

		PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI PLANEJAMENTO				SECRETARIA MUNICIPAL RUA CORONEL MÁRIO CORDEIRO, S/N -			
EXPOMINAS - BAIRRO JARDIM SERRA VERDE - T.OTONI/MG									
PLANILHA ORÇAMENTARIA 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 GETULIO 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	
								BDI R\$ 26,45	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES									
MATERIAIS LADO ANFITEATRO								VALOR BDI: R\$ 26,45	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI		
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	740	R\$ 26,16	R\$ 33,07	R\$ 24.471,80		
2	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	22	R\$ 27,14	R\$ 34,31	R\$ 754,82		
3	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4")	m	30	R\$ 5,96	R\$ 7,53	R\$ 225,90		
4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (740X0,15X0,30)	m³	33,3	R\$ 76,15	R\$ 96,29	R\$ 3.206,46		
5	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (740X0,15X0,20)	m³	22,2	R\$ 60,61	R\$ 76,64	R\$ 1.701,41		
6	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA(740X0,15X0,10)	m³	11,1	R\$ 619,05	R\$ 782,78	R\$ 8.688,86		
7	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2 PRETO, 90°C, 0,6/1KV	m	69	R\$ 28,42	R\$ 35,93	R\$ 2.479,17		
8	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2 AZUL, 90°C, 0,6/1KV	m	23	R\$ 28,42	R\$ 35,93	R\$ 826,39		
9	ED-49004	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	23	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 578,45		
10	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	1276	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 32.091,40		
11	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	638	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 16.045,70		
12	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	260	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 2.917,20		
13	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	130	R\$ 8,88	R\$ 11,22	R\$ 1.458,60		
14	Média de Mercado	CABO PP 3 VIAS, 3X2,5 MM² (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	m	416	R\$ 12,94		R\$ 0,00		
15	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 16mm	und	170	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 4.156,50		
16	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 6mm	und	55	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 1.344,75		
17	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	63	R\$ 203,50	R\$ 257,32	R\$ 16.211,16		
18	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		
19	Média de Mercado	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, H=7 METROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	64	R\$ 1.094,00		R\$ 0,00		
20	Média de Mercado	LUMINARIA LED DECORATIVA 100W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	64	R\$ 2.171,08		R\$ 0,00		
21	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		
						VALOR TOTAL:		R\$ 118.605,40	
PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO / BANCAS									
22	Média de Mercado	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA AEREO NO TUBO PA6, SENDO UM AGRUPAMENTO EM POLICARBONATO COM 9 UNIDADES CONSUMIDORAS, SENDO 8 UNIDADES MONOFÁSICAS DE 63A E 1 UNIDADE BIFÁSICA DE 63A, TENDO UM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150A COMO GERAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	cj	1		R\$ 13.879,49	R\$ 13.879,49		
23	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		
24	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82MM	und	8	R\$ 104,44	R\$ 132,06	R\$ 1.056,48		
25	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	204	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 5.130,60		
26	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	204	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 5.130,60		
27	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	204	R\$ 19,89	R\$ 25,15	R\$ 5.130,60		
28	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	194	R\$ 23,90	R\$ 30,22	R\$ 5.862,68		
29	104752	Conector Parafuso Fendido Emenda Cabos Split Bolt 16mm	und	48	R\$ 19,34	R\$ 24,45	R\$ 1.173,60		
30	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (40X0,40X0,50)	m³	8	R\$ 76,15	R\$ 96,29	R\$ 770,32		
31	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (40X0,40X0,40)	m³	6,4	R\$ 60,61	R\$ 76,64	R\$ 490,50		
32	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA (40X0,40X0,10)	m³	1,6	R\$ 619,05	R\$ 782,78	R\$ 1.252,45		
