

		ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO MUSEU DO VINHO PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS							
BDI 26,36%		REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE:				SINAPI 09/2023 - DESONERADO - DATA TÉCNICA: 16/10/2023 SINAPI INSUMOS 09/2023 - DESONERADO - DATA TÉCNICA: 16/10/2023 DEINFRA 01/2021 - DATA TÉCNICA 01/01/2021 CORRIGIDO INCC OUT/2023			

REFERENCIAL	CÓDIGO	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total
						Unit.	Total	Unit.	Total	
		1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
DEINFRA	43504	1.1	ELETRODUTO FEGA 1.1/2"	6,00	m	R\$ 104,68	R\$ 628,10	R\$ 6,28	R\$ 37,71	R\$ 665,80
DEINFRA	43495	1.2	LUVA FEGA P/ ELETRODUTO 1.1/2"	1,00	unid.	R\$ 29,21	R\$ 29,21	R\$ 6,28	R\$ 6,28	R\$ 35,49
DEINFRA	43478	1.3	CURVA 90 FEGA P/ ELETRODUTO 1.1/2"	1,00	unid.	R\$ 63,61	R\$ 63,61	R\$ 6,28	R\$ 6,28	R\$ 69,89
SINAPI	97918	1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	2,00	TxKm	R\$ 1,04	R\$ 2,07	R\$ 1,43	R\$ 2,86	R\$ 4,93
COMPOSIÇÃO	1	1.5	INSTALAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO 5M COM TOPO, INCLUINDO CONFEÇÃO DA BASE DE CONCRETO	19,00	unid.	R\$ 90,81	R\$ 1.725,39	R\$ 180,86	R\$ 3.436,34	R\$ 5.161,73
COMPOSIÇÃO	2	1.6	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W	28,00	unid.	R\$ 48,90	R\$ 1.369,20	R\$ 51,61	R\$ 1.445,08	R\$ 2.814,28
SINAPI I	404	1.7	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	19,00	m	R\$ 1,92	R\$ 36,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,49
SINAPI	101632	1.8	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28,00	unid.	R\$ 47,44	R\$ 1.328,20	R\$ 1,04	R\$ 29,01	R\$ 1.357,21
COMPOSIÇÃO	3	1.9	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W	3,00	serv.	R\$ 2,48	R\$ 7,44	R\$ 19,08	R\$ 57,24	R\$ 64,68
SINAPI	91927	1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	266,00	m	R\$ 3,90	R\$ 1.038,60	R\$ 1,82	R\$ 484,01	R\$ 1.522,61
SINAPI I	34641	1.11	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	20,00	unid.	R\$ 137,78	R\$ 2.755,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.755,66
SINAPI	96985	1.12	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	unid.	R\$ 76,22	R\$ 1.448,19	R\$ 15,63	R\$ 296,98	R\$ 1.745,17
SINAPI I	1574	1.13	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	19,00	unid.	R\$ 2,12	R\$ 40,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,33
SINAPI I	425	1.14	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	19,00	unid.	R\$ 7,00	R\$ 133,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,01
SINAPI	92980	1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	320,00	m	R\$ 11,03	R\$ 3.529,99	R\$ 0,53	R\$ 169,83	R\$ 3.699,82
SINAPI	93008	1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150,00	m	R\$ 15,85	R\$ 2.376,83	R\$ 7,08	R\$ 1.061,42	R\$ 3.438,26
SINAPI	91845	1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	m	R\$ 5,91	R\$ 224,72	R\$ 4,46	R\$ 169,50	R\$ 394,22
SINAPI	94964	1.18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	12,00	m³	R\$ 17,99	R\$ 215,92	R\$ 82,63	R\$ 991,52	R\$ 1.207,45
SINAPI	104789	1.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	m³	R\$ 41,12	R\$ 41,12	R\$ 198,80	R\$ 198,80	R\$ 239,92
SINAPI	101090	1.20	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM *COM REAPROVEITAMENTO	2,00	m²	R\$ 58,96	R\$ 117,92	R\$ 33,83	R\$ 67,65	R\$ 185,57
SINAPI	97661	1.21	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	80,00	m	R\$ 0,08	R\$ 6,07	R\$ 0,83	R\$ 66,72	R\$ 72,78
SINAPI	97664	1.22	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	9,00	unid.	R\$ 0,24	R\$ 2,16	R\$ 1,69	R\$ 15,24	R\$ 17,40
TOTAL							R\$ 17.120,22	R\$ 8.542,48	R\$ 25.662,70	

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 31/01/2024 08:52 - 03:00 - 03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/jp65ba3472d6677>.
 POR INÍCIUS DE BEM BECKER EM 31/01/2024 08:52



COMPOSIÇÃO 01 – INSTALAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO 5M, INCLUINDO CONFEÇÃO DA BASE DE CONCRETO											
Referencial de Preço	Referência	Item	Descrição	Unid.	Unid.	Qtde.	Material		Mão de Obra		Valor Total
							Unit.	Total	Unit.	Total	
SINAPI	92423	1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REDINADA, 6 UTILIZAÇÕES	MAT.	m²	0,96	R\$ 35,17	R\$ 33,76	R\$ 60,37	R\$ 57,96	R\$ 91,72
SINAPI	94964	1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	MAT.	m³	0,10	R\$ 552,51	R\$ 55,25	R\$ 89,26	R\$ 8,93	R\$ 64,18
SINAPI	94964	1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M.O.	m³	0,10	R\$ 17,99	R\$ 1,80	R\$ 82,63	R\$ 8,26	R\$ 10,06
SINAPI	88247	1.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 20,08	R\$ 20,08
SINAPI	88264	1.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,17	R\$ 85,63	R\$ 85,63
Soma								R\$ 90,81		R\$ 180,86	R\$ 271,67

COMPOSIÇÃO 02 – INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W											
Referencial de Preço	Referência	Item	Descrição	Unid.	Unid.	Qtde.	Material		Mão de Obra		Valor Total
							Unit.	Total	Unit.	Total	
SINAPI	5928	1.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	EQUIP.	CHP	0,24	R\$ 203,33	R\$ 48,80	R\$ 142,50	R\$ 34,20	R\$ 83,00
SINAPI I	21127	1.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	unid.	0,02	R\$ 5,33	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,11
SINAPI	88247	1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 7,53	R\$ 7,53
SINAPI	88264	1.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,17	R\$ 9,88	R\$ 9,88
Soma								R\$ 48,90		R\$ 51,61	R\$ 100,51

COMPOSIÇÃO 03 – DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W											
Referencial de Preço	Referência	Item	Descrição	Unid.	Unid.	Qtde.	Material		Mão de Obra		Valor Total
							Unit.	Total	Unit.	Total	
SINAPI I	21127	1.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	unid.	0,02	R\$ 5,33	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,11
SINAPI I	4350	1.2	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	MAT.	unid.	2,00	R\$ 1,11	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22
SINAPI	104768	1.3	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M.O.	unid.	2,00	R\$ 0,08	R\$ 0,15	R\$ 0,83	R\$ 1,67	R\$ 1,82
SINAPI	88247	1.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 7,53	R\$ 7,53
SINAPI	88264	1.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,17	R\$ 9,88	R\$ 9,88
Soma								R\$ 2,48		R\$ 19,08	R\$ 21,56

