



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Vila Nova dos Martírios
CNPJ Nº 01.608.475/0001-28
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de material elétrico destinado a manutenção das atividades vinculadas à Secretaria Municipal da Cidade, Transportes e Serviços Públicos.

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	BELA LUZ COMÉRCIO E ENGENHARIA EIRELI CNPJ Nº 20.444.891/0001-82		ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA CNPJ Nº 02.813.603/0001-38		PONTO ELÉTRICO LTDA CNPJ Nº 07.538.708/0001-40		MÉDIA DE PREÇO	
				Vlr Unit. (R\$)	Vlr. Total (R\$)	Vlr Unit. (R\$)	Vlr. Total (R\$)	Vlr Unit. (R\$)	Vlr. Total (R\$)	Vlr Unit. (R\$)	Vlr. Total (R\$)
01	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	5,16	1.032,00	5,67	1.134,00	5,93	1.186,00	5,59	1.118,00
02	AMPERIMETRO FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	PC	20	98,13	1.962,60	107,94	2.158,80	112,80	2.256,00	106,29	2.125,80
03	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	1000	10,98	10.980,00	12,07	12.070,00	12,52	12.520,00	11,86	11.860,00
04	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	500	51,30	25.650,00	56,43	28.215,00	58,99	29.495,00	83,36	41.680,00
05	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	1000	5,46	5.460,00	60,06	60.060,00	6,27	6.270,00	35,90	35.900,00
06	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	500	18,71	9.355,00	2,58	1.290,00	21,51	10.755,00	21,40	10.700,00
07	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	23,71	11.855,00	26,08	13.040,00	27,26	13.630,00	25,68	12.840,00
08	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	500	30,49	15.245,00	33,53	16.765,00	35,06	17.530,00	33,03	16.515,00
09	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	10,79	5.395,00	11,86	5.930,00	12,40	6.200,00	11,68	5.840,00
10	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	500	56,66	28.330,00	62,32	31.160,00	65,15	32.575,00	61,38	30.690,00
11	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90º "AZUL	MT	1000	33,73	33.730,00	37,10	37.100,00	42,66	42.660,00	37,83	37.830,00
12	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	5,73	11.460,00	6,30	12.600,00	6,58	13.160,00	6,20	12.400,00
13	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500	12,59	6.295,00	17,14	8.570,00	14,47	7.235,00	14,73	7.365,00
14	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500	8,55	4.275,00	9,40	4.700,00	9,83	4.915,00	9,26	4.630,00
15	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	500	25,82	12.910,00	28,40	14.200,00	29,69	14.845,00	27,97	13.985,00
16	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500	18,73	9.365,00	20,60	10.300,00	21,53	10.765,00	20,29	10.145,00
17	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500	34,58	17.290,00	38,03	19.015,00	39,76	19.880,00	37,46	18.730,00
18	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	9,76	390,40	10,73	429,20	11,22	448,80	10,57	422,80
19	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C	PC	60	318,36	19.101,60	350,19	21.011,40	366,11	21.966,60	344,89	20.693,40

Página 1 de 3

Avenida Rio Branco - s/n - Centro
CEP: 65.924-000 / Fone: (99) 3539-1502

PREFEITURA DE
VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
"Pe. União da Paz" 1994

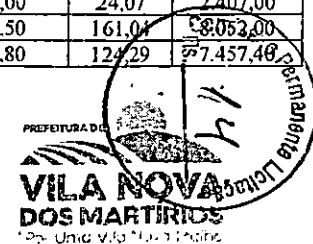


Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Vila Nova dos Martírios
CNPJ Nº 01.608.475/0001-28
SETOR DE COMPRAS

