



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: NOVO PADRÃO DE ENTRADA MT - Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: novembro-23

DATA: 22/01/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
1			Administração Local						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	22,88%	118,06	145,07	1.160,56
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	22,88%	98,60	121,16	3.877,12
			Subtotal						5.037,68
2			TROCA DE POSTEAMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR						
2.1	COMP.	ESPELOS	ESPAÇADOR LOSANGULAR MO E MAT	5,00	PÇ	22,88%	109,50	134,55	672,75
2.2	COMP.	DISJ400	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	1,00	PÇ	22,88%	1.121,43	1.378,01	1.378,01
2.3	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	4,00	UNID.	22,88%	51,34	63,09	252,36
2.4	COMP.	CAB5	CABECOTE 5"	1,00	PÇ	22,88%	104,56	128,48	128,48
2.5	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	39,00	M	22,88%	147,67	181,46	7.076,94
2.6	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	60,00	M	22,88%	72,71	89,35	5.361,00
2.7	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	6,00	UNID.	22,88%	18,37	22,57	135,42
2.8	COMP.	CHAFUS	CHAVE FUSIVEL BASE C25KV-100 A	6,00	PÇ	22,88%	465,42	571,91	3.431,46
2.9	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	13,00	M	22,88%	147,67	181,46	2.358,98
2.10	COMP.	HASTE	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	3,00	UNID.	22,88%	122,82	150,92	452,76
2.11	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 PRETO	13,00	M	22,88%	147,67	181,46	2.358,98
2.12	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 VERMELHO	13,00	M	22,88%	147,67	181,46	2.358,98
2.13	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 BRANCO	13,00	M	22,88%	147,67	181,46	2.358,98
2.14	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	4,00	UNID.	22,88%	52,67	64,72	258,88
2.15	COMP.	CORDO	CORDOALHA 7,94	20,00	M	22,88%	23,31	28,64	572,80
2.16	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	12,00	KG	22,88%	87,52	107,54	1.290,48
2.17	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UNID.	22,88%	108,45	133,26	399,78
2.18	COMP.	ISOLA25	ISOLADOR PILAR CLASSE 25 KV	3,00	UNID.	22,88%	151,81	186,54	559,62
2.19	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	6,00	UNID.	22,88%	52,65	64,70	388,20
2.20	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	30,00	M	22,88%	87,52	107,54	3.226,20
2.21	COMP.	PR30KV	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	3,00	UNID.	22,88%	385,18	473,31	1.419,93
2.22	SINAPI	41180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTÊNCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	1,00	UNID.	22,88%	4.369,88	5.369,71	5.369,71

2.23	COMP.	CB16MM	CABO PROTEGIDO 16MM 15KV (CINZA)	25,00	M	22,88%	45,34	55,71	1.392,75
2.24	COMP.	CRUZPOL	CRUZETA POLIMÉRICA	6,00	UNID.	22,88%	349,25	429,16	2.574,96
2.25	COMP.	TR25KV	TRANSFORMADOR TRIFASICO 225KVA/25KV	1,00	UNID.	22,88%	74.105,09	91.060,33	91.060,33
2.26	SINAPI	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	1,00	UNID.	22,88%	794,70	976,53	976,53
2.27	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UNID.	22,88%	68,90	84,66	169,32
2.28	COMP.	CXMED	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA	1,00	UNID.	22,88%	5.433,13	6.676,23	6.676,23
2.29	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	3,50	M2	22,88%	117,08	143,87	503,55
2.30	COTAÇÃO	ELETRO5	ELETRODUTO PVC 5"	3,00	BR	22,88%	182,75	224,56	673,68
2.31	COTAÇÃO	CURVA5	CURVA PVC 5"	2,00	PÇ	22,88%	159,94	196,53	393,06
2.32	COTAÇÃO	LUVA5	LUVA PVC 5"	4,00	PÇ	22,88%	93,08	114,38	457,52
2.33	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	0,30	M3	22,88%	717,43	881,58	264,47
2.34	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,30	M3	22,88%	3.433,00	4.218,47	1.265,54
2.35	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	1,50	M2	22,88%	77,67	95,44	143,16
2.36						22,88%	57,73	70,94	-
			Subtotal						148.361,80
TOTAL (R\$)									R\$ 153.399,48

ARNO R. WALTER
 TECNICO ELETROTECNICO
 CFTI/RS 47446510030