

Obra
aquisição e Instalação de poste de medição elétrica monofásica da Sede da
Corregedoria da Guarda Municipal de Santa Maria

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do
Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SETOP - 04/2024 - Minas

B.D.I.
24,8%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ENTRADA DE ENERGIA									7.033,46	66,87 %
1.1	101490	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.984,93	980,56	1.496,63	2.477,19	980,56	1.496,63	2.477,19	23,55 %
1.2	ED-20697	SETOP	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	un	1	1.713,70	0,00	2.138,69	2.138,69	0,00	2.138,69	2.138,69	20,33 %
1.3	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	616,59	266,66	502,84	769,50	266,66	502,84	769,50	7,32 %
1.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	55,03	61,38	7,29	68,67	245,52	29,16	274,68	2,61 %
1.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	44,73	48,52	7,30	55,82	194,08	29,20	223,28	2,12 %
1.6	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	230,40	284,87	2,66	287,53	1.139,48	10,64	1.150,12	10,94 %
2			FIOS E CABOS ELÉTRICOS									2.323,28	22,09 %
2.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100	16,31	1,40	18,95	20,35	140,00	1.895,00	2.035,00	19,35 %
2.2	063457	SBC	FITA ISOLANTE SCOTCH TAPE 19mm x 20m	UN	1	1,72	0,00	2,14	2,14	0,00	2,14	2,14	0,02 %
2.3	4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	1	12,60	0,00	15,72	15,72	0,00	15,72	15,72	0,15 %
2.4	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	36,08	32,94	12,08	45,02	131,76	48,32	180,08	1,71 %
2.5	72259	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	36,20	32,94	12,23	45,17	65,88	24,46	90,34	0,86 %

3			Eletroduto PEAD e caixa de passagem Subterrânea									1.160,73	11,04 %
3.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	30,14	16,59	21,02	37,61	82,95	105,10	188,05	1,79 %
3.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	317,33	257,15	138,87	396,02	257,15	138,87	396,02	3,77 %
3.3	ED-24042	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	5	8,55	6,51	4,16	10,67	32,53	20,82	53,35	0,51 %
3.4	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	0,3	858,08	609,28	461,60	1.070,88	182,78	138,48	321,26	3,05 %
3.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,9	163,06	175,16	28,33	203,49	157,64	25,50	183,14	1,74 %
3.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	0,9	16,85	10,28	10,74	21,02	9,25	9,66	18,91	0,18 %

Totais -> 3.122,11 7.395,36 10.517,47

Santa Maria 6 de agosto de 2024.

Total sem BDI 8.428,01
Total do BDI 2.089,46
Total Geral 10.517,47

Hélio Santos Fernandes Junior
Engenheiro Eletricista CREA-RS 88.566 Matrícula PMSM nº 10.748-4

Jose Aline Munhoz Walter
Secretária de Município de Administração e Gestão de Pessoas em exercício