650	63,00	0,07		
Insumo	00003501/SIN API	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,45	0,34		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0120825	12,54	0,05		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,24		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	19,11	24,36		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0120825	190,00	0,85		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0005100	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021480	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016110	13,50	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001275	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001410	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0061755	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008925	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001275	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0120825	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005370	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	64,72	11,26		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040275	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004230	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002820	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	43,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,60
					Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	96,68
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.900,40

17.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	14291	ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	Material	un	1,0000000	12,00	12,00

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	14291	ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	Material	un	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	19,31
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>193,10</b>

17.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	82,97	82,97
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	64,72	4,85
Insumo	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	31,35	28,21
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	19,11	19,83
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	0,3000000	32,30	9,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9450000	3,79	3,58
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0380000	3,72	3,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	13,65	12,89

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1568097	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035694	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004152	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015864	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011418	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2018694	5,00	1,02		
Insumo	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	31,35	28,21		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007932	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001890	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2018694	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006228	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0089235	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	13,65	12,89		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	19,11	19,83		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0089235	190,00	1,72		
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	0,3000000	32,30	9,69		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004152	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015864	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011898	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001038	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000945	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0045609	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007266	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001038	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0089235	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003966	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	64,72	4,85		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029745	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002835	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001890	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		32,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,72
				Valor do BDI =>		20,74			Valor com BDI =>	103,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.111,30</b>

17.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1691	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	431,25	431,25
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,1920000	105,26	20,20
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	593,37	17,80
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1210000	567,07	68,61
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6900000	108,73	183,75

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	2,6500000	37,89	100,40
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,0490000	13,04	39,75

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8086283	4,50	0,53
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0572400	110,00	115,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0181177	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000685	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000542	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0080181	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0246557	5,00	0,76
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0016853	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3423600	19,13	6,54
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004213	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,2131600	19,11	1,02
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2711000	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040262	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010478	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000685	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0946770	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0246557	14,00	2,13
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0016853	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0028800	8,18	0,02
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0960000	6,75	0,64
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008426	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0609800	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3840000	5,65	2,16
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000342	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0315590	130,01	0,81
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	1,2196000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008426	40,80	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1056000	40,08	4,23
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0288000	19,00	0,54
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0029492	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000342	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0452942	12,54	0,08
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	114,9200000	0,58	23,66
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,2387600	13,65	71,50
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000685	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000542	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004213	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0452942	190,00	1,28
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0080181	64,80	0,07
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,2196000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060392	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0021066	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	9,8425600	1,30	4,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008426	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	3,0490000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005239	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0231504	12,15	0,04
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,2072543	111,43	1,09
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000342	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	73,4541600	0,78	2,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0452942	4,90	0,03
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020131	17,55	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0576000	16,86	0,97		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0029492	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0150981	190,35	0,42		
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	1,0600000	7,36	114,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015716	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004213	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010478	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		163,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,73
				Valor do BDI =>		107,81			Valor com BDI =>	539,06
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.312,48</b>

17.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	79,50	79,50
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	59,40	59,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	59,40	59,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37  
Valor do BDI => 19,87 Valor com BDI => 99,37  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 1.987,40**

17.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	881,15	881,15
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,46
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,09	24,10

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	00006157/SIN API	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	59,49	59,49
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	33,79
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacão de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	12,14	34,96
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	249,48	249,48
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	593,37	21,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5098877	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0120779	18,00	0,03
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000026	48,95	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	32,30	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000416	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0053666	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6830699	5,00	0,50
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008052	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,0129600	19,13	6,21
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002013	25,95	0,00
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0129600	19,11	38,46
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2080800	19,11	3,97
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026840	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004952	180,00	0,07
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,8800000	8,80	25,34
Insumo	00006157/SIN API	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	59,49	59,49
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000026	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0225720	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6830699	14,00	1,42
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008052	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004026	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0576000	19,00	1,09
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	63,00	0,07
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000013	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0075240	130,01	0,81
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	249,48	249,48
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1520000	0,22	0,25
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004026	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014091	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000013	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0301946	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4759200	13,65	33,79
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000026	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000416	19,90	0,00
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002013	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0301946	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0053666	64,80	0,05
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1520000	0,35	0,40

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,09	24,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0040260	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010065	10,80	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,57	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004026	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002476	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0154328	12,15	0,02		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0328680	111,43	1,09		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000013	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,5480000	0,78	2,46		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0301946	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013420	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014091	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0100649	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007428	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002013	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004952	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	114,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,68
					Valor do BDI =>	220,28			Valor com BDI =>	1.101,43
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.304,29</b>		

17.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2479	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	8,01	8,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,11	3,82
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,11	3,82		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
					Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01

Quant. => 50,00 Preço Total => 500,50

17.95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	Limpeza e Desobstrução de Bueiros	m	1,0000000	2,34	2,34
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0090000	69,19	0,62
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0300000	19,11	0,57
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0300000	3,72	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	13,65	0,81
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,28	0,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	3,79	0,22

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0076080	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001620	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000120	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000720	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000330	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0091620	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000360	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000120	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0091620	14,00	1,42
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0090000	69,19	0,62
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000180	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004050	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	13,65	0,81
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0300000	19,11	0,57
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004050	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000120	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000720	64,80	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,28	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000540	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000030	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000060	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002070	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000210	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000030	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004050	4,90	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000180	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001350	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000180	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000120	36,90	0,01

MO sem LS => 1,43 LS => 0,00 MO com LS => 1,43  
Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 2,92

Quant. => 200,00 Preço Total => 584,00

17.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3659	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	773,97	773,97
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,79	9,47
Insumo	2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	117,90	117,90
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	2881	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	514,53	514,53
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	00006141/SIN API	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,72	9,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	13,65	34,12
Insumo	00006138/SIN API	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,11	47,77



Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3987500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000	5,00	1,02		
Insumo	2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	117,90	117,90		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	63,00	0,07		
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	13,65	34,12		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,11	47,77		
Insumo	00006138/SIN API	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	9,00	9,00		
Insumo	00006141/SIN API	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0040000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0115000	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000	4,90	0,04		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000	17,55	0,00		
Insumo	2881	ORSE	Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	514,53	514,53		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	81,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,89
					Valor do BDI =>	193,49			Valor com BDI =>	967,46
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	9.674,60

17.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3679	ORSE	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	31,32	31,32
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2000000	0,22	0,04
Insumo	00006155/SIN API	ORSE	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3.1/2" x 1.1/2", sem adaptador	Material	un	1,0000000	19,24	19,24
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	1,42

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006155/SIN API	ORSE	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3.1/2" x 1.1/2", sem adaptador	Material	un	1,0000000	19,24	19,24
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2000000	0,22	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01

MO sem LS => 9,82 LS => 0,00 MO com LS => 9,82  
 Valor do BDI => 7,83 Valor com BDI => 39,15  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 195,75**

17.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3692	ORSE	Tomeira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	404,11	404,11
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	2747	ORSE	Tomeira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	1,0000000	383,90	383,90

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2747	ORSE	Tomeira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	1,0000000	383,90	383,90
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>		101,02			Valor com BDI =>	505,13
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.205,20</b>

<b>17.99</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3704 ORSE	Conjunto de fixacao para lavatório, DECA SP7 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	15,21	15,21	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10		
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01			
				MO sem LS =>		2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>		3,80			Valor com BDI =>	19,01
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>380,20</b>

<b>17.100</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5048 ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	754,83	754,83	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	4952 ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	Material	un	1,0000000	390,00	390,00	
Insumo	00000095/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixad'agua	Material	un	1,0000000	9,43	9,43
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,7000000	3,72	28,64	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	13,65	105,10
Insumo	00010498/SIN API	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,18	1,01
Insumo	00000099/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	21,85	21,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,7000000	3,79	29,18	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,22	0,66	
Insumo	00000096/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixad'agua	Material	un	2,0000000	10,26	20,52
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	19,11	147,14

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2281500	4,50	0,35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0277200	18,00	0,03
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0030800	32,30	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0123200	6,35	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0084700	25,50	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,5677200	5,00	0,50

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	0000099/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	21,85	21,85
Insumo	00010498/SIN API	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,18	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0061600	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,5677200	14,00	1,42
Insumo	4952	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	Material	un	1,0000000	390,00	390,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0046200	63,00	0,07
Insumo	0000096/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixad'agua	Material	un	2,0000000	10,26	20,52
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0693000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	13,65	105,10
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	19,11	147,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0693000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0030800	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123200	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0092400	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0007700	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007700	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0354200	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0053900	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0007700	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0693000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,22	0,66
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0030800	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0231000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023100	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015400	36,90	0,01
Insumo	0000095/SIN API	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixad'agua	Material	un	1,0000000	9,43	9,43

MO sem LS => 252,24 LS => 0,00 MO com LS => 252,24  
Valor do BDI => 188,70 Valor com BDI => 943,53  
Quant. => 2,00 Preço Total => 1.887,06

17.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5297	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	1,73	1,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0556000	3,79	0,21
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0278000	3,72	0,10
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0556000	13,65	0,75
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0093000	18,28	0,17
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0278000	19,11	0,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0070501	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001501	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000111	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000667	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000306	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0084901	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000334	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000111	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0084901	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000167	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003753	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0556000	13,65	0,75
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0278000	19,11	0,53
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003753	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000111	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000667	64,80	0,10
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0093000	18,28	0,17
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000500	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000028	19,57	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000056	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001918	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000195	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000028	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003753	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000167	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001251	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000167	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000111	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>		0,43			Valor com BDI =>	2,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>64,80</b>	

<b>17.102</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	6404 ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	6,54	6,54
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0750000	18,28	1,37
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,72			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24			
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11			
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,10			
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0750000	18,28	1,37			
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01			
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		1,63			Valor com BDI =>	8,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>408,50</b>	