33	Média de Mercado	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEO, MONOFÁSICO DE 63A, DEMANDA ATÉ 8 KW. (DISTANCIA AO POSTE ATÉ 15 METROS) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	1		R\$ 3.800,46	R\$ 3.800,46		
34	Média de Mercado	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA AEREO 7 METROS DE ALTURA, MONOFÁSICO DE 63A, DEMANDA ATÉ 8 KW. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	1		R\$ 2.992,47	R\$ 2.992,47		
35	Média de Mercado	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA 100A COM CAIXA ACRILICA COM LENTE INSTALADO NO POSTE CEMIG - REDE AEREA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	2		R\$ 4.891,61	R\$ 9.783,22		
						VALOR TOTAL:		R\$ 57.349,02	
ANFITEATRO									
36	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2 PRETO, 90°C, 0,6/1KV	m	30	R\$ 51,62	R\$ 65,27	R\$ 1.958,10		
37	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2 AZUL, 90°C, 0,6/1KV	m	10	R\$ 51,62	R\$ 65,27	R\$ 652,70		
38	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2 VERDE, 90°C, 0,6/1KV	m	10	R\$ 28,42	R\$ 35,93	R\$ 359,30		
39	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 PRETO, 70°C, 450/750V	m	60	R\$ 8,28	R\$ 10,47	R\$ 628,20		
40	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2 VERDE, 70°C, 450/750V	m	30	R\$ 8,28	R\$ 10,47	R\$ 314,10		
41	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2 PRETO, 70°C, 450/750V	m	60	R\$ 5,87	R\$ 7,42	R\$ 445,20		
42	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2 AZUL, 70°C, 450/750V	m	60	R\$ 5,87	R\$ 7,42	R\$ 445,20		
43	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2 VERDE, 70°C, 450/750V	m	60	R\$ 5,87	R\$ 7,42	R\$ 445,20		
44	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2 PRETO, 70°C, 450/750V	m	100	R\$ 4,23	R\$ 5,34	R\$ 534,00		
45	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2 AZUL, 70°C, 450/750V	m	120	R\$ 4,23	R\$ 5,34	R\$ 640,80		
46	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2 VERDE, 70°C, 450/750V	m	100	R\$ 4,23	R\$ 5,34	R\$ 534,00		
47	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2 VERDE, 70°C, 450/750V	m	120	R\$ 4,23	R\$ 5,34	R\$ 640,80		
48	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	10	R\$ 27,14	R\$ 34,31	R\$ 343,10		
49	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	100	R\$ 9,09	R\$ 11,49	R\$ 1.149,00		
50	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	15	R\$ 7,80	R\$ 9,86	R\$ 147,90		
51	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8	R\$ 10,59	R\$ 13,39	R\$ 107,12		
52	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6	R\$ 16,44	R\$ 20,78	R\$ 124,68		
53	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	R\$ 28,38	R\$ 35,88	R\$ 71,76		
54	ED-16740	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE ALUMINIO PRETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	9	R\$ 76,10	R\$ 91,72	R\$ 825,04		

	ED-15768	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM	und	2	R\$ 40,69	R\$ 51,45	R\$ 102,90
55		PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA					
56	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	3	R\$ 25,47	R\$ 32,20	R\$ 96,60
57	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	1	R\$ 56,43	R\$ 71,35	R\$ 71,35
	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	und	13	R\$ 60,92	R\$ 77,03	R\$ 1.001,39
58		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1	R\$ 727,58	R\$ 920,02	R\$ 920,02
59	101880	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	und	1	R\$ 328,87	R\$ 415,85	R\$ 415,85
60	ED-49265	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	und	1	R\$ 119,54	R\$ 151,15	R\$ 151,15
61	ED-49260	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 32A	und	4	R\$ 65,25	R\$ 82,50	R\$ 330,00
62	ED-49241	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	und	3	R\$ 21,89	R\$ 27,67	R\$ 83,01
63	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	und	2	R\$ 21,89	R\$ 27,67	R\$ 55,34
64	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	und	3	R\$ 21,89	R\$ 27,67	R\$ 83,01
65	ED-49230	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	1		R\$ 762,65	R\$ 762,65
66	Média de Mercado	PROTECTOR CONTRA SURTO DPS 45KA, 175V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	und	4		R\$ 145,75	R\$ 583,00
67	Média de Mercado	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEO, COM 2 MEDIÇÕES TRIFÁSICAS, SENDO 1 TRIFÁSICO DE 125A E 1 TRIFÁSICO DE 80A COM DISJUNTOR GERAL DE 200A. DISTANCIA DO POSTE AO AGRUPAMENTO 30 METROS E USO DE 2 CAIXAS ZB (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	cj	1		R\$ 27.553,57	R\$ 27.553,57
68	Média de Mercado						
						PREÇO TOTAL:	R\$ 42.004,84
						PREÇO TOTAL DA OBRA:	R\$ 217.959,26