20	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	.20	583,98	11.679,60	642,37	12.847,40	671,57	13.431,40	632,64	12.652,80
21	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	.20	1.228,02	24.560,40	1.350,82	27.016,40	1.412,22	28.244,40	1.330,35	26.607,00
22	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	1,18	4.720,00	1,29	5.160,00	1,35	5.400,00	1,27	5.080,00
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	12,44	24.880,00	13,68	27.360,00	14,30	28.600,00	13,47	26.940,00
24	CONECTOR P/HASTE COOPERWELD 1/2 5/8"	PC	200	3,11	622,00	3,42	684,00	3,57	714,00	3,37	674,00
25	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	131,04	2.620,80	144,14	2.882,80	150,69	3.013,80	141,96	2.839,20
26	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	79,26	1.585,20	87,18	1.743,60	91,14	1.822,80	85,86	1.717,20
27	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	31,76	635,20	34,93	698,60	36,52	730,40	34,40	688,00
28	MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	78,37	1.567,40	86,20	1.724,00	90,12	1.802,40	84,90	1.698,00
29	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT	KG	40	36,96	1.478,40	40,65	1.626,00	45,50	1.820,00	41,04	1.641,60
30	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	200	25,55	5.110,00	28,10	5.620,00	29,38	5.876,00	27,68	5.536,00
31	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	16,76	1.005,60	18,40	1.104,00	31,76	1.905,60	22,31	1.338,60
32	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	8,80	1.760,00	9,68	1.936,00	10,12	2.024,00	9,53	1.906,00
33	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	96,99	3.879,60	106,68	4.267,20	111,53	4.461,20	105,07	4.202,80
34	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	PC	200	42,11	8.422,00	46,32	9.264,00	48,42	9.684,00	45,62	9.124,00
35	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15	PC	60	60,01	3.600,60	66,01	3.960,60	69,01	4.140,60	65,01	3.900,60
36	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	31,99	1.919,40	35,18	2.110,80	36,78	2.206,80	34,65	2.079,00
37	LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	500	42,43	21.215,00	46,67	23.335,00	48,79	24.395,00	45,96	22.980,00
38	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	500	41,97	20.985,00	46,16	23.080,00	48,26	24.130,00	45,46	22.730,00
39	LUVA DE ALTA TENSAO TENÃO MAXIMA P/USO 17000 V	PC	.10	867,09	8.670,90	953,79	9.537,90	997,15	9.971,50	939,34	9.393,40
40	PARA-RAIO POLIMERICO 12KV 10KA	PC	30	214,54	6.436,20	235,99	7.079,70	246,72	7.401,60	232,42	6.972,60
41	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	16,60	3.320,00	18,26	3.652,00	19,09	3.818,00	17,98	3.596,00
42	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	19,75	3.950,00	21,72	4.344,00	22,70	4.540,00	21,39	4.278,00
43	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	18,56	1.856,00	20,41	2.041,00	21,34	2.134,00	20,10	2.010,00
44	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	20,84	2.084,00	22,92	2.292,00	23,96	2.396,00	22,57	2.257,00
45	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	45,23	1.809,20	49,75	1.990,00	52,01	2.080,40	49,00	1.960,00
46	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	79,85	4.791,00	87,83	5.269,80	91,82	5.509,20	86,50	5.190,00
47	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE	PC	1000	24,80	24.800,00	27,28	27.280,00	28,82	28.820,00	26,97	26.970,00
48	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	PC	60	4,75	285,00	5,22	313,20	5,46	327,60	5,14	308,40
49	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	2000	3,38	6.760,00	3,71	7.420,00	3,88	7.760,00	3,66	7.320,00
50	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	2000	4,96	9.920,00	5,45	10.900,00	5,70	11.400,00	5,37	10.740,00
51	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	2000	7,43	14.860,00	8,17	16.340,00	8,54	17.080,00	8,05	16.100,00
52	BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	27,75	2.775,00	30,52	3.052,00	31,91	3.191,00	30,06	3.006,00
53	BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	22,22	2.222,00	24,44	2.444,00	25,55	2.555,00	24,07	2.407,00
54	CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	50	148,66	7.433,00	163,52	8.176,00	170,95	8.547,50	161,04	8.053,00
55	RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	114,73	6.883,80	126,20	7.572,00	131,93	7.915,80	124,29	7.457,40