<b>17.103</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8754 ORSE	Grelha metálica em ferro fundido 35x35cm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	99,34	99,34
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	9008 ORSE	Grelha p/ralo quadrado em ferro fundido 35x35cm c/requadro p/pátio	Material	un	1,0000000	93,39	93,39
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,66	0,54

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,72
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,35	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	1,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,11	2,86		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,80	0,10		
Insumo	9008	ORSE	Grelha p/ralo quadrado em ferro fundido 35x35cm c/requadro p/pátio	Material	un	1,0000000	93,39	93,39		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
					Valor do BDI =>	24,83			Valor com BDI =>	124,17
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.241,70

17.104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9386	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	30,62	30,62
Insumo	00009839/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	18,15	18,33
Insumo	00000298/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	Material	un	0,1700000	3,07	0,52
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4800000	19,11	9,17
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0150000	56,75	0,85
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4800000	3,72	1,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0313920	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001920	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003840	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005280	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	5,00	0,50
Insumo	00009839/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	18,15	18,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	300,00	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	14,00	1,42
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0150000	56,75	0,85
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002880	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	12,54	0,05
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4800000	19,11	9,17
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001920	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003840	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000480	19,57	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011040	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003360	22,80	0,03

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000480	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	17,55	0,00		
Insumo	00000298/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	Material	un	0,1700000	3,07	0,52		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	190,35	0,28		
				MO sem LS =>		9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>		7,65			Valor com BDI =>	38,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.148,10</b>	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,08	18,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	22,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>452,00</b>	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000071	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	31,11	31,11		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	38,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>388,80</b>	

17.107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	457,02	457,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,67	2,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	28,96	4,10		
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	450,00	450,00		
				MO sem LS =>		5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>		114,25			Valor com BDI =>	571,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.713,81</b>	

17.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,45	38,45		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	20,67	3,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	28,96	4,43		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0165000	51,93	0,85		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,84	1,29		
Insumo	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,61	28,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,23	0,11		
				MO sem LS =>		5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
				Valor do BDI =>		9,61			Valor com BDI =>	48,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>480,60</b>	

17.109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,06	11,06		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	28,96	2,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	20,28	0,53		
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE '50 A 70' CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,90	0,09		
				MO sem LS =>		2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>		2,76			Valor com BDI =>	13,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>552,80</b>	

17.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,54	11,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,28	0,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,96	4,41		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,90	0,06		
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>	14,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>576,80</b>	

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

17.111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,99	42,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,28	0,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,96	4,41		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,90	0,06		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	37,55	37,55		
					MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
					Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	53,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.074,60</b>	

17.112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,98	6,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,67	1,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,96	2,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,23	0,07		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	51,93	0,30		
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	58,84	0,41		
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
					Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	8,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>174,40</b>	

17.113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,71	10,71		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	20,67	2,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	28,96	3,95		
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,69	3,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	2,23	0,07		
					MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,38
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>802,80</b>	

17.114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,12	9,12		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,67	2,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	28,96	3,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,23	0,06		
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,93	0,36		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,84	0,47		
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
					Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>228,00</b>	

17.115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,56	12,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	28,96	3,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,67	2,16		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	58,84	0,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,23	0,03		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,93	0,61		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91		
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
					Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	15,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>314,00</b>	

17.116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,98	15,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	28,96	3,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	20,67	2,62



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,23	0,04	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,84	1,29	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	51,93	0,85	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	19,97
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>399,40</b>

17.117	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,65	22,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,67	3,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,96	4,78	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,43	1,60	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,31
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>566,20</b>

17.118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,59	23,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,67	3,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,96	4,78	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,43	1,60	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,48
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>589,60</b>

17.119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,44	27,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,96	5,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,67	3,98	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,70	7,40	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,43	2,46	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	34,30
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>686,00</b>

17.120	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,83	8,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	28,96	2,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,67	1,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	51,93	0,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,23	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,84	0,64	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,03
				<b>Quant. =&gt;</b>			<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>220,60</b>

17.121	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,27	25,27

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,96	3,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,67	2,27	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,43	1,60	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
Insumo	00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,58
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>157,90</b>	

17.122	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,97	35,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	28,96	4,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	20,67	3,46	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,43	2,41	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,07	9,21	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,04	16,04	
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	44,96
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>899,20</b>	

17.123	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,97	37,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	28,96	4,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	20,67	3,46	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,07	9,21	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,43	2,41	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,04	18,04	
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI =>	47,46
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>949,20</b>	

17.124	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,72	110,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	28,96	10,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	20,67	7,45	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	12,89	25,78	
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	63,30	63,30	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	21,43	3,75	
				MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	27,68			Valor com BDI =>	138,40
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.768,00</b>	

17.125	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,09	82,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	20,67	3,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	28,96	5,29	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	72,94	72,94	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	10,69	0,08	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	20,52			Valor com BDI =>	102,61
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>513,05</b>	

17.126	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95237	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	28,96	2,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	20,67	2,05

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
 CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	58,84	0,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	51,93	0,42
Insumo	00038678	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,23	0,07

MO sem LS => 3,82 LS => 0,00 MO com LS => 3,82  
 Valor do BDI => 5,84 Valor com BDI => 29,20  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 584,00**

17.127	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1030	ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	40,35	40,35
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	62,33	0,01
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	7,83
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Composição	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Provisórios	m	1,0100000	10,61	10,71
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	9,47	9,56
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	64,72	0,05
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,11	3,82
Insumo	00009874/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	11,72	11,83

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1000922	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054540	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023017	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001608	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010230	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004422	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1301717	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001212	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000303	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3030000	19,11	5,79
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005115	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001147	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1301717	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001212	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000606	13,52	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002412	63,00	0,07
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000606	40,80	0,01
Insumo	00009874/SIN API	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	11,72	11,83
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002121	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057542	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5737000	13,65	7,83
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	62,33	0,01
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4020000	19,11	7,68
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000303	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057542	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001608	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010230	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007672	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001515	10,80	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000402	19,57	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000606	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000574	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029410	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2836100	0,78	1,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002814	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000402	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057542	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002557	17,55	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	64,72	0,05
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002121	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019181	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001721	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000303	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001147	36,90	0,01

MO sem LS => 21,30 LS => 0,00 MO com LS => 21,30  
 Valor do BDI => 10,08 Valor com BDI => 50,43  
**Quant. => 24,00 Preço Total => 1.210,32**

17.128	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1183 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	60,18	60,18
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00007132/SIN API	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	35,48	35,48
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0630000	62,33	3,92
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0420000	64,72	2,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,79	1,70
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,72	1,67

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0717750	4,50	0,72
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,06
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001800	32,30	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004950	25,50	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	1,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000900	180,00	0,07
Insumo	00007132/SIN API	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, paraagua fria predial	Material	un	1,0000000	35,48	35,48
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	2,86
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002700	63,00	0,07
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0630000	62,33	3,92
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	1,72
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001800	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000450	19,57	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,05
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003150	22,80	0,03
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000450	37,29	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0420000	64,72	2,71
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	0,57
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,58	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	36,90	0,01

MO sem LS => 14,73 LS => 0,00 MO com LS => 14,73  
 Valor do BDI => 15,04 Valor com BDI => 75,22  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 1.504,40**

17.129	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1344 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	14,34	14,34
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00

Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,11	4,20
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,22	0,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	3,72	0,81

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000880	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002420	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001320	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,11	4,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000880	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003520	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000220	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	12,15	0,05
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001540	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000220	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,04
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,22	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,01

MO sem LS => 7,20 LS => 0,00 MO com LS => 7,20  
 Valor do BDI => 3,58 Valor com BDI => 17,92  
**Quant. => 20,00 Preço Total => 358,40**

<b>17.130</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13547	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	180,51	180,51
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,72	3,64
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,11	18,72
Insumo	14292	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Material	un	1,0000000	141,00	141,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,79	3,71

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001960	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00	1,42
Insumo	14292	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Material	un	1,0000000	141,00	141,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	63,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,54	0,05		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,11	18,72		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	190,00	0,85		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,50	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,09
					Valor do BDI =>	45,12			Valor com BDI =>	225,63
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.128,15

17.131	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1446	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	Reservatórios	un	1,0000000	88,13	88,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3400000	3,72	1,26
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49
Insumo	00011765/SIN API	ORSE	Torneira de boia vazao total para caixa d'agua, agua fria, bitola 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	74,36	74,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0542300	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012240	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001360	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0005440	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003740	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0692240	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002720	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000680	180,00	0,07
Insumo	00011765/SIN API	ORSE	Torneira de boia vazao total para caixa d'agua, agua fria, bitola 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	74,36	74,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0692240	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002040	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030600	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030600	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001360	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005440	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004080	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000340	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000340	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015640	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002380	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000340	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030600	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001360	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010200	190,35	0,28

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001020	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000680	36,90	0,01
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,03			Valor com BDI =>
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.101,60

17.132	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	92,24	92,24
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	64,72	0,97
Insumo	00003520/SIN API	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,49	12,98
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,72	1,48
Insumo	00010908/SIN API	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	14,90	14,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	00009836/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,64	46,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	32,30	0,02
Insumo	00010908/SIN API	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	14,90	14,90
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	63,00	0,07
Insumo	00009836/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,64	46,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	19,57	0,00
Insumo	00003520/SIN API	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,49	12,98
Insumo	00000013/SIN API	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	64,72	0,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,06			Valor com BDI =>
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	2.306,00

17.133	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1690	ORSE	Caixa de reunião - "cr" - (50 x 50 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	431,25	431,25
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1210000	567,07	68,61
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	2,6500000	37,89	100,40

