



**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 Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	30,0	4.149,29	124.478,70	73,36	73,36
3438	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	54,0	141,19	7.624,26	4,49	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	150,0	47,65	7.147,50	4,21	82,07
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	600,0	8,02	4.812,00	2,84	84,90
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,0	23,24	3.834,60	2,26	87,16
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,0	17,52	2.890,80	1,70	88,87
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0	26,83	2.817,15	1,66	90,53
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	150,0	18,36	2.754,00	1,62	92,15
9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	Material	par	30,0	73,71	2.211,30	1,30	93,45
00000252/SI	ORSE	Ajudante de serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	135,0	13,94	1.881,90	1,11	94,56
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	60,0	30,17	1.810,20	1,07	95,63
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	540,0	2,12	1.144,80	0,67	96,30
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0	23,66	709,80	0,42	96,72
DP03	Próprio	dobradiça tipo gonzo, pino fixo diam. 3/4	Material	pç	60,0	11,52	691,20	0,41	97,13
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	15,0	38,90	583,50	0,34	97,47
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	10,5	53,51	561,85	0,33	97,80
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	150,0	3,70	555,00	0,33	98,13
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	360,0	1,33	478,80	0,28	98,41
00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	90,0	5,18	466,20	0,27	98,69

Prefeitura Municipal de Santa Maria  
CNPJ: 88.488.366/0001-00

7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	150,0	2,28	342,00	0,20	98,89
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	360,0	0,85	306,00	0,18	99,07
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	6,0	41,96	251,76	0,15	99,22
8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	6,0	41,81	250,86	0,15	99,37
257	ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	Material	m	12,0	19,70	236,40	0,14	99,50
00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	30,0	7,15	214,50	0,13	99,63
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	150,0	1,42	213,00	0,13	99,76
4288	ORSE	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	Material	l	6,0	34,45	206,70	0,12	99,88
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	150,0	0,81	121,50	0,07	99,95
00034753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	KG	60,0	0,81	48,60	0,03	99,98
11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	300,0	0,12	36,00	0,02	100,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>169.680,88</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>9.721,73</b>
<b>Total Geral</b>	<b>179.402,61</b>

---

Sidnei da Silva Reis  
Engenheiro Mecânico