

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI
Av. Getúlio Vargas, 1709 – Centro – CEP: 65903-280 – Imperatriz – MA
CNPJ: 20.444.891/0001-82 - Insc. Est.: 124.398.49-9
Tel: (99) 3523-1619 Email: comprasbelaluz@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJAO
END: RUA PADRE CICERO, 172 - CENTRO
SÃO FRANCISCO DO BREJAO - MA CEP: 65929-000
FONE: (99) 35253855
CNPJ: 01.616.680/0001-35 – INSC. EST. ISENTO

ORÇAMENTO: 805987
EMISSAO: 24/02/2021
VENDEDOR: JOAQUIM

COTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO PARA ADMINISTRAÇÃO

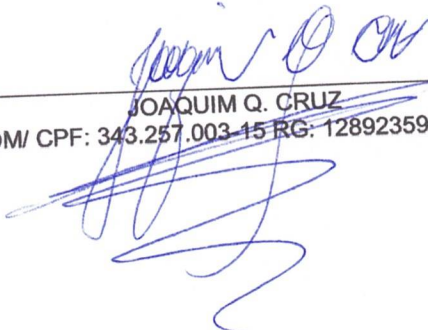
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 4,52	R\$ 904,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0-500A LIG.TC	PC	20	R\$ 124,89	R\$ 2.497,80
3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / I LUMATIC / 2000 PÇ	PC	2000	R\$ 11,50	R\$ 23.000,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	3000	R\$ 40,59	R\$ 121.770,00
5	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	1000	R\$ 49,19	R\$ 49.190,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	8000	R\$ 6,83	R\$ 54.640,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 23,17	R\$ 46.340,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	2000	R\$ 32,59	R\$ 65.180,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	1000	R\$ 47,84	R\$ 47.840,00
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 14,03	R\$ 28.060,00
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM	MT	1500	R\$ 29,26	R\$ 43.890,00
12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	2000	72,97	R\$ 145.940,00
13	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° "AZUL	MT	4000	32,12	R\$ 128.480,00
14	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	7,79	R\$ 15.580,00
15	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	3000	R\$ 14,31	R\$ 42.930,00
16	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	4000	R\$ 9,46	R\$ 37.840,00
17	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	2000	R\$ 30,34	R\$ 60.680,00
18	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	2000	R\$ 21,41	R\$ 42.820,00
19	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	2000	R\$ 38,90	R\$ 77.800,00
20	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 12,80	R\$ 512,00
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 421,60	R\$ 25.296,00
22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 397,19	R\$ 7.943,80
23	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 730,96	R\$ 14.619,20

24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,47	R\$ 5.880,00
25	CONECTOR DERIV. PERFORANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 13,48	R\$ 26.960,00
26	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,06	R\$ 612,00
27	ESPOVA P/POSTE CONCRETO DUPLO T° FG-42	PAR	20	R\$ 155,83	R\$ 3.116,60
28	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	R\$ 103,04	R\$ 2.060,80
29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	R\$ 41,29	R\$ 825,80
30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 101,88	R\$ 2.037,60
31	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400	PC	2000	R\$ 4,41	R\$ 8.820,00
32	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAÇÃO 1X10MM 1 KG = 30 MT	PC	40	R\$ 49,90	R\$ 1.996,00
33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	400	R\$ 29,04	R\$ 11.616,00
34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 14,85	R\$ 891,00
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 9,05	R\$ 1.810,00
36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 75,77	R\$ 3.030,80
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	PC	200	R\$ 28,17	R\$ 5.634,00
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 67,83	R\$ 4.069,80
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 56,00	R\$ 3.360,00
40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	200	R\$ 49,28	R\$ 9.856,00
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	2000	R\$ 79,05	R\$ 158.100,00
42	LUMINARIA PÚBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	2000	R\$ 41,50	R\$ 83.000,00
43	LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MÁXIMA P/USO 17000 V	PC	20	R\$ 980,19	R\$ 19.603,80
44	PARA-RAIO POLIMÉRICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	60	R\$ 302,99	R\$ 18.179,40
45	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 13,75	R\$ 2.750,00
46	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 16,79	R\$ 3.358,00
47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 19,30	R\$ 1.930,00
48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 21,67	R\$ 2.167,00
49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 29,81	R\$ 1.192,40
50	RELE BIMETÁLICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	R\$ 174,22	R\$ 10.453,20
51	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON	PC	2000	R\$ 28,68	R\$ 57.360,00
52	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/2	PC	60	R\$ 4,46	R\$ 267,60
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10000	R\$ 3,60	R\$ 36.000,00
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10000	R\$ 6,20	R\$ 62.000,00
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10000	R\$ 9,29	R\$ 92.900,00
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	R\$ 34,69	R\$ 3.469,00
57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00
58	STARK CONTADOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	100	R\$ 193,26	R\$ 19.326,00
59	STARK RELE DE NÍVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 142,05	R\$ 8.523,00
60	STARK RELE DE NÍVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 142,05	R\$ 8.523,00
61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 156,52	R\$ 9.391,20
62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIÂNGULO 220V	PC	60	R\$ 156,52	R\$ 9.391,20