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	593,37	17,80
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6900000	108,73	183,75
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,0490000	13,04	39,75
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,1920000	105,26	20,20

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8086283	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0572400	110,00	115,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0181177	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000685	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000542	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0080181	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0246557	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0016853	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3423600	19,13	6,21
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004213	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,2131600	19,11	1,02
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2711000	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040262	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010478	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000685	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0946770	130,70	4,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0246557	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0016853	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua	Material	l	0,0028800	8,18	0,02
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0960000	6,75	0,64
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008426	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0609800	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	Material	m	0,3840000	5,65	2,16
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000342	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0315590	130,01	1,63
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,2196000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008426	40,80	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1056000	40,08	4,23
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0288000	19,00	0,54
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0029492	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000342	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0452942	12,54	0,11
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	114,9200000	0,58	23,66
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,2387600	13,65	71,50
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000685	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000542	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004213	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0452942	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0080181	64,80	0,10
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,2196000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jgular (classe b)	Material	un	0,0060392	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0021066	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	9,8425600	1,30	4,54
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008426	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	3,0490000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005239	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0231504	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,2072543	111,43	444,80
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000342	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	73,4541600	0,78	57,29



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0452942	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020131	17,55	0,00		
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0576000	16,86	0,97		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0029492	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0150981	190,35	0,57		
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	1,0600000	7,36	114,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015716	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004213	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010478	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		163,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,73
				Valor do BDI =>		107,81			Valor com BDI =>	539,06
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.695,30</b>

17.134	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	68,73	68,73
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3000000	0,22	0,06
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00011762/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1153 / 1130)	Material	un	1,0000000	55,03	55,03
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3400000	3,72	1,26
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0542300	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012240	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001360	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005440	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003740	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0692240	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002720	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000680	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0692240	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002040	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030600	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,11	6,49		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030600	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001360	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005440	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004080	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000340	19,57	0,00		
Insumo	00011762/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1153 / 1130)	Material	un	1,0000000	55,03	55,03		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000340	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0015640	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002380	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000340	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030600	4,90	0,04		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3000000	0,22	0,06		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001360	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010200	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001020	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000680	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>		17,18			Valor com BDI =>	85,91
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>859,10</b>

17.135	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	10,61	10,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,11	7,68		
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0460150	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004400	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,11	7,68		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004400	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012650	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	8,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,59
					Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>397,80</b>	

17.136	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	16,07	16,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,72	1,48
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,15	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01

MO sem LS => 13,10 LS => 0,00 MO com LS => 13,10  
Valor do BDI => 4,01 Valor com BDI => 20,08  
**Quant. => 30,00 Preço Total => 602,40**

<b>17.137</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3147	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	62,33	1,24
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	64,72	0,90
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	2572	ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	Material	un	1,0000000	4,60	4,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	62,33	1,24
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	2572	ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	Material	un	1,0000000	4,60	4,60
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	64,72	0,90
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

MO sem LS => 9,82 LS => 0,00 MO com LS => 9,82  
Valor do BDI => 4,69 Valor com BDI => 23,47  
Quant. => 20,00 Preço Total => 469,40

17.138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	136,61	136,61
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00011772/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4" (ref 1167 / 1168)	Material	un	1,0000000	116,40	116,40

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	00011772/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4" (ref 1167 / 1168)	Material	un	1,0000000	116,40	116,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37  
Valor do BDI => 34,15 Valor com BDI => 170,76  
Quant. => 20,00 Preço Total => 3.415,20

17.139	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3702	ORSE	Conjunto de fixacao para tanque, DECA FT11 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	72,45	72,45
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	cj	1,0000000	69,90	69,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86		
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	cj	1,0000000	69,90	69,90		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	18,11			Valor com BDI =>	90,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>905,60</b>		

17.140	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3703	ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	29,10	29,10
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86		
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	36,37
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.454,80</b>		

17.141	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	422,86	422,86
Insumo	4407	ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	273,90	273,90
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,72	3,64
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,79	3,71
Insumo	4412	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,11	18,72

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	18,00	0,03		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	32,30	0,02		
Insumo	4407	ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	273,90	273,90		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	6,35	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	5,00	0,50		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	300,00	0,12		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00	1,42		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	63,00	0,07		
Insumo	4412	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,54	0,05		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,11	18,72		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	190,00	0,85		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,50	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,09
					Valor do BDI =>	105,71			Valor com BDI =>	528,57
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	2.642,85

17.142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5298	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0105000	18,28	0,19
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0628000	13,65	0,85
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0628000	3,79	0,23
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0314000	19,11	0,60
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0314000	3,72	0,11

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0079630	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001696	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000126	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000754	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000345	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0095896	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000377	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000126	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0095896	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000188	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004239	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0628000	13,65	0,85
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0314000	19,11	0,60
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004239	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000126	60,00	0,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000754	64,80	0,10		
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0105000	18,28	0,19		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000565	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000031	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000063	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002167	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000220	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000031	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004239	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000188	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001413	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000188	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000126	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>		0,48			Valor com BDI =>	2,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>58,32</b>

17.143	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7375	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.381,93	1.381,93
Insumo	6980	ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	494,90	494,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9000000	3,79	10,99
Insumo	00011683/SIN API	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	39,95	39,95
Insumo	1616	ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	Material	un	1,0000000	729,90	729,90
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,11	55,41
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	13,65	39,58
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,9000000	3,72	10,78

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4625500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0104400	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0011600	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0046400	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0031900	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5904400	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0023200	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5904400	14,00	2,86
Insumo	1616	ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	Material	un	1,0000000	729,90	729,90
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0017400	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0261000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	13,65	39,58
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,9000000	19,11	55,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0261000	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0011600	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0046400	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0034800	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002900	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002900	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0133400	12,15	0,05
Insumo	6980	ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	494,90	494,90
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0020300	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002900	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0261000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011600	17,55	0,00
Insumo	00011683/SIN API	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	39,95	39,95
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008700	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008700	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005800	36,90	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

MO sem LS => 94,99 LS => 0,00 MO com LS => 94,99  
Valor do BDI => 345,48 Valor com BDI => 1.727,41  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 8.637,05**

17.144	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7854	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), inclusive acoplador p/condutor, Amanco ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	126,35	126,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10745	ORSE	Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	Material	un	2,0000000	15,26	30,52
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	7593	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	75,99	75,99
Insumo	7594	ORSE	Acoplamento para calha pluvial de PVC (100mm), Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0515200	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07
Insumo	7593	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	75,99	75,99
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	7594	ORSE	Acoplamento para calha pluvial de PVC (100mm), Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,02
Insumo	10745	ORSE	Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	Material	un	2,0000000	15,26	30,52
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01

MO sem LS => 12,28 LS => 0,00 MO com LS => 12,28  
Valor do BDI => 31,58 Valor com BDI => 157,93  
**Quant. => 10,00 Preço Total => 1.579,30**

17.145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	150,30	150,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	130,22	130,22
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/ncendio	Material	un	1,0000000	130,22	130,22		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	37,57			Valor com BDI =>	187,87
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.757,40

17.146	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9365	ORSE	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	73,70	73,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	3771	ORSE	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamentobranco, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	53,60	53,60
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	3771	ORSE	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamentobranco, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	53,60	53,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>		18,42			Valor com BDI =>	92,12
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>921,20</b>

<b>17.147</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9384 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01_11/2021	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	18,98	18,98
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002696/SIN API	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,11	5,35
Insumo	00006111/SIN API	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Insumo	00020067/SIN API	ORSE Tubo pvc, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	7,11	7,18
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,72	1,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06
Insumo	9694 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm	Material	un	0,1700000	0,79	0,13
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0080000	56,75	0,45

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	4,50	0,35			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	18,00	0,03			
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	32,30	0,02			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	6,35	0,00			
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	25,50	0,05			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,50			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	300,00	0,12			
Insumo	00002711/SIN API	ORSE Carrinho de maõ de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000560	180,00	0,07			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	1,42			
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0080000	56,75	0,45			
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	63,00	0,07			
Insumo	9694 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm	Material	un	0,1700000	0,79	0,13			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,05			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82			
Insumo	00002696/SIN API	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,11	5,35			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	190,00	0,85			
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	60,00	0,04			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	64,80	0,05			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,50	0,00			
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0012880	12,15	0,02			
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	22,80	0,03			
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	37,29	0,00			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	4,90	0,02			
Insumo	00020067/SIN API	ORSE Tubo pvc, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	7,11	7,18			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	17,55	0,00			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	190,35	0,28			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,01			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,01			
				MO sem LS =>		9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	23,72
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.186,00</b>

<b>17.148</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9387 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	45,00	45,00
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	3,72	1,93

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00009841/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	21,92	22,13
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,11	9,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,79	1,97
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	56,75	1,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	13,65	7,09
Insumo	00000299/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	Material	un	0,1700000	4,00	0,68

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0829400	4,50	0,35		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018720	18,00	0,03		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002080	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008320	6,35	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005720	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1058720	5,00	0,50		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004160	300,00	0,12		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001040	180,00	0,07		
Insumo	00000299/SIN API	ORSE	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	Material	un	0,1700000	4,00	0,68		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1058720	14,00	1,42		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	56,75	1,30		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003120	63,00	0,07		
Insumo	00009841/SIN API	ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	21,92	22,13		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046800	12,54	0,05		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	13,65	7,09		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,11	9,93		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046800	190,00	0,85		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002080	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008320	64,80	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006240	13,50	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000520	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000520	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023920	12,15	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003640	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000520	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046800	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002080	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015600	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001560	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001040	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
					Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	56,25
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>90,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.062,50</b>	