Página 2 de 3

Avenida Rio Branco -- s/n -- Centro
CEP: 65.924-000 / Fone: (99) 3539-1502



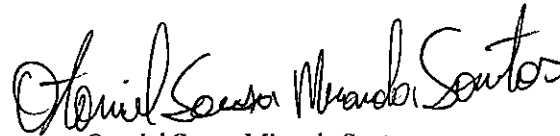


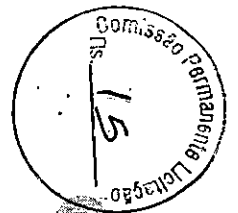
Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Vila Nova dos Martírios
CNPJ Nº 01.608.475/0001-28
SETOR DE COMPRAS

56	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	114,73	6.883,80	126,20	7.572,00	131,93	7.915,80	124,29	7.457,40
57	RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	115,94	6.956,40	127,53	7.651,80	130,94	7.856,40	124,80	7.488,00
58	RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60	121,74	7.304,40	133,91	8.034,60	140,00	8.400,00	131,88	7.912,80
59	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS	PC	5	1.123,63	5.618,15	1.235,99	6.179,95	1.292,17	6.460,85	1.217,26	6.086,30
60	VOLTIMETRO ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	87,42	1.748,40	96,16	1.923,20	100,53	2.010,60	94,70	1.894,00
61	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	3.406,42	34.064,20	3.747,06	37.470,60	3.917,38	39.173,80	3.690,29	36.902,90
62	NIPLE GALV. 2"	PC	40	23,33	933,20	25,66	1.026,40	26,82	1.072,80	25,27	1.010,80
63	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	50,83	2.033,20	55,91	2.236,40	58,45	2.338,00	55,06	2.202,40
64	REGISTRO ESFERA 2"	PC	40	239,69	9.587,60	263,65	10.546,00	275,64	11.025,60	259,66	10.386,40
65	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40	246,19	9.847,60	270,80	10.832,00	283,11	11.324,40	266,70	10.668,00
66	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	PC	20	274,04	5.480,80	301,44	6.028,80	315,14	6.302,80	296,87	5.937,40
67	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	189,69	3.793,80	208,65	4.173,00	218,14	4.362,80	205,49	4.109,80
68	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	200	65,75	13.150,00	72,32	14.464,00	75,61	15.122,00	71,23	14.246,00
69	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60	1,66	99,60	1,82	109,20	1,90	114,00	1,79	107,40
70	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 1 PETALAS - AMPLA PARTICIPAÇÃO	PC	375	474,24	177.840,00	524,65	196.743,75	545,37	204.513,75	514,75	193.031,25
71	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 1 PETALAS	PC	125	474,24	59.280,00	524,65	65.581,25	545,37	68.171,25	514,75	64.343,75
VALOR ESTIMADO TOTAL (R\$)					825.805,05		956.445,35		954.307,25		941.607,20

Pesquisa de preço realizada com empresas especializadas na aquisição de material elétrico, que servirá como balizamento para os produtos. O valor médio total R\$ 941.607,20 (novecentos e quarenta e um mil, seiscentos e sete reais e vinte centavos), onde foi constatado que os valores estão dentro dos praticados no mercado.

Vila Nova dos Martírios - MA, 16 de julho de 2021.