63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	R\$ 1.460,72	R\$ 7.303,60
64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	R\$ 111,26	R\$ 2.225,20
65	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	R\$ 5.450,27	R\$ 54.502,70
66	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 48,22	R\$ 1.928,80
67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	R\$ 195,90	R\$ 7.836,00
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 504,50	R\$ 20.180,00
69	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40	R\$ 363,43	R\$ 14.537,20
70	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	PC	20	R\$ 412,36	R\$ 8.247,20
71	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	R\$ 289,06	R\$ 5.781,20
72	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	1000	R\$ 104,75	R\$ 104.750,00
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60	R\$ 7,31	R\$ 438,60
TOTAL					R\$ 2.013.928,50

V. TOTAL

R\$ 2.013.928,50 (DOIS MILHÕES E TREZE MIL E NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)


JOAQUIM Q. CRUZ
ADM/ CPF: 343.257.003-15 RG: 128923592005-8

Pont Elétrico

Material Elétricos para Alta e Baixa Tensão

MATERIAS ELETRICOS
DE BAIXA E ALTA TENSÃO

- Residencial
- Comercial
- Predial
- Industrial
- Eletrificação Rural



PONTO ELETRICO LTDA

CNPJ: 07.538.708/0001-40 I.E. 12.221.717-9

Av. Getulio Vargas, 1431A, Centro

Cep: 65.903-280 – Imperatriz-MA.

Fone/Fax: (99) 3525-6916 / 3524-597

PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJAO

END: RUA PADRE CICERO Nº172 – CENTRO – SÃO FRANCISCO DO BREJAO – MA CEP: 65929-000

FONE: (98) 3525-3855 CNPJ: 01.616.680/0001-35 – INSC. EST. ISENT0

Nº DE ORÇAMENTO: 1044758 DATA DE EMISSÃO: 25/02/2021 VENDEDOR: CELSO

COTAÇÃO MATERIAL ELETRICO ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 4,83	R\$ 966,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	PC	20	R\$ 133,63	R\$ 2.672,60
3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / I LUMATIC / 2000 PÇ	PC	2000	R\$ 12,30	R\$ 24.600,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	3000	R\$ 43,43	R\$ 130.290,00
5	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	1000	R\$ 52,63	R\$ 52.630,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	8000	R\$ 7,30	R\$ 58.400,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 24,79	R\$ 49.580,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	2000	R\$ 34,87	R\$ 69.740,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	1000	R\$ 51,18	R\$ 51.180,00
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 15,01	R\$ 30.020,00
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM	MT	1500	R\$ 31,30	R\$ 46.950,00
12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	2000	78,07	R\$ 156.140,00
13	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° "AZUL	MT	4000	34,36	R\$ 137.440,00
14	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	8,33	R\$ 16.660,00
15	CABO P.P.COBR0 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	3000	R\$ 15,31	R\$ 45.930,00
16	CABO P.P.COBR0 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	4000	R\$ 10,12	R\$ 40.480,00
17	CABO P.P.COBR0 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	2000	R\$ 32,46	R\$ 64.920,00
18	CABO P.P.COBR0 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	2000	R\$ 22,90	R\$ 45.800,00