<b>17.149</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9419	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	10,54	10,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00011731/SIN API	ORSE	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	Material	un	1,0000000	7,99	7,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	5,00	1,02
Insumo	00011731/SIN API	ORSE	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	Material	un	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	14,00	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	190,00	1,72			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	64,80	0,10			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,50	0,01			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003450	12,15	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,90	0,04			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	17,55	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	190,35	0,57			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
						Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>197,55</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44,20</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,0000000	4,61	4,61			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>115,20</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	19,47	19,47			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	24,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>486,60</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,83	6,83			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,53
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>170,60</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003826	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	1,0000000	39,65	39,65			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	49,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>495,60</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003827	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	1,0000000	24,91	24,91			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>311,30</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>150,00</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,53	16,53			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	20,66
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>413,20</b>		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,22	13,22			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>826,00</b>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVAS DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,25	12,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,31
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	306,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,17
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	83,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,42
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	108,40	

18	INSTALAÇÕES DE REDE DE INCENDIO							43.628,21
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	890	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,0000000	120,56	120,56
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	3,72	2,23
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,4100000	0,22	0,31
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,11	11,46
Insumo	00021014/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	95,14	96,09
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,35	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002400	32,30	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,35	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0006600	25,50	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,50	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,12	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,42	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003600	63,00	0,07	
Insumo	00021014/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	95,14	96,09	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,05	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19	
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,11	11,46	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	0,85	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002400	60,00	0,04	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009600	64,80	0,05	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000600	19,57	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027600	12,15	0,02	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004200	22,80	0,03	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000600	37,29	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,4100000	0,22	0,31	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,35	0,28	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65
				Valor do BDI =>	30,14			Valor com BDI =>	150,70

Quant. => 36,00 Preço Total => 5.425,20

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	888	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,0000000	70,89	70,89
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,72	1,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,79	1,70
Insumo	00021012/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	52,10	52,62
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,22	0,20
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0717750	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001800	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004950	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000900	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002700	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001800	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000450	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003150	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000450	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,22	0,20
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,55	0,00
Insumo	00021012/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	52,10	52,62
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,35	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	36,90	0,01

MO sem LS => 14,73 LS => 0,00 MO com LS => 14,73  
Valor do BDI => 17,72 Valor com BDI => 88,61  
**Quant. => 36,00 Preço Total => 3.189,96**

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	886	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1" (25mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,11kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,0000000	46,82	46,82
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00021010/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	32,35	32,67
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3500000	3,72	1,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0558250	4,50	0,72

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001400	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	6,35	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003850	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	2,86
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002100	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,11	6,68
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00	1,72
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001400	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	64,80	0,10
Insumo	00021010/SIN API	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	32,35	32,67
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000350	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	12,15	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002450	22,80	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000350	37,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90	0,04
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90	0,01

MO sem LS => 11,45 LS => 0,00 MO com LS => 11,45  
Valor do BDI => 11,70 Valor com BDI => 58,52  
Quant. => 50,00 Preço Total => 2.926,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006308	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	151,99	151,99
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	189,98
						Quant. =>	20,00	Preço Total => 3.799,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003265	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	46,90	46,90
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	58,62
						Quant. =>	25,00	Preço Total => 1.465,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003262	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,53	20,53
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	25,66
						Quant. =>	20,00	Preço Total => 513,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001805	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	39,60	39,60
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	49,50
						Quant. =>	20,00	Preço Total => 990,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001811	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	24,00	24,00
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	30,00
						Quant. =>	20,00	Preço Total => 600,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001778	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	223,44	223,44





SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00007572/SIN API	ORSE	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	Material	un	0,5000000	8,56	4,28	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86	
Insumo	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	0,3150000	89,40	28,16	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	65,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.969,50</b>

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,84	20,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	21,68	4,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	30,15	5,61	
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	26,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>521,00</b>

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11768	ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - fornecimento e assentamento (1,69m/kg)	Pára-raios	kg	1,0000000	117,33	117,33
Insumo	6668	ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG	Material	kg	1,0000000	110,14	110,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,79	0,68
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1800000	3,65	0,65
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	4,50	0,72
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	5,00	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	14,00	2,86
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000360	163,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000180	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000360	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000360	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002700	64,80	0,10
Insumo	6668	ORSE	Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG	Material	kg	1,0000000	110,14	110,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	31,50	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>		29,33			Valor com BDI =>	146,66
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.933,20

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11005	ORSE	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suportee conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	Para-raios	un	1,0000000	1.098,05	1.098,05
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	6,0000000	13,80	82,80
Insumo	00007696/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	Material	m	6,0000000	75,21	451,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,5000000	3,79	20,84
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	Material	un	1,0000000	139,90	139,90
Insumo	00004274/SIN API	ORSE	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas	Material	un	1,0000000	146,83	146,83
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,5000000	3,65	20,07
Insumo	00007572/SIN API	ORSE	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	Material	un	6,0000000	8,56	51,36
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,5000000	13,65	75,07
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,5000000	19,13	105,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8772500	4,50	0,72		
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,5000000	19,13	105,21		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0198000	18,00	0,06		
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0088000	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1198000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0044000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0011000	180,00	0,07		
Insumo	00007572/SIN API	ORSE	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	Material	un	6,0000000	8,56	51,36		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1198000	14,00	2,86		
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	Material	un	1,0000000	139,90	139,90		
Insumo	00007696/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	Material	m	6,0000000	75,21	451,26		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0011000	163,00	0,03		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005500	34,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0011000	47,69	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0495000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,5000000	13,65	75,07		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0011000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0495000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0082500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0066000	13,50	0,01		
Insumo	00004274/SIN API	ORSE	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas	Material	un	1,0000000	146,83	146,83		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0253000	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0495000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022000	17,55	0,00		
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	6,0000000	13,80	82,80		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0165000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0016500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0011000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		180,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,28
				Valor do BDI =>		274,51			Valor com BDI =>	1.372,56

Quant. => 2,00 Preço Total => 2.745,12

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	171,86	171,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,15	5,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	21,68	3,61	
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	54,41	163,23	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	42,96			Valor com BDI =>	214,82
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	1.074,10	

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	124,85	124,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	21,68	25,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	30,15	35,61	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72	
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,24	55,24	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68	
				MO sem LS =>	46,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,44
				Valor do BDI =>	31,21			Valor com BDI =>	156,06
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	780,30	

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12848	ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	Subestação Transformadora Abrigada	un	1,0000000	395,65	395,65
Insumo	13573	ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	Material	un	1,0000000	274,55	274,55
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4785000	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	1,02	
Insumo	13573	ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	Material	un	1,0000000	274,55	274,55	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0006000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0045000	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	98,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,34
				Valor do BDI =>	98,91			Valor com BDI =>	494,56

Quant. => 5,00 Preço Total => 2.472,80

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	60,78	60,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	21,68	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	30,15	0,99	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	56,27	59,08	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	75,97
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>	3.038,80	

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,56	49,56	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	219,88	3,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,84	3,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	20,28	2,20	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	40,83	40,83	
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	12,39			Valor com BDI =>	61,95
				Quant. =>		15,00	Preço Total =>	929,25	

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9723	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	111,10	111,10
Insumo	3696	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	70,80	70,80
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07	
Insumo	3696	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	70,80	70,80	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,80	0,09	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	32,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,78
				Valor do BDI =>	27,77			Valor com BDI =>	138,87
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.388,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,41
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>222,30</b>	

19.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10339	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	22,64	22,64
Insumo	11112	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0300000	3,72	0,11
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0300000	19,11	0,57

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0019620	4,50	0,35	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000540	18,00	0,03	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000120	32,30	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000240	6,35	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000330	25,50	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0030540	5,00	0,50	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000120	300,00	0,12	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0030540	14,00	1,42	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000180	63,00	0,07	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001350	12,54	0,05	
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0300000	19,11	0,57	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001350	190,00	0,85	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000120	60,00	0,04	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000240	64,80	0,05	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000180	13,50	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000030	19,57	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000690	12,15	0,02	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000210	22,80	0,03	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000030	37,29	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001350	4,90	0,02	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000060	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000450	190,35	0,28	
Insumo	11112	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	1,0000000	22,00	22,00	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,30
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>141,50</b>	

19.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,41	40,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	30,15	2,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	21,68	1,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	8,01	0,07	
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	36,19	36,73	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	50,51
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.515,30</b>	

19.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,00	7,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	30,15	1,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,68	0,84	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,96	4,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	8,01	0,07	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,75

Quant. => 50,00 Preço Total => 437,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,57
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	5,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,55
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	151,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002885	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	8,37	8,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,46
				Quant. =>		50,00	Preço Total =>	523,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>		100,00	Preço Total =>	325,00	

19.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10418	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	464,62	464,62
Insumo	11197	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m	Material	un	1,0000000	433,09	433,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1124500	4,50	0,72	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	1,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,86	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	11197	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m	Material	un	1,0000000	433,09	433,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011000	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
				Valor do BDI =>	116,15			Valor com BDI =>	580,77

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.161,54

20 REVESTIMENTOS EM PEDRAS, MÁRMORES E GRANITOS 65.808,66								
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	725,04	725,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	541,55	1,62
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	683,15	683,15
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	und	0,2048216	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002024	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	13,65	13,81
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	64,80	0,10
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	683,15	683,15
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0046276	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,78	1,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	36,90	0,01

MO sem LS => 32,92 LS => 0,00 MO com LS => 32,92  
 Valor do BDI => 181,26 Valor com BDI => 906,30  
**Quant. => 10,00 Preço Total => 9.063,00**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,14	168,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 210,17  
**Quant. => 10,00 Preço Total => 2.101,70**

