



Obra
LOTE unico-SMED-RP FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO SPLIT HW24.000 BTUS , PROTETOR DE AR C/ MATERIAIS E MÃO DE OBRA , E DESINSTALAÇÕES

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,56%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00039554	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	30,0000000		4.149,29		124.478,70		124.478,70	73,36%	124.478,70	73,36%
3438	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	54,0000000		141,19		7.624,26		7.624,26	4,49%	132.102,96	77,85%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	150,0000000		47,65		7.147,50		7.147,50	4,21%	139.250,46	82,07%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	600,0000000		8,02		4.812,00		4.812,00	2,84%	144.062,46	84,90%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,0000000		23,24		3.834,60		3.834,60	2,26%	147.897,06	87,16%
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,0000000		17,52		2.890,80		2.890,80	1,70%	150.787,86	88,87%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	150,0000000		18,36		2.754,00		2.754,00	1,62%	153.541,86	90,49%
9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	Material	par	30,0000000		73,71		2.211,30		2.211,30	1,30%	155.753,16	91,79%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	106,3944000		20,71		2.203,43		2.203,43	1,30%	157.956,59	93,09%
	ORSE	Ajudante de serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	135,0000000		13,94		1.881,90		1.881,90	1,11%	159.838,49	94,20%
00000252/SI 00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	60,0000000		30,17		1.810,20		1.810,20	1,07%	161.648,69	95,27%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	540,0000000		2,12		1.144,80		1.144,80	0,67%	162.793,49	95,94%
DP03	Próprio	dobradiça tipo gonzo, pino fixo diam. 3/4	Material	pç	60,0000000		11,52		691,20		691,20	0,41%	163.484,69	96,35%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	15,0000000		38,90		583,50		583,50	0,34%	164.068,19	96,69%
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	10,5000000		53,51		561,86		561,86	0,33%	164.630,04	97,02%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	150,0000000		3,70		555,00		555,00	0,33%	165.185,04	97,35%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,5097000		17,52		534,53		534,53	0,32%	165.719,57	97,67%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	360,0000000		1,33		478,80		478,80	0,28%	166.198,37	97,95%
00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	90,0000000		5,18		466,20		466,20	0,27%	166.664,57	98,22%
7579	ORSE	Isolamento esponjoso elástico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	150,0000000		2,28		342,00		342,00	0,20%	167.006,57	98,42%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	360,0000000		0,85		306,00		306,00	0,18%	167.312,57	98,60%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	6,0000000		41,96		251,76		251,76	0,15%	167.564,33	98,75%
8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	6,0000000		41,81		250,86		250,86	0,15%	167.815,19	98,90%
257	ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	Material	m	12,0000000		19,70		236,40		236,40	0,14%	168.051,59	99,04%
00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	30,0000000		7,15		214,50		214,50	0,13%	168.266,09	99,17%
00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	M	150,0000000		1,42		213,00		213,00	0,13%	168.479,09	99,29%
4288	ORSE	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	Material	l	6,0000000		34,45		206,70		206,70	0,12%	168.685,79	99,41%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	135,0000000		1,40		189,00		189,00	0,11%	168.874,79	99,52%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	135,0000000		1,34		180,90		180,90	0,11%	169.055,69	99,63%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	135,0000000		1,24		167,40		167,40	0,10%	169.223,09	99,73%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	135,0000000		1,01		136,35		136,35	0,08%	169.359,44	99,81%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	150,0000000		0,81		121,50		121,50	0,07%	169.480,94	99,88%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	135,0000000		0,82		110,70		110,70	0,07%	169.591,64	99,95%

00034753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	KG	60,0000000		0,81		48,60		48,60	0,03%	169.640,24	99,98%
11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	300,0000000		0,12		36,00		36,00	0,02%	169.676,24	100,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	135,0000000		0,04		5,40		5,40	0,00%	169.681,64	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 124.478,70
Mão de Obra	R\$ 11.345,26
Material	R\$ 33.264,83
Serviços	R\$ 592,86
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	169.680,88
Total do BDI	9.721,73
Total Geral	179.402,61

Sidnei da Silva Reis
Engenheiro Mecânico