19	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	2000	R\$ 41,62	R\$ 83.240,00
20	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 13,69	R\$ 547,60
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 451,11	R\$ 27.066,60
22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 424,99	R\$ 8.499,80
23	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 782,12	R\$ 15.642,40
24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,57	R\$ 6.280,00
25	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 14,42	R\$ 28.840,00
26	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,27	R\$ 654,00
27	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	R\$ 166,73	R\$ 3.334,60
28	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	R\$ 110,25	R\$ 2.205,00
29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	R\$ 44,18	R\$ 883,60
30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 109,01	R\$ 2.180,20
1	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400	PC	2000	R\$ 4,71	R\$ 9.420,00
32	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT	PC	40	R\$ 53,39	R\$ 2.135,60
33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	400	R\$ 31,07	R\$ 12.428,00
34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 15,88	R\$ 952,80
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 9,68	R\$ 1.936,00
36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 81,07	R\$ 3.242,80
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	PC	200	R\$ 29,57	R\$ 5.914,00
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 72,57	R\$ 4.354,20
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 59,92	R\$ 3.595,20
40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	200	R\$ 52,72	R\$ 10.544,00
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	2000	R\$ 84,58	R\$ 169.160,00
42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	2000	R\$ 44,40	R\$ 88.800,00
43	LUVA DE ALTA TENSAO TENÃO MAXIMA P/USO 17000 V	PC	20	R\$ 1.048,80	R\$ 20.976,00
4	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	60	R\$ 324,19	R\$ 19.451,40
45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 14,71	R\$ 2.942,00
46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 17,96	R\$ 3.592,00
47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 20,65	R\$ 2.065,00
48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 23,18	R\$ 2.318,00
49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 31,89	R\$ 1.275,60
50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	R\$ 186,41	R\$ 11.184,60
51	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON	PC	2000	R\$ 30,68	R\$ 61.360,00
52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	PC	60	R\$ 4,77	R\$ 286,20
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10000	R\$ 3,85	R\$ 38.500,00
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10000	R\$ 6,63	R\$ 66.300,00
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10000	R\$ 9,94	R\$ 99.400,00
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	R\$ 37,11	R\$ 3.711,00
57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 21,22	R\$ 2.122,00
58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	100	R\$ 206,78	R\$ 20.678,00
59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 151,99	R\$ 9.119,40



		PC	60	R\$ 159,99	R\$ 9.599,40
60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 167,47	R\$ 10.048,20
61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 167,47	R\$ 10.048,20
62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	5	R\$ 1.562,97	R\$ 7.814,85
63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	20	R\$ 119,04	R\$ 2.380,80
64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	10	R\$ 5.831,78	R\$ 58.317,80
65	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	40	R\$ 51,59	R\$ 2.063,60
66	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 209,61	R\$ 8.384,40
67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	R\$ 539,81	R\$ 21.592,40
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 381,60	R\$ 15.264,00
69	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	20	R\$ 441,22	R\$ 8.824,40
70	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	PC	20	R\$ 309,92	R\$ 6.198,40
71	TAMPA P/POÇO 6 X2	MT	1000	R\$ 112,08	R\$ 112.080,00
2	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	PC	60	R\$ 7,82	R\$ 469,20
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4				R\$ 2.154.621,85
	TOTAL				

(DOIS MILHÕES E CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL E SEISCENTOS E VINTE E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

07.538.708/0001-40
 PONTO ELÉTRICO LTDA
 AV. GETÚLIO VARGAS, 2063
 CENTRO - CEP: 65.801-200
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

[Handwritten Signature]



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO



ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
AV GETULIO VARGAS, 2067 – ENTROCAMENTO – CEP 65.903-280 – IMPERATRIZ – MA
CNPJ: 02.813.603/0001-38 INSC. ESTADUAL: 121677907
FONE: (99) 3525-2600 EMAIL: ELETROFASE@ELETROFASE.NET.BR

PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJAO
END: RUA PADRE CICERO, N°172 - CENTRO
SÃO FRANCISCO DO BREJAO - MA CEP: 65929-000
FONE: (98)3525-3855
CNPJ: 01.616.680/0001-35 – INSC. EST. ISENTO