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	12263	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.400,07	1.400,07
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,4000000	39,16	93,98
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,2000000	64,20	77,04
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	106,61	106,61
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7200000	516,98	372,22
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,09	24,10
Insumo	00001747/SIN API	ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	1,0000000	234,52	234,52
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4498000	4,50	2,02
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7200000	516,98	372,22
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	32,30	0,02
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	106,61	106,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,35	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	63,00	0,07
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,11	38,22
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,4000000	39,16	93,98
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
Insumo	00001747/SIN API	ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	1,0000000	234,52	234,52
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,80	0,31
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,09	24,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	10,80	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,57	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,15	0,16
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	22,80	0,03



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,35	1,71		
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,2000000	64,20	77,04		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		103,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,74
				Valor do BDI =>		350,01			Valor com BDI =>	1.750,08
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.500,16</b>

<b>20.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	560,43	560,43	
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,56
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,11	12,42
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	516,98	516,98
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,66	2,37
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,51	8,70
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,79	4,32

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	2,02		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	516,98	516,98		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,11	12,42		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002280	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,56		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	12,15	0,16		
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,51	8,70		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
				Valor do BDI =>		140,10			Valor com BDI =>	700,53
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.507,95</b>

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	821,10	821,10
	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,51	8,70
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	1,0000000	772,11	772,11
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	1,0000000	772,11	772,11		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,16		
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,51	8,70		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>		205,27			Valor com BDI =>	1.026,37
					Quant. =>		5,00	Preço Total =>		5.131,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0000000	39,46	39,46		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	49,32
					Quant. =>		15,00	Preço Total =>		739,80

20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	142,38	142,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	21,75	8,65
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	24,70	10,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,28	4,23

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	416,47	2,49		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	23,29	0,48		
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	111,73	116,19		
				MO sem LS =>		17,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,90
				Valor do BDI =>		35,59			Valor com BDI =>	177,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.559,40</b>

20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8728	ORSE	Restauo - Tratamento de fissuras em peitoris de mármore com adesivo acrílico- Rev 01_11/2021	Restauo	m	1,0000000	17,58	17,58
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	13,90	6,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00044528/SIN API	ORSE	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	Material	kg	0,0070000	4,15	0,02
Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de RestauraçãoEncargos Complementares - Auxiliar Marcenaria p/Restauo	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,84
Insumo	4730	ORSE	Adesivo acrílico Masterfix Acrílico ou similar	Material	kg	0,0035000	20,27	0,07
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72		
Insumo	00044528/SIN API	ORSE	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	Material	kg	0,0070000	4,15	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007500	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	13,90	6,95		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,01		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4730	ORSE	Adesivo acrílico Masterfix Acrílico ou similar	Material	kg	0,0035000	20,27	0,07		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000500	518,00	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>		4,39			Valor com BDI =>	21,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>219,70</b>

20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11360	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, h = 50 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	303,94	303,94
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	12217	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=50cm, e=2cm	Material	m	1,0000000	294,50	294,50
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,4500000	0,82	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0264564	4,50	2,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007257	18,00	0,19		
Insumo	12217	ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, l=50cm, e=2cm	Material	m	1,0000000	294,50	294,50		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003225	6,35	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410407	5,00	3,05		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64		
Insumo	00000371/SIN API	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,3780000	0,87	0,32		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001613	300,00	0,72		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000006	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410407	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018142	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0031500	13,65	0,04		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018142	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003225	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002419	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000003	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009272	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018142	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000806	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006047	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000009	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000006	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
					Valor do BDI =>	75,98			Valor com BDI =>	379,92
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	11.397,60

<b>20.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	815,12	815,12
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	683,15	683,15
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4000000	3,66	8,78
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,11	45,86
Insumo	2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	2,6600000	13,21	35,13
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	13,65	32,76
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,4000000	3,79	9,09

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3828000	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0086400	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0038400	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4886400	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,11	45,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0019200	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004800	180,00	0,07

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4886400	14,00	8,55		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009600	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004800	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004800	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016800	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0216000	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	13,65	32,76		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002400	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0216000	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0038400	64,80	0,31		
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	683,15	683,15		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0028800	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0012000	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004800	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002400	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0110400	12,15	0,16		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0216000	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009600	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0016800	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0072000	190,35	1,71		
Insumo	2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	2,6600000	13,21	35,13		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007200	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002400	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004800	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	78,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,62
					Valor do BDI =>	203,78			Valor com BDI =>	1.018,90
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	10.189,00

20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11365	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	343	m²	1,0000000	751,88	751,88
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,66	2,56
Insumo	12225	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	Material	m²	1,0000000	718,23	718,23
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	573,42	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,11	13,37
Insumo	00001380/SIN API	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,7000000	5,22	3,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0273570	1,33	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	2,02
Insumo	12225	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	Material	m²	1,0000000	718,23	718,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,11	13,37
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0280251	13,81	0,38
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0273570	0,60	0,01
Insumo	00001380/SIN API	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,7000000	5,22	3,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	13,52	0,00
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2854820	0,76	0,97
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	40,80	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0273570	2,22	0,06			
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0273570	0,04	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	11,60	0,01			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,33			
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	327,80	0,06			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	5,13			
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0273570	1,34	0,03			
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	64,80	0,31			
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,04			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	10,80	0,01			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	15,40	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00			
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,16			
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0037950	95,00	0,36			
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0273570	0,61	0,01			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,13			
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,02			
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	10,22	0,01			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	1,71			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	28,00	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01			
						MO sem LS =>	23,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,30
						Valor do BDI =>	187,97			Valor com BDI =>	939,85
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	9,398,50		

21 IMPERMEABILIZAÇÃO									405.524,00
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7730	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com tinta alftálica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viaplus 1000, ref:Viapol ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	17,33	17,33	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,11	4,58	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2400000	3,66	0,87	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45	
Insumo	7306	ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alftálica, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar	Material	kg	2,0000000	4,91	9,82	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0269880	4,50	2,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	18,00	0,19	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	6,35	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	5,00	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000960	18,75	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000240	25,95	0,00	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,11	4,58	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	300,00	0,72	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	14,00	8,55	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000960	18,80	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000480	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000480	40,80	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001680	11,60	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	12,54	0,33	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000240	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	190,00	5,13	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	64,80	0,31	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	13,50	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001200	10,80	0,01	

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000480	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	12,15	0,16		
Insumo	7306	ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alfatíca, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar	Material	kg	2,0000000	4,91	9,82		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001680	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000240	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
					Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,66
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	4.332,00

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9360	ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	39,85	39,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,11	13,37
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,65
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,66	2,56
Insumo	9238	ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar	Material	kg	3,0000000	3,90	11,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,11	13,37		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	13,52	0,00		
Insumo	9238	ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar	Material	kg	3,0000000	3,90	11,70		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	10,80	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
					Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	49,81
							Quant. =>	300,00	Preço Total =>	14.943,00

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10029	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	Impermeabilização	m²	1,0000000	119,23	119,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000511/SIN API	ORSE	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	Material	l	0,4000000	16,87	6,74
Insumo	00011621/SIN API	ORSE	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nº 9952)	Material	m²	1,1500000	62,79	72,20
Composição	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,45		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,03		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	0,61		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,14		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	1,71		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insumo	00011621/SIN API	ORSE	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nº 9952)	Material	m²	1,1500000	62,79	72,20		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,06		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,02		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,80	0,06		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00		
Insumo	00000511/SIN API	ORSE	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	Material	l	0,4000000	16,87	6,74		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,15	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,35	0,34		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	29,80			Valor com BDI =>	149,03
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>700,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>104,321,00</b>		

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10020	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	Impermeabilização	m²	1,0000000	126,36	126,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00000511/SIN API	ORSE	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	Material	l	0,5000000	16,87	8,43
Composição	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	0,4500000	3,66	1,64
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	0,4500000	3,79	1,70
Insumo	00004015/SIN API	ORSE	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nº 9952)	Material	m²	1,1000000	79,78	87,75
Insumo	10452	ORSE	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura básica de imprimação	Material	kg	0,6000000	11,26	6,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10454	ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	Mão de Obra	h	0,4500000	13,90	6,25		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1000050	4,50	0,45		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001800	18,75	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000450	25,95	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001500	180,00	1,15		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001800	18,80	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000900	13,52	0,00		
Insumo	00004015/SIN API	ORSE	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	Material	m²	1,1000000	79,78	87,75		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000900	40,80	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003150	11,60	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,11	8,59		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000450	327,80	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009600	64,80	0,06		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002250	10,80	0,00		
Insumo	00000511/SIN API	ORSE	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente aplicacao a frio	Material	l	0,5000000	16,87	8,43		
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000900	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	31,50	0,10		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027600	12,15	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02		
Insumo	10452	ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	Material	kg	0,6000000	11,26	6,75		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003150	10,22	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,35	0,34		
Insumo	10454	ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	Mão de Obra	h	0,4500000	13,90	6,25		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	18,58	0,17		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000450	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500	36,90	0,23		
					MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,93
					Valor do BDI =>	31,59			Valor com BDI =>	157,95
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>31.590,00</b>	

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1968	ORSE	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traco 1:3	Impermeabilização	m³	1,0000000	832,60	832,60
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	688,75	688,75
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,66	10,98
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	25,0000000	3,01	75,25
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,11	57,33
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5726000	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	110,00	115,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003000	25,95	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,11	57,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	9,28
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0056000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	31,50	0,00
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	25,0000000	3,01	75,25
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	12,15	0,05
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,78	946,16
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	190,35	0,57
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,36	114,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,01

MO sem LS => 111,93 LS => 0,00 MO com LS => 111,93  
 Valor do BDI => 208,15 Valor com BDI => 1.040,75  
**Quant. => 200,00 Preço Total => 208.150,00**

21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10609	ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/impermeabilização, ref: Denvertela Poliéster R, marca Denver ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	8,05	8,05
Composição	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	0,1400000	3,66	0,51
Insumo	9241	ORSE	Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	Material	m²	1,1500000	4,29	4,93
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,11	2,67

