



Planilha orçamentaria

Prefeitura Municipal de Itaberá

Local: Rua 01, Rua 02, Rua 05, Rua 06, Rua 07 e a Rua Roque Lima do Loteamento Chacarã Santa Elisa - Itaberá/SP

Objeto: Obra de Infraestrutura - Extensão de Rede e Iluminação Pública

Meta/ Etapa	Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ (Unit.)	R\$ (TOTAL)
1	Cotação	Extensão de rede primária, secundária e iluminação pública para atender o loteamento Chácaras de Santa Elisa, conforme projetos fornecidos pela prefeitura, incluso fornecimento de material e mão de obra. Sendo 910 metros de rede primária e 1.077,50 metros de rede secundária.	m	1.987,50	R\$251,91	R\$500.671,13
2	Cotação	Instalação de luminarias para iluminação publica das ruas do loteamento chacara santa elisa, conforme projeto fornecido pela prefeitura, incluso fornecimento de material e mão de obra	unid.	46,00	R\$1.160,91	R\$53.401,86
3	02.08.020 CDHU	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$925,95	R\$4.166,78
					Total geral	R\$ 558.239,77
					OBRA	
TOTAL						

PLANILHA DE COTAÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Banco de Preço	Magueta Engenharia LTDA	Italuz Soluções em Energia	Elétron Eletrificação	MEDIA
1	Extensão de rede primária, secundária e iluminação pública para atender o loteamento Chácaras de Santa Elisa, conforme projetos fornecidos pela prefeitura, incluso fornecimento de material e mão de obra. Sendo 910 metros de rede primária e 1.077,50 metros de rede secundária	m	1.987,50	-	R\$ 508.000,00	R\$ 480.000,00	R\$ 514.000,00	R\$ 500.671,13
2	Instalação de luminarias para iluminação publica das ruas do loteamento chacara santa elisa, conforme projeto fornecido pela prefeitura, incluso fornecimento de material e mão de obra	Unid.	46,00	53.820,00	R\$ 54.438,00	R\$ 51.600,00	R\$ 53.750,00	R\$ 53.401,86
Total geral					562.438,00	531.600,00	567.750,00	R\$ 554.072,99

Itaberá, 20 de maio de 2024

Gustavo Magno Veiga Vidal de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 5070204942


Prefeitura Municipal de Itaberá
Local: Rua 01, Rua 02, Rua 05, Rua 06, Rua 07 e a Rua Roque Lima do Loteamento Chacarã Santa Elisa - Itaberá/SP