ORÇAMENTO: 979898
DATA DE EMISSAO: 23/02/2021
VENDEDOR: GUILHERME

MATERIAL ELÉTRICO

ORÇAMENTO ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 4,74	R\$ 948,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	PC	20	R\$ 131,13	R\$ 2.622,60
3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC / 2000 PÇ	PC	2000	R\$ 12,07	R\$ 24.140,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	3000	R\$ 42,61	R\$ 127.830,00
5	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	1000	R\$ 51,64	R\$ 51.640,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	8000	R\$ 7,17	R\$ 57.360,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 24,32	R\$ 48.640,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	2000	R\$ 34,21	R\$ 68.420,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	1000	R\$ 50,23	R\$ 50.230,00
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	2000	R\$ 14,73	R\$ 29.460,00
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM	MT	1500	R\$ 30,72	R\$ 46.080,00
12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	2000	76,61	R\$ 153.220,00
13	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° "AZUL	MT	4000	33,72	R\$ 134.880,00
14	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	8,17	R\$ 16.340,00
15	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	3000	R\$ 15,02	R\$ 45.060,00
16	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	4000	R\$ 9,93	R\$ 39.720,00
17	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	2000	R\$ 31,85	R\$ 63.700,00



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO



18	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	2000	R\$ 22,48	R\$ 44.960,00
19	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	2000	R\$ 40,84	R\$ 81.680,00
20	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 13,44	R\$ 537,60
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 442,68	R\$ 26.560,80
22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 417,04	R\$ 8.340,80
23	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 767,50	R\$ 15.350,00
24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,54	R\$ 6.160,00
25	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 14,15	R\$ 28.300,00
26	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,21	R\$ 642,00
27	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	R\$ 163,62	R\$ 3.272,40
28	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	R\$ 108,19	R\$ 2.163,80
29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	R\$ 43,35	R\$ 867,00
30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 106,97	R\$ 2.139,40
31	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400	PC	2000	R\$ 4,63	R\$ 9.260,00
32	FITA ALUMINIO P/ARMARRACA0 1X10MM 1 KG = 30 MT	PC	40	R\$ 52,39	R\$ 2.095,60
33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	400	R\$ 30,49	R\$ 12.196,00
34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 15,59	R\$ 935,40
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 79,55	R\$ 3.182,00
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	PC	200	R\$ 29,57	R\$ 5.914,00
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERIC0 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 71,22	R\$ 4.273,20
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 58,80	R\$ 3.528,00
40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	200	R\$ 51,74	R\$ 10.348,00
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	2000	R\$ 83,00	R\$ 166.000,00
42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	2000	R\$ 43,57	R\$ 87.140,00
43	LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MAXIMA P/USO 17000 V	PC	20	R\$ 1.029,19	R\$ 20.583,80
44	PARA-RAIO POLIMERIC0 BALESTRO 12KV 10KA	PC	60	R\$ 318,13	R\$ 19.087,80
45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 14,43	R\$ 2.886,00
46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 17,62	R\$ 3.524,00
47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 20,26	R\$ 2.026,00
48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 22,75	R\$ 2.275,00
49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 31,30	R\$ 1.252,00
50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	R\$ 182,93	R\$ 10.975,80
51	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON	PC	2000	R\$ 30,11	R\$ 60.220,00
52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	PC	60	R\$ 4,68	R\$ 280,80
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10000	R\$ 3,78	R\$ 37.800,00
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10000	R\$ 6,51	R\$ 65.100,00
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10000	R\$ 9,75	R\$ 97.500,00
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	R\$ 36,42	R\$ 3.642,00



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO



57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 20,83	R\$ 2.083,00
58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	100	R\$ 202,92	R\$ 20.292,00
59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 149,15	R\$ 8.949,00
60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 149,15	R\$ 8.949,00
61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 164,34	R\$ 9.860,40
62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60	R\$ 164,34	R\$ 9.860,40
63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	R\$ 1.533,75	R\$ 7.668,75
64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	R\$ 116,82	R\$ 2.336,40
65	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	R\$ 5.722,78	R\$ 57.227,80
66	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 50,63	R\$ 2.025,20
67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	R\$ 205,69	R\$ 8.227,60
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 529,72	R\$ 21.188,80
69	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40	R\$ 381,60	R\$ 15.264,00
70	VALVULA DE RETEN�AO HORIZONTAL 2	PC	20	R\$ 432,97	R\$ 8.659,40
71	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	R\$ 303,51	R\$ 6.070,20
72	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	1000	R\$ 109,98	R\$ 109.980,00
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60	R\$ 7,67	R\$ 460,20
	TOTAL				R\$ 2.114.291,95

VALOR TOTAL

R\$ 2.114.291,95 (Dois milhões e cento e quatorze mil e duzentos e noventa e um reais e noventa e cinco centavos)

02.813.603/0001-38

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Responsável

Av. Getulio Vargas, 2067

Entroncamento - CEP 65.903-280

Imperatriz

MA