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0091560	4,50	0,45
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	5,00	0,61
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000560	18,75	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000140	25,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000560	300,00	0,14
Insumo	9241	ORSE	Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	Material	m²	1,1500000	4,29	4,93
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,00	1,71
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000560	18,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000280	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000280	40,80	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000980	11,60	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	12,54	0,06
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	19,11	2,67
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000140	327,80	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	190,00	1,02
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	64,80	0,06
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	13,50	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000700	10,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000280	15,40	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003220	12,15	0,03	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,90	0,02	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000980	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	190,35	0,34	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000140	28,00	0,00	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,06
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	3.018,00

21.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	56,92	56,92
Composição	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,1000000	3,66	4,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	1111	ORSE	Igoflex branco	Material	l	2,0000000	10,69	21,38
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,11	21,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1284000	4,50	0,45	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0030600	18,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013600	6,35	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1730600	5,00	0,61	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004400	18,75	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001100	25,95	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006800	300,00	0,14	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	180,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1730600	14,00	1,71	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004400	18,80	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002200	13,52	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002200	40,80	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007700	11,60	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0076500	12,54	0,06	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19	
Insumo	00012873/SIN API	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,11	21,02	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001100	327,80	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0076500	190,00	1,02	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013600	64,80	0,06	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010200	13,50	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005500	10,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002200	15,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039100	12,15	0,03	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0076500	4,90	0,02	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003400	17,55	0,00	
Insumo	1111	ORSE	Igoflex branco	Material	l	2,0000000	10,69	21,38	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007700	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025500	190,35	0,34	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001100	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	29,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,21
				Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	71,15
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	35.575,00

21.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10026	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrutante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	57,52	57,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	00000626/SIN API	ORSE	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica)	Material	kg	1,0200000	27,22	27,76
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1030400	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,35	0,01
Insumo	00000626/SIN API	ORSE	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica)	Material	kg	1,0200000	27,22	27,76
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0032200	12,15	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01

MO sem LS => 24,57 LS => 0,00 MO com LS => 24,57  
Valor do BDI => 14,38 Valor com BDI => 71,90  
**Quant. => 50,00 Preço Total => 3.595,00**

22	COBERTA							1.360.486,79
22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	247	ORSE	Emassamento de cumeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	Telhamento	m	1,0000000	30,70	30,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,89
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0030000	513,37	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	12841	ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	Material	un	3,5000000	4,75	16,62
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0461092	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011016	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004896	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0623016	5,00	1,02		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002448	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000424	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0623016	14,00	2,86		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027540	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2120000	13,65	2,89		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027540	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004896	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003672	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01		
Insumo	12841	ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	Material	un	3,5000000	4,75	16,62		
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	0,4440000	1,30	0,57		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000212	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0014076	12,15	0,05		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0036480	111,43	0,40		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,4440000	0,78	0,34		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027540	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001224	17,55	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009180	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000636	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000424	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
					Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	38,37
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.674,00</b>		

22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	Telhamento	m	1,0000000	7,77	7,77
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	513,37	1,02
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0203728	4,50	2,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005544	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002464	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0313544	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11	5,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001232	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000016	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0313544	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,01

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	40,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013860	12,54	0,33		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	13,65	0,10		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,06		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013860	190,00	5,13		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002464	64,80	0,31		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001848	13,50	0,04		
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	10,80	0,01		
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	0,2960000	1,30	0,57		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0007084	12,15	0,16		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0024320	111,43	0,40		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2960000	0,78	0,34		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013860	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000616	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004620	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,83
					Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	9,71
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>	776,80

22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	294	ORSE	Emassamento de algeroz	Complementos	m	1,0000000	9,89	9,89
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	422,84	0,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0269128	4,50	2,02
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007344	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003264	6,35	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0415344	5,00	3,05
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001632	300,00	0,72
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000016	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0415344	14,00	8,55
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018360	12,54	0,33
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	13,65	0,10
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018360	190,00	5,13
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003264	64,80	0,31
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002448	13,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	31,50	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009384	12,15	0,16		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,6000000	0,78	0,46		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018360	4,90	0,13		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000816	17,55	0,02		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006120	190,35	1,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>		2,47			Valor com BDI =>	12,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.472,00</b>	

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	Complementos	m²	1,0000000	87,15	87,15
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	3069	ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	Material	m²	1,0000000	56,95	56,95
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7500000	3,69	2,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,79	2,84

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1196250	4,50	0,53		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001500	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011250	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001500	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001500	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000750	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000750	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	13,65	10,23		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001500	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011250	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,04		
Insumo	3069	ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	Material	m²	1,0000000	56,95	56,95		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000750	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		24,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,57
				Valor do BDI =>		21,78			Valor com BDI =>	108,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.232,50</b>	

22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	298	ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	Complementos	m²	1,0000000	268,03	268,03
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	107	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	0,3000000	98,49	29,54
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6000000	108,73	65,23
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	0,9000000	137,87	124,08

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	593,37	17,80
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,4000000	13,04	31,29

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1891800	1,33	0,25
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0612000	16,95	1,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2339028	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0052817	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000701	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000395	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023124	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2987117	5,00	0,76
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003691	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3507000	19,13	6,70
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000923	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9228000	19,11	17,63
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	0,60	0,61
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1974000	19,11	3,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011737	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002927	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000701	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0188100	130,70	2,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2987117	14,00	2,13
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003691	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0060000	8,18	0,04
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0075000	15,82	0,11
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2340000	7,48	1,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6132000	6,75	4,13
Insumo	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,0187100	84,20	85,77
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001846	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0480000	19,00	1,86
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,8391600	1,24	1,04
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5445000	5,65	3,07
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000351	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0062700	130,01	0,81
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8596523	18,53	15,92
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,9600000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001846	40,80	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	2,22	2,28
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,1167000	40,08	4,67
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0450000	19,00	0,85
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	0,04	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006460	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000351	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0132044	12,54	0,08
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,8391600	0,82	0,68
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,8000000	0,58	23,66
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4634000	13,65	19,97
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000701	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000395	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000923	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0132044	190,00	1,28
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	1,34	1,37
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023124	64,80	0,07
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,9600000	0,35	0,14



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017606	13,50	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004614	10,80	0,01		
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,4944000	1,30	4,54		
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0300000	16,12	0,48		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001846	15,40	0,00		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,4000000	9,30	9,30		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001463	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0067489	12,15	0,04		
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1891800	0,61	0,11		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0507372	111,43	5,65		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000351	518,00	0,01		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,2844000	0,78	9,58		
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5284800	21,59	11,40		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0132044	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005869	17,55	0,00		
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1916923	14,78	2,83		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006460	10,22	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044015	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004390	18,58	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000923	28,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002927	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	66,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,82
					Valor do BDI =>	67,00			Valor com BDI =>	335,03
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.751,50</b>		

22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	Complementos	m	1,0000000	62,33	62,33
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	4839	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	Material	un	0,5000000	4,64	2,32
Insumo	652	ORSE	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	Material	m	1,0500000	36,48	38,30
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	64,72	1,61
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	652	ORSE	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	Material	m	1,0500000	36,48	38,30
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,05
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03
Insumo	4839	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	Material	un	0,5000000	4,64	2,32

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	64,72	1,61		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,28		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
					Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	77,91
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.791,00</b>

<b>22.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	9966	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm	Complementos	m	1,0000000	81,64	81,64
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	4840	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Material	un	0,5000000	55,98	27,99
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	64,72	1,61
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55
Insumo	00020065/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0500000	30,42	31,94
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,06		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	25,50	0,05		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,86		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,07		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,11	9,55		
Insumo	00020065/SIN API	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0500000	30,42	31,94		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,72		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,04		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,05		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	22,80	0,03		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,29	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	64,72	1,61		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,01		
Insumo	4840	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Material	un	0,5000000	55,98	27,99		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
					Valor do BDI =>	20,41			Valor com BDI =>	102,05
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.102,50</b>

<b>22.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4489	ORSE	Desmontagem e re-montagem de tesoura com vão de 12m a 15 m	Madeiramento	un	1,0000000	322,64	322,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	9,0000000	3,79	34,11
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	7,2000000	3,69	26,56

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	7,2000000	19,13	137,73		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	9,0000000	13,65	122,85		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,3177800	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0291600	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0014400	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0122400	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,6491600	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	7,2000000	19,13	137,73		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0064800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0018000	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0014400	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,6491600	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0007200	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0007200	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0729000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	9,0000000	13,65	122,85		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0014400	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0729000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0122400	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0097200	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0009000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0372600	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0007200	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0729000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0032400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0243000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0027000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0018000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	260,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,58
					Valor do BDI =>	80,66			Valor com BDI =>	403,30
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.132,00</b>

22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	l	0,1250000	41,15	5,14
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0337350	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008100	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0458100	5,00	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001800	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	17,50	0,01
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	l	0,1250000	41,15	5,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0458100	14,00	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020250	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020250	190,00	0,38

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	64,80	0,02		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002700	13,50	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	10,80	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010350	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002250	4,90	0,00		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000900	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006750	190,35	0,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		7,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>		3,64			Valor com BDI =>	18,22
							Quant. =>	300,00	Preço Total =>	5.466,00

22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	Telhamento	m²	1,0000000	56,32	56,32
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,45	3,10
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,81	13,81
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	3,4000000	0,90	3,06
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,84
Composição	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,14	9,07
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	96,99	9,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2232620	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046440	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001360	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019960	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2626440	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,81	13,81
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010320	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003800	180,00	0,07
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	3,4000000	0,90	3,06
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001360	15,15	0,00
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,14	9,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2626440	14,00	2,86
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	0,3333000	9,05	3,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000680	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000680	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0116100	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	13,65	12,28
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001360	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0116100	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019960	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015480	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001900	31,50	0,00
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	0,5000000	3,01	1,50
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0059340	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000680	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0116100	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005160	17,55	0,00
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0200000	16,86	0,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038700	190,35	0,57

