



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 18.602.060/0001-40.

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA URBANA DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS NA CIDADE DE PRESIDENTE OLEGÁRIO.

CÓD	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
237222	2	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDARIA 500 MM	R\$ 175,28	R\$ 350,56
230102	18	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	R\$ 14,04	R\$ 252,77
237677	8	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5 MM	R\$ 20,80	R\$ 166,46
228973	8	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 10 MM2	R\$ 1,57	R\$ 12,56
229005	16	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70 MM2	R\$ 11,71	R\$ 187,48
327700	9	ANEL ELASTOMERICO P/ ISOLADOR POLIMERICO 15 KV	R\$ 0,90	R\$ 8,15
75721	16	ARRUELA QUADRADA 38X18X3 MM	R\$ 0,75	R\$ 12,08
327692	57	BRAÇADEIRA PLASTICA CABO MULTIPLEXADO	R\$ 0,89	R\$ 50,78
258921	27	BRAÇO PARA IP TIPO MEDIO	R\$ 218,57	R\$ 5.901,45
211789	3	BRAÇO SUPORTE C	R\$ 125,88	R\$ 377,66
231712	14	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	R\$ 68,91	R\$ 964,82
357255	1	BRAÇO TIPO J PARA RDP	R\$ 454,14	R\$ 454,14
225623	6	CABO AL 1X 16 MM 1 KV	R\$ 3,33	R\$ 20,02
225656	12	CABO AL 1X 70 MM 1 KV	R\$ 9,06	R\$ 108,72
231548	273	CABO AL 1X50 MM2 15 KV PROTEGIDO	R\$ 8,72	R\$ 2.382,68
225615	280,8	CABO CU 1X5,5 MM2 1 KV XLPE	R\$ 2,08	R\$ 585,54
2964	34,51	CABO DE AÇO HS 3/8P (9,5 MM2) 7 FIOS	R\$ 9,22	R\$ 793,44
2931	24,2	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4 MM) 7 FIOS	R\$ 4,40	R\$ 590,83
226373	695	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1 KV	R\$ 34,62	R\$ 24.063,88
226191	4,4	CABO TRIPLEX CA 2X1X16+16 1 KV	R\$ 7,41	R\$ 37,07
223818	2	CANTONEIRA PARA BRAÇO C	R\$ 98,24	R\$ 196,48
231878	12	CARTUCHO DE APLICAÇÃO VERMELHO	R\$ 10,31	R\$ 123,75
270439	6	CHAVE FUSIVEL 15 KV PF 100A	R\$ 295,56	R\$ 1.773,40
236836	1	CINTA DE AÇO D 170 MM	R\$ 19,35	R\$ 19,35
236844	3	CINTA DE AÇO D 180 MM	R\$ 20,35	R\$ 61,06
236851	3	CINTA DE AÇO D 190 MM	R\$ 23,08	R\$ 69,26
236877	37	CINTA DE AÇO D 210 MM	R\$ 25,24	R\$ 934,14
236885	4	CINTA DE AÇO D 220 MM	R\$ 22,31	R\$ 89,27
236893	23	CINTA DE AÇO D 230 MM	R\$ 26,44	R\$ 608,12
236901	4	CINTA DE AÇO D 240 MM	R\$ 24,54	R\$ 105,15
236919	10	CINTA DE AÇO D 250 MM	R\$ 29,23	R\$ 292,33
236935	4	CINTA DE AÇO D 270 MM	R\$ 29,36	R\$ 117,47
236943	3	CINTA DE AÇO D 280 MM	R\$ 29,56	R\$ 88,69



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 18.602.060/0001-40.

