

		PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI MUNICIPAL PLANEJAMENTO CORDEIRO, S/N - EXPOMINAS - BAIRRO JARDIM SERRA VERDE - T.OTONI/MG				SECRETARIA RUA CORONEL MÁRIO	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: MUNICIPIO DE TEÓFILO OTONI					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: PROJETO DE REPARAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					DATA: MARÇO/2024		
LOCAL: ENTRE A AVENIDA GETÚLIO VARGAS E A RUA DR.JOÃO ANTÔNIO					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 01/2024 DESONERADO E SETOP 08/2023 DESONERADO					() DIRETA	() INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						BDI	26,45%
MATERIAIS LADO FONTE						VALOR BDI: 26,45%	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
ILUMINAÇÃO LED							
1	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	529	R\$ 26,16	R\$ 33,07	R\$ 17.494,03
2	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	34	R\$ 27,14	R\$ 34,31	R\$ 1.166,54
3	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4")	m	20	R\$ 5,96	R\$ 7,53	R\$ 150,60
4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (529X0,15X0,30)	m³	23,8	R\$ 76,15	R\$ 96,29	R\$ 2.291,70
5	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (529X0,15X0,20)	m³	15,87	R\$ 60,61	R\$ 76,64	R\$ 1.216,28
6	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA(529X0,15X0,10)	m³	7,93	R\$ 619,05	R\$ 782,78	R\$ 6.207,45
7	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2 PRETO, 90°C, 0,6/1KV	m	1020	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 25.653,00
8	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2 AZUL, 90°C, 0,6/1KV	m	34	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 855,10
9	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2 VERDE, 90°C, 0,6/1KV	m	493	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 12.398,95
10	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 PRETO, 90°C, 0,6/1KV	m	200	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 2.244,00
11	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 VERDE, 90°C, 0,6/1KV	m	100	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00
12	Média de Mercado	CABO PP 3 VIAS, 3X2,5 MM² (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	m	254		R\$ 12,94	R\$ 3.286,76
13	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 16mm	und	102	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 2.493,90
14	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 6mm	und	30	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 733,50
15	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	und	38	R\$ 203,50	R\$ 257,32	R\$ 9.778,16
16	ED-49200	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	und	1	R\$ 708,23	R\$ 895,55	R\$ 895,55
17	Média de Mercado	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, H=7 METROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	39		R\$ 1.094,00	R\$ 42.666,00
18	Média de Mercado	LUMINARIA LED DECORATIVA 100W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	39		R\$ 2.171,08	R\$ 84.672,12
19	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1	R\$ 435,97	R\$ 551,28	R\$ 551,28
						PREÇO TOTAL:	R\$ 215.876,92
ALIMENTAÇÃO MEDIDORES ATE AS BANCAS E QDC ILUMINAÇÃO							
20	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82MM	und	2	R\$ 104,44	R\$ 132,06	R\$ 264,12
21	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 PRETO, 90°C, 0,6/1KV	m	54	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 605,88
22	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 AZUL, 90°C, 0,6/1KV	m	54	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 605,88
23	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 VERDE, 90°C, 0,6/1KV	m	54	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 605,88
24	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	35	R\$ 23,90	R\$ 30,22	R\$ 1.057,70
25	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 6mm	und	18	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 440,10
26	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (35X0,15X0,30)	m³	1,58	R\$ 76,15	R\$ 96,29	R\$ 152,14
27	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (35X0,15X0,20)	m³	1,05	R\$ 60,61	R\$ 76,64	R\$ 80,47
28	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA (35X0,15X0,10)	m³	0,53	R\$ 619,05	R\$ 782,78	R\$ 414,87
						PREÇO TOTAL:	R\$ 4.227,04
						PREÇO TOTAL DA OBRA:	R\$ 220.103,96