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005700	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003800	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	38,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,60
				Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	70,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.120,00</b>

22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	Telhamento	m²	1,0000000	85,43	85,43
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,69	0,81
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,33	0,46
Insumo	2195	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1500000	64,08	73,69
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,75	2,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,53	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,04	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003300	6,35	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,76	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,18	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	180,00	0,07	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	2,13	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	246,00	0,00	
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,33	0,46	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,00	
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,75	2,48	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,08	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	1,28	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,80	0,07	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0010120	12,15	0,04	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,03	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,35	0,42	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,01	
Insumo	2195	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1500000	64,08	73,69	
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	21,35			Valor com BDI =>	106,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.017,00</b>

22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,09	15,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	19,40	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	20,28	5,77
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	20,52	0,15
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	24,25	4,43

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	829,00	4,55		
				MO sem LS =>		7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>		3,77			Valor com BDI =>	18,86
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.430,00</b>

22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,31	39,31
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,33	0,46
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,75	2,48
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,57	27,57
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,69	0,81
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,53		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003300	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	180,00	0,07		
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,57	27,57		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	246,00	0,00		
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,33	0,46		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,00		
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,75	2,48		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>		9,82			Valor com BDI =>	49,13
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.826,00</b>

22.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	96,99	96,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	9,05	3,01
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	0005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	0,33
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	3,69	4,42
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,01	1,50

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1914000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002400	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009600	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002400	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002400	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	2,86
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	9,05	3,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001200	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001200	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002400	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0108000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014400	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	31,50	0,00
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,01	1,50
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0055200	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001200	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	17,55	0,00
Insumo	0005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	16,86	0,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,01

MO sem LS => 39,33 LS => 0,00 MO com LS => 39,33  
 Valor do BDI => 24,24 Valor com BDI => 121,23  
**Quant. => 350,00 Preço Total => 42.430,50**

<b>22.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10439	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	71,67	71,67
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,69	2,21
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	11209	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	Material	m	1,0000000	51,02	51,02

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0768800	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001200	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007400	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	11209	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	Material	m	1,0000000	51,02	51,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001200	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	2,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000600	246,00	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000600	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007400	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000600	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
					Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	89,58
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>350,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>31.353,00</b>		

22.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	41,26	41,26		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	24,25	6,15		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	20,52	0,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	20,28	10,56		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	19,40	1,00		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	829,00	22,79		
					MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
					Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>	51,57
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>550,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>28.363,50</b>		

22.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	1,0000000	38,03	38,03
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,04	13,04
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0780000	19,00	1,48
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	17,72	0,17
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0010000	111,43	0,11
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,0000000	0,78	3,90
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	00010567/SIN API	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,0350000	12,58	0,44
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0130000	130,01	1,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0708200	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017280	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000400	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007480	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0977280	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64



SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,11	1,52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003840	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000560	180,00	0,07
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	17,72	0,17
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000400	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0977280	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,01
Insumo	00010567/SIN API	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,0350000	12,58	0,44
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0980000	19,00	1,86
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000200	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0130000	130,01	1,69
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	40,80	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000200	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0043200	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0043200	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007480	64,80	0,10
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005760	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0022080	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0010000	111,43	0,11
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000200	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,0000000	0,78	3,90
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0043200	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001920	17,55	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014400	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,01

MO sem LS => 16,80 LS => 0,00 MO com LS => 16,80  
Valor do BDI => 9,50 Valor com BDI => 47,53  
Quant. => 100,00 Preço Total => 4.753,00

22.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	209,46	209,46
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	24,25	13,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,52	0,27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,40	0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	20,28	12,83
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	67,63	0,33
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	43,69	7,03
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	123,01	129,16
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	23,00	0,57
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	254,76	45,85

MO sem LS => 19,15 LS => 0,00 MO com LS => 19,15  
Valor do BDI => 52,36 Valor com BDI => 261,82

Quant. => 369,40 Preço Total => 96.716,30

22.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	107,77	107,77		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,40	0,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	20,28	7,52		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,25	6,71		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,52	0,27		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	62,88	66,02		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	254,76	22,92		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	67,63	0,16		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	23,00	0,29		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	43,69	3,53		
					MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
					Valor do BDI =>	26,94			Valor com BDI =>	134,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.041,30</b>	

22.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	64,48	64,48		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,40	0,35		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,52	0,27		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	24,25	2,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	20,28	4,19		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	254,76	11,46		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	67,63	0,08		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	23,00	0,13		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	43,69	8,65		
Insumo	00040783	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	34,90	36,64		
					MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
					Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	80,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>72,40</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.835,44</b>	

22.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	50,64	50,64
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	545,10	5,45
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500000	108,17	37,85
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,30	7,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,1071000	16,95	1,81
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0435927	4,50	0,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010949	18,00	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000940	48,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0000004	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004396	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0619249	5,00	0,30
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000014	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,4701500	19,13	8,99
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0036000	19,11	0,06
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0100000	46,26	0,46
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0018000	19,11	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002433	300,00	0,07
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000266	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000940	15,15	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0619249	14,00	0,86	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000014	18,80	0,01	
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua	Material	l	0,0070000	8,18	0,05	
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	15,82	0,13	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0734500	6,75	7,24	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000007	13,52	0,00	
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,9527000	5,65	5,38	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000470	246,00	0,00	
Insumo	00001346/SIN API	ORSE	Chapa/panela de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	Material	m²	0,2044000	43,93	8,97	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000007	40,80	0,01	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0525000	19,00	0,99	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000025	11,60	0,01	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000470	29,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027374	12,54	0,03	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1327500	13,65	1,81	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000940	26,89	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000004	19,90	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027374	190,00	0,52	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396	64,80	0,02	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0100000	450,00	4,50	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003650	13,50	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000018	10,80	0,01	
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0350000	16,12	0,56	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000007	15,40	0,00	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,30	7,44	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000133	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013991	12,15	0,01	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000470	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027374	4,90	0,01	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217	17,55	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000025	10,22	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125	190,35	0,17	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000398	18,58	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000266	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	63,30
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.990,00</b>

22.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,86	35,86	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	19,40	1,00	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	24,25	3,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	20,28	8,09	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	20,52	0,76	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	829,00	22,79	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	44,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.723,00</b>

22.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12737	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm Rev. 01	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	142,17	142,17
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10
Insumo	2685	ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm	Material	m²	1,0600000	121,09	128,35
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000600	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004500	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000600	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000300	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000300	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000300	518,00	0,01
Insumo	2685	ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm	Material	m²	1,0600000	121,09	128,35
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01

MO sem LS => 9,82 LS => 0,00 MO com LS => 9,82  
 Valor do BDI => 35,54 Valor com BDI => 177,71  
**Quant. => 1.000,00 Preço Total => 177.710,00**

<b>22.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	230	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	Telhamento	m²	1,0000000	52,28	52,28
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,84
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	26,0000000	0,90	23,40

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1268000	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011500	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	180,00	0,07
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	26,0000000	0,90	23,40
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000500	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	65,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.140,00</b>		

<b>22.25</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	3,45	3,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	12,28

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	180,00	0,07		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	12,28		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,15	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.600,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.826,00</b>		

<b>22.26</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IQAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	62,86	62,86
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	19,40	0,13
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,25	2,78
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	20,52	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,28	3,04
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	40,32	51,40

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,26	0,33		
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,00	5,08		
				MO sem LS =>		4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>		15,71			Valor com BDI =>	78,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.157,03</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>90.907,84</b>	

22.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12725	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	223,54	223,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	13479	ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	197,80	209,66
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,0000000	1,75	1,75
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,72		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,06		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000600	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004500	6,35	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	1,02		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,24		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000600	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	2,86		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000300	246,00	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000300	29,90	0,00		
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,0000000	1,75	1,75		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,11		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	1,72		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,80	0,10		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	12,15	0,05		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000300	518,00	0,01		
Insumo	13479	ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	197,80	209,66		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001200	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,35	0,57		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,01		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,01		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		55,88			Valor com BDI =>	279,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>581,75</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>162.552,58</b>	

22.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,28	7,09
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	20,52	0,12

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	19,40	0,16	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	505,15	5,91	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	24,25	7,39	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,14	6,42	
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	33,86
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.772,00</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,67
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>267,00</b>	

<b>22.30</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	249	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	Telhamento	m	1,0000000	124,85	124,85
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1200000	3,69	0,44
Insumo	723	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	101,73	116,98

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,72	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,06	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000240	48,95	0,00	
Insumo	723	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 4 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	101,73	116,98	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	6,35	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	5,00	1,02	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	300,00	0,24	
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000240	15,15	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	2,86	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000120	246,00	0,00	
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000120	29,90	0,00	
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,11	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000240	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	190,00	1,72	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	64,80	0,10	
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	13,50	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005520	12,15	0,05	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000120	518,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	4,90	0,04	
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	17,55	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	190,35	0,57	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	31,21			Valor com BDI =>	156,06

Quant. => 100,00 Preço Total => 15.606,00

22.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	Telhamento	m	1,0000000	79,22	79,22
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1200000	3,69	0,44
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	724	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	62,05	71,35
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000240	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	6,35	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	5,00	1,02
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	300,00	0,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000240	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	2,86
Insumo	724	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	62,05	71,35
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000120	246,00	0,00
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000120	29,90	0,00
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000240	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	190,00	1,72
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	64,80	0,10
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	13,50	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0005520	12,15	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000120	518,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	17,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01