Objeto: Obra de Infraestrutura - Extensão de Rede e Iluminação Pública

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO MATERIAL - ITEM 1

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANTIDADE
1	ALÇA 35 MM DISTRIBUIÇÃO XLPE 15 KV	unid	80
2	ALÇA 35 MM DISTRIBUIÇÃO NEUTRO ISOLADO	unid	120
3	ALÇA 5/16" P/ CORDOALHA DE AÇO	unid	40
4	ARMAÇÃO PESADA 1 X 1 PÓLO PADRÃO ELEKTRO	unid	30
5	ARMAÇÃO PESADA 2 X 2 PÓLOS PADRÃO ELEKTRO	unid	30
6	ARRUELA CIRCULAR 38 X 03 X 18 MM	unid	20
7	ARRUELA QUADRADA 57 X 57 X 5/8"	unid	78
8	BRAÇO TIPO "L" 15 KV C/ PRENSA FIO	unid	12
9	CABO COBREDO NÚ 25 MM	m	225
10	CABO FLEXIVEL 10,0 MM PRETO	m	42
13	CABO MULTIPLEX 4 X 70,0 MM NEUTRO ISOLADO	m	1.600
14	CABO RÍGIDO ALUMÍNIO XLPE 35,0 MM 15 KV CINZA	m	3.000
15	CABO RÍGIDO COBRE XLPE 16,0 MM 15 KV CINZA	m	77
16	CANTONEIRA AUXILIAR BRAÇO TIPO "C" 800 MM	unid	2
17	CHAVE FUSÍVEL 15 KV 100 AMPERES	unid	27
18	CINTA CIRCULAR 140 MM	unid	17
19	CINTA CIRCULAR 150 MM	unid	17
20	CINTA CIRCULAR 170 MM	unid	11
21	CINTA CIRCULAR 180 MM	unid	22
22	CINTA CIRCULAR 190 MM	unid	22
23	CINTA CIRCULAR 200 MM	unid	26
24	CINTA CIRCULAR 210 MM	unid	17
26	CINTA CIRCULAR 230 MM	unid	47
27	CINTA CIRCULAR 240 MM	unid	37
28	CINTA CIRCULAR 250 MM	unid	47
29	CINTA CIRCULAR 260 MM	unid	27
31	CONECTOR BRONZE ARANHA 1 PARAFUSO	unid	76
32	CONECTOR CAH 35 A 35 MM	unid	150
33	CONECTOR CAH 35 A 70 MM	unid	120
34	CONECTOR LATÃO 1/2 - 5/8	unid	5
35	CORDOALHA 5/16	m	1.000
36	ELO FUSÍVEL 5 AMPERES 15KV TIPO "H"	unid	9
37	ELO FUSÍVEL 8 AMPERES 15KV TIPO "K"	unid	18
38	ESPAÇADOR COM GARRA 15KV	unid	300
39	ESTRIBO LUVA COMPRESSÃO 4/2 AWG	unid	27
41	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL	unid	67
42	GRAMPO BRONZE GLV	unid	27
43	GRAMPO TERRA DUPLO "U" P/ 1 CABO 3/8"	unid	15
44	GRAMPO TERRA DUPLO P/ 2 CABOS GTDB2C-8-4	unid	1
45	HASTE TERRA COBREDA 12 MM X 2,40 METROS	unid	37
46	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV S/ ANEL P/ PINO	unid	27
47	ISOLADOR POLIMÉRICO ANCORAGEM 15 KV	unid	67
48	MANILHA SAPATILHA	unid	67
49	MANILHA TORCIDA	unid	4
50	MÃO FRANCESA PERFILADA 3/8 X 05 X 993 MM	unid	9
51	MÃO FRANCESA PLANA 1/4 X 32 X 619 MM	unid	27
52	MASSA CALAFETAR 1 KG	unid	5
53	OLHAL FORJADO P/ PARAFUSO M16	unid	87
54	PARAFUSO FRANCÊS M16 X 45 MM	unid	84
55	PARAFUSO FRANCÊS M16 X 70 MM	unid	207
56	PARAFUSO MAQUINA M16 X 50 MM	unid	16
57	PARAFUSO MAQUINA M16 X 500 MM	unid	16
58	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15 KV 10 KA C/ SUPORTE	unid	15
59	PERFIL "U" REDE COMPACTA	unid	13
60	PINO ISOLADOR M16 X 19 X 194 MM 15KV	unid	27
61	PORCA QUADRADA M16	unid	20
62	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000 DAN T-230MM	unid	4
63	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/200 DAN T-140MM	unid	7
64	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/400 DAN T-170MM	unid	8
65	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/600 DAN T-190MM	unid	5
66	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9/200 DAN T-140MM	unid	7
67	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9/400 DAN T-170MM	unid	7
68	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9/600 DAN T-190MM	unid	1
69	PROTECTOR BUCHA 15 KV PARA TRANSFORMADOR	unid	27
70	ROLDANA C/ FRISO 76X79	unid	90
71	SAPATILHA 3/8" P/ CABO DE AÇO	unid	29
72	SUPORTE "C" 15KV	unid	9



73	SUPORTE "L" P/ CHAVE/PARA-RAIO 15 KV		unid	27
74	SUPORTE "Z" REDE COMPACTA		unid	30
75	SUPORTE AFASTADOR UNIV. 1650 MM 34,5 KV P/ TRAFIO		unid	9
76	SUPORTE CIRCULAR P/ TRAFIO 255 MM		unid	2
77	SUPORTE CIRCULAR P/ TRAFIO 255 MM REFORÇADO		unid	6
78	SUPORTE HORIZONTAL 15 KV 675 MM		unid	1
79	TRANSFORMADOR AT 45 KVA 220/127 VOLTS		unid	4

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO MATERIAL - ITEM 2				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		UNID	QUANTIDADE
1	BRAÇO MÉDIO 2,5 MTS P/ LUMINÁRIA		unid	46
2	CABO FLEXIVEL HEPR 1 KV 1,5 MM PRETO		m	300
3	CABO FLEXIVEL HEPR 1 KV 1,5 MM VERMELHO		m	300
4	CINTA CIRCULAR 220 MM		unid	17
5	CINTA CIRCULAR 270 MM		unid	30
6	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO 4 AWG		unid	46
7	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 3 PINOS 5000K IP66		unid	46
8	RELÉ FOTOELÉTRICO NF 1000 WATTS BIVOLT - JGV		unid	46

Itaberá, 20 de maio de 2024

Gustavo Magno Veiga Vidal de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 5070204942