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

236950	3	CINTA DE AÇO D 290 MM	R\$ 35,74	R\$ 107,22
236976	6	CINTA DE AÇO D 310 MM	R\$ 28,22	R\$ 169,33
375058	6	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	R\$ 18,73	R\$ 112,43
39586	6	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	R\$ 10,40	R\$ 62,42
364562	6	COBERTURA PROTETORA PARA CONECTOR RDP 25 KV	R\$ 27,11	R\$ 162,71
327767	18	CONCETOR DE PERFURAÇÃO 70-240 MM2 / 70-120 MM2	R\$ 24,71	R\$ 444,93
231670	11	CONECTOR CU ITEM 5	R\$ 8,16	R\$ 89,86
231696	8	CONECTOR CU ITEM 6	R\$ 8,92	R\$ 71,39
231795	6	CONECTOR CUNHA AL 50 MM2 COM ESTRIBO	R\$ 24,32	R\$ 145,95
227850	21	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	R\$ 6,38	R\$ 134,13
227868	4	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	R\$ 5,10	R\$ 20,41
227884	2	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	R\$ 3,41	R\$ 6,82
231688	6	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	R\$ 7,30	R\$ 43,85
331744	4	CONECTOR CUNHA ITEM 4 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	R\$ 4,98	R\$ 19,93
327726	25	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10-70 MM2 / 6-35 MM2	R\$ 10,47	R\$ 261,98
379679	56	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35-120 MM2 / 1,5 MM2	R\$ 7,20	R\$ 403,35
227769	2	CONECTOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34 MM2 / 13-34 MM2	R\$ 4,19	R\$ 8,39
227785	15	CONECTOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67 MM2 / 42-67 MM2	R\$ 7,41	R\$ 111,21
227777	18	CONECTOR H ITEM 2 CAA 27-54 MM2 / 13-34 MM2	R\$ 4,51	R\$ 81,26
231175	62	CONECTOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	R\$ 2,06	R\$ 128,25
377357	9	CONECTOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORARIO P/ CHAVES	R\$ 13,60	R\$ 122,44
227066	8	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54 MM / 70 MM2 COMPACT	R\$ 6,14	R\$ 49,16
338731	6	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 16 MM2	R\$ 4,66	R\$ 27,99
231886	12	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50 MM2	R\$ 4,04	R\$ 48,56
227389	16	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4 MM / 21 MM2	R\$ 3,48	R\$ 55,80
378809	6	CONECTOR TERMINAL P/BUCHA 50 MM2 RETO,COMPRESSÃO	R\$ 17,01	R\$ 102,10
377705	2	CRUZETA DE PLASTICO 2,40 FIBRA DE VIDRO	R\$ 267,48	R\$ 534,96
271353	6	ELO FUSIVEL BOTÃO 500 MM 3H	R\$ 6,11	R\$ 36,69
231662	6	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150 MM2	R\$ 34,12	R\$ 204,75
338079	3	ESPAÇADOR MONOFASICO 2A 50-150 MM2	R\$ 26,75	R\$ 80,27
234567	12	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 500 MM2	R\$ 35,04	R\$ 420,56
222539	8	HASTE ATERRAMENTO 2,40 M	R\$ 47,32	R\$ 76,58
352237	26	IDENTIFICADOR DE FASE A	R\$ 1,14	R\$ 29,83
352242	20	IDENTIFICADOR DE FASE B	R\$ 1,14	R\$ 22,95
352260	17	IDENTIFICADOR DE FASE C	R\$ 1,14	R\$ 19,50
219659	6	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15 KV	R\$ 53,52	R\$ 321,17
219642	6	ISOLADOR PINO POLIMERICO 15 KV	R\$ 30,03	R\$ 180,20
376238	27	LAMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	R\$ 42,97	R\$ 1.160,31
376109	27	LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	R\$ 359,71	R\$ 9.712,22



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 18.602.060/0001-40.

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

231571	3	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 50 MM 2 RDP	R\$ 8,27	R\$ 24,82
237271	12	MANILHA SAPATILHA 50 KN	R\$ 12,20	R\$ 146,40
374393	5	MANTA AUTO-ADESIVA 15 KV RDP	R\$ 81,75	R\$ 408,75
237784	2	MÃO FRANCESA PERFILADA	R\$ 28,97	R\$ 57,95
237289	55	OLHAL PARA PARAFUSO 50 KN	R\$ 23,02	R\$ 1.266,51
66688	4	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40 MM	R\$ 3,56	R\$ 14,25
66878	112	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45 MM	R\$ 3,29	R\$ 368,68
66886	278	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70 MM	R\$ 3,74	R\$ 1.041,05
74807	2	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150 MM	R\$ 5,70	R\$ 11,41
74856	5	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400 MM	R\$ 11,73	R\$ 58,66
75036	16	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40 MM	R\$ 19,84	R\$ 317,46
289058	6	PARA-RAIOS 12 KV 10 KA ZNO	R\$ 192,63	R\$ 1.155,78
293357	6	PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10 KA	R\$ 65,12	R\$ 390,75
236265	6	PINO P/ISOLADOR POLIMERICO ATE 36,2 KV - BRAÇO C	R\$ 22,68	R\$ 136,08
327361	27	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V	R\$ 21,39	R\$ 577,71
207415	8	POSTE CONCRETO CC 11M 300 DAN	R\$ 1.112,87	R\$ 890,29
207449	2	POSTE CONCRETO CC 11M 600 DAN	R\$ 1.386,18	R\$ 2.772,36
207506	1	POSTE CONCRETO CC 12M 600 DAN	R\$ 1.841,24	R\$ 1.841,24
237768	23	SAPATILHA	R\$ 2,56	R\$ 59,04
237156	2	SELA PARA CRUZETA	R\$ 11,02	R\$ 22,04
237081	4	SUPORTE 240 MM TRANSFORMADOR POSTE CC	R\$ 143,29	R\$ 573,19
237172	3	SUPORTE L PARA CRUZETA	R\$ 35,77	R\$ 107,31
231555	3	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSIVEL	R\$ 24,49	R\$ 73,47
245837	2	TRASNFORMADOR TRIFASICO 15 KV 45 KVA	R\$ 10.651,01	R\$ 21.302,02
		TOTAL		R\$ 91.208,64

VALOR DOS MATERIAIS : R\$ 91.208,64

VALOR DE MÃO DE OBRA : R\$ 51.509,36

VALOR TOTAL DA OBRA : R\$ 142.718,00

PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG, 31 DE MARÇO DE 2020

JOÃO CAMILO DO NASCIMENTO

CREA-DF 25931-D

CPF : 098.961.496-40