MO sem LS => 3,92 LS => 0,00 MO com LS => 3,92  
Valor do BDI => 19,80 Valor com BDI => 99,02  
Quant. => 200,00 Preço Total => 19.804,00

22.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	251	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	Telhamento	m	1,0000000	65,26	65,26
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1200000	3,69	0,44
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	725	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 8 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	49,91	57,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49



Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	725	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 8 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	49,91	57,39		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,53		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000240	48,95	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	6,35	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	5,00	0,76		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	300,00	0,18		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	180,00	0,07		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000240	15,15	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	2,13		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000120	246,00	0,00		
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,5000000	0,33	0,49		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000120	29,90	0,00		
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,5000000	1,75	2,62		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,08		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000240	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0005520	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000120	518,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	16,31			Valor com BDI =>	81,57
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.314,00</b>		

22.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	1,0000000	153,29	153,29
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	143,67	143,67
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,79	0,90

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0382800	4,50	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	18,00	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	6,35	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	5,00	0,76
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	300,00	0,18
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000480	180,00	0,07
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	15,15	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	14,00	2,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000240	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	12,54	0,08
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	190,00	1,28		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	64,80	0,07		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	13,50	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011040	12,15	0,04		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000240	518,00	0,01		
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	143,67	143,67		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,90	0,03		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	190,35	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	38,32			Valor com BDI =>	191,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>57.483,00</b>		

22.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 0 02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, (FORNECIMENTO E MONTAGEM), INCLUSIVE ANDAIMES, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	180,91	180,91		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,25	2,35		
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,0800000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,28	1,84		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01		
Insumo	00039522	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	Material	m²	1,1460000	145,49	166,73		
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,97	8,17		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	45,22			Valor com BDI =>	226,13
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.408,26</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>318.449,83</b>		

22.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 0 08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSIVE IÇAMENTO, ANDAIMES, EQUIPAMENTOS E TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DA MESMA (PLATIBANDA)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	172,45	172,45		
Composição Auxiliar	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	Andaimos	m²xmês	0,0800000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,40	0,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,28	1,84		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,52	0,01		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,25	2,35		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,97	8,17		
Insumo	00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	Material	m²	1,1600000	136,44	158,27		
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8200000	2,07	1,69		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	43,11			Valor com BDI =>	215,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>43.112,00</b>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007216	SINAPI	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0000000	98,46	98,46		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	123,07

Quant. => 100,00 Preço Total => 12.307,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007214	SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0000000	96,15	96,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	120,18
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.605,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007224	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0000000	370,63	370,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	463,28
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.632,80

23								201.905,21
23.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1452	ORSE	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	Reservatórios	un	1,0000000	1.991,93	1.991,93
Insumo	1051	ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Material	m²	0,7000000	191,19	133,83
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	52,49	20,99
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	5,5600000	35,79	198,99
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	6,0000000	13,04	78,24
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,5300000	515,88	273,41
Composição	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	5,2800000	48,83	257,82
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,6800000	19,90	33,43
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0600000	567,07	34,02
Composição	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,0000000	31,81	159,05
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	4,0000000	96,99	387,96
Composição	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Formas	m²	1,2000000	36,60	43,92
Composição	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022		m²	0,7200000	126,36	90,97
Composição	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	Telhamento	m²	4,0000000	50,98	203,92
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	10,5600000	6,67	70,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0030240	11,98	0,01
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2203200	16,95	3,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	4,1140964	4,50	0,72
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2676240	110,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0919368	18,00	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0015563	48,95	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002688	16,82	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000982	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0400827	6,35	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0030240	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	5,1995384	5,00	1,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0060691	18,75	0,01
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	7,7813600	19,13	6,21
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,3024000	35,56	10,75
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0015173	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	15,1728000	19,11	289,95
Insumo	00004730/SIN API	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachado para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,6360000	122,20	77,71
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,4908000	19,11	1,52
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	105,6000000	0,98	103,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0204304	300,00	0,24

SESC-ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
CNPJ: 04.342.459/0001-24

Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0053918	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6720000	19,13	12,85
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0015456	17,50	0,01
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	104,0000000	0,85	88,40
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0015563	15,15	0,00
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0376200	130,70	4,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	5,1995384	14,00	2,86
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0060691	18,80	0,01
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0144000	8,18	0,11
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0180000	15,82	0,28
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	2,2082400	6,75	14,90
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	13,3320000	9,05	3,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0030346	13,52	0,00
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1200000	19,00	1,86
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,9598400	5,65	11,07
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, número 150	Material	un	0,5040000	2,84	1,43
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0007781	246,00	0,00
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0125400	130,01	1,63
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	2,4000000	0,22	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0030346	40,80	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,4204800	40,08	16,85
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1080000	19,00	2,05
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0106210	11,60	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0007781	29,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2298421	12,54	0,11
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	26,9590560	13,65	367,99
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0015563	26,89	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000982	19,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0015173	327,80	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2298421	190,00	1,72
Insumo	1051	ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Material	m²	0,7000000	191,19	133,83
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0400827	64,80	0,10
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	2,4000000	0,35	0,14
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0306456	13,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0079224	10,80	0,01
Insumo	00001106/SIN API	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	44,5996480	1,30	4,54
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0720000	16,12	1,16
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0030346	15,40	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	6,0000000	9,30	9,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0026959	31,50	0,00
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	20,0000000	3,01	1,50
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,1174748	12,15	0,05
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,3716018	111,43	5,65
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0007781	518,00	0,01
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	144,0758080	0,78	9,58
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000672	269,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2298421	4,90	0,04
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0102152	17,55	0,00
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,8000000	16,86	0,33
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0106210	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0766140	190,35	0,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0080877	18,58	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0015173	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0053918	36,90	0,01

MO sem LS => 829,01 LS => 0,00 MO com LS => 829,01  
Valor do BDI => 497,98 Valor com BDI => 2.489,91  
Quant. => 3,00 Preço Total => 7.469,73

23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,83	1,83		
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,29	0,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,28	1,80		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,28
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,000,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11,400,00</b>		

23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13335	ORSE	Limpeza de poço artesiano até 80m de profundidade	Desenvolvimento, ensaio de vazão, entrada do poço	un	1,0000000	12.082,70	12.082,70		
Insumo	14030	ORSE	Limpeza de poço Artesiano até 80m de profundidade	Serviços	un	1,0000000	12.082,70	12.082,70		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	14030	ORSE	Limpeza de poço Artesiano até 80m de profundidade	Serviços	un	1,0000000	12.082,70	12.082,70		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3.020,67			Valor com BDI =>	15.103,37
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.206,74</b>		

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11827	ORSE	Fornecimento e instalação de difusor acústico trapezoidal, em MDF Linho-Fendie revestido internamente com 01 camada de lã de rocha esp.25mm, medindo: h=2,70m, base maior= 0,10m e base menor=0,03m	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	463,64	463,64		
Insumo	12613	ORSE	Fornecimento e instalação de difusor acústico trapezoidal, em MDF Linho-Fendie revestido internamente com 01 camada de lã de rocha esp.25mm, medindo: h=2,70m, base maior= 0,10m e base menor=0,03m	Serviços	m²	1,0000000	463,64	463,64		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Insumo	12613	ORSE	Fornecimento e instalação de difusor acústico trapezoidal, em MDF Linho-Fendie revestido internamente com 01 camada de lã de rocha esp.25mm, medindo: h=2,70m, base maior= 0,10m e base menor=0,03m	Serviços	m²	1,0000000	463,64	463,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	115,91			Valor com BDI =>	579,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>86.932,50</b>		

23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	Outras Pinturas	m²	1,0000000	20,41	20,41
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Insumo	00007340/SIN API	ORSE	Imunizante para madeira, incolor	Material	l	0,1250000	41,15	5,14
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79	1,32
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0590950	4,50	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013500	18,00	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0763500	5,00	0,22
Insumo	00007340/SIN API	ORSE	Imunizante para madeira, incolor	Material	l	0,1250000	41,15	5,14
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003000	300,00	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	180,00	0,07
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0763500	14,00	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033750	12,54	0,02
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0033750	190,00	0,38
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,80	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004500	13,50	0,00

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,80	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	31,50	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017250	12,15	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0033750	4,90	0,00		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001500	17,55	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011250	190,35	0,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90	0,01		
					MO sem LS =>	12,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,42
					Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	25,51
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>700,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>17.857,00</b>

<b>23.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	99808 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,05	4,05			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	20,28	3,10			
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	21,79	0,95			
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,06
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>300,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.518,00</b>

<b>Insumo</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
	00012736 SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	55,73	55,73			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	69,66
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.393,20</b>

<b>Insumo</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
	00012737 SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,0000000	71,80	71,80			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	89,75
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.795,00</b>

<b>Insumo</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
	00012725 SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	10,96	10,96			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,70
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>500,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>6.850,00</b>

<b>Insumo</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
	11296 ORSE	Aluguel de plataforma aérea elétrica, altura de trabalho = 9,72m	Serviços	mês	1,0000000	1.516,41	1.516,41			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.895,51
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>7.582,04</b>

<b>Insumo</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
	11306 ORSE	Aluguel de plataforma articulada a diesel, alcance horizontal = 7,70m, altura de trabalho = 15,60m e capacidade de carga = 227kg, modelo Z-42/25 RT 4x4, daGenie ou similar	Serviços	mês	1,0000000	5.780,20	5.780,20			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7.225,25
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>28.901,00</b>

Tipo de Licitação PREGÃO  
Abertura da Licitação XXXX/2024 00:00:00  
Número do Processo Licitatório XXX/2024-PG

Total sem BDI 8.453.452,04  
Total do BDI 2.112.696,68  
Total Geral 10.566.148,72