Otoniel Sousa Miranda Santos
Setor de Compras

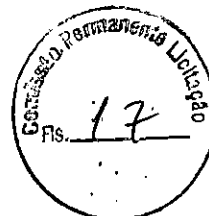


BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI
Av. Getúlio Vargas, 1709 - Centro - CEP: 65903-280 - Imperatriz - MA
CNPJ: 20.444.891/0001-82 - Insc. Est.: 124.398.49-9
Tel: (99) 3523-1619 Email: comprasbelaluz@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUN. DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS END: AV. RIO BRANCO, S/N - CENTRO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA CEP: 65924-000 FONE: (99) 3539-1502 CNPJ: 01.608.475/0001-28 - INSC. EST. ISENTO	ORÇAMENTO: 105989 EMISSÃO: 13/07/2021 VENDEDOGR: JOAQUIM
---	--

COTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM. DISTR. CAA/CA-4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 5,16	R\$ 1.032,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0-500A LIG.TC	PC	20	R\$ 98,13	R\$ 1.962,60
3	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO EXT. FIXA EXATRON / ILMUMATIC / 2000 PC	PC	1000	R\$ 10,98	R\$ 10.980,00
4	BRACO P/LUMIN. PUBLIC. 1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	500	R\$ 51,30	R\$ 25.650,00
5	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	1000	R\$ 5,46	R\$ 5.460,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	500	R\$ 18,71	R\$ 9.355,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	R\$ 23,71	R\$ 11.855,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	500	R\$ 30,49	R\$ 15.245,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	R\$ 10,79	R\$ 5.395,00
10	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX. 4X10MM2 HEPR	MT	500	R\$ 56,66	R\$ 28.330,00
11	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90º AZUL	MT	1000	R\$ 33,73	R\$ 33.730,00
12	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	R\$ 5,73	R\$ 11.460,00
13	CABO P.P. COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500	R\$ 12,59	R\$ 6.295,00
14	CABO P.P. COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500	R\$ 8,55	R\$ 4.275,00
15	CABO P.P. COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	500	R\$ 25,82	R\$ 12.910,00
16	CABO P.P. COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500	R\$ 18,73	R\$ 9.365,00
17	CABO P.P. COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500	R\$ 34,58	R\$ 17.290,00
18	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 9,76	R\$ 390,40
19	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 318,36	R\$ 19.101,60
20	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 583,98	R\$ 11.679,60
21	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 1.228,02	R\$ 24.560,40
22	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,18	R\$ 4.720,00
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 12,44	R\$ 24.880,00
24	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,11	R\$ 622,00
25	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	R\$ 131,04	R\$ 2.620,80
26	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	R\$ 79,26	R\$ 1.585,20
27	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NÍ CEST 0800800 COD. 1022	PC	20	R\$ 31,76	R\$ 635,20
28	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 78,37	R\$ 1.567,40
29	FITA ALUMINIO P/ARMARRAÇÃO 1X10MM 1 KG = 30 MT	KG	40	R\$ 36,96	R\$ 1.478,40
30	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	200	R\$ 25,55	R\$ 5.110,00



31	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 16,76	R\$ 1.005,60
32	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 8,80	R\$ 1.760,00
33	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 96,99	R\$ 3.879,60
34	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2,40 BC - 11,11MMZ	PC	200	R\$ 42,11	R\$ 8.422,00
35	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 60,01	R\$ 3.600,60
36	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 31,99	R\$ 1.919,40
37	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	500	R\$ 42,43	R\$ 21.215,00
38	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	500	R\$ 41,97	R\$ 20.985,00
39	LUVA DE ALTA TENSAO TENÃO MAXIMA P/USO 17000 V	PC	10	R\$ 867,09	R\$ 8.670,90
40	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	30	R\$ 214,54	R\$ 6.436,20
41	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 16,60	R\$ 3.320,00
42	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 19,75	R\$ 3.950,00
43	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 18,56	R\$ 1.856,00
44	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 20,84	R\$ 2.084,00
45	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 45,23	R\$ 1.809,20
46	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	R\$ 79,85	R\$ 4.791,00
47	RELE FOTOELET 1000W 220V 5/BASE NF EXATRON	PC	1000	R\$ 24,80	R\$ 24.800,00
48	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2"	PC	60	R\$ 4,75	R\$ 285,00
49	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	2000	R\$ 3,38	R\$ 6.760,00
50	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	2000	R\$ 4,96	R\$ 9.920,00
51	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	2000	R\$ 7,43	R\$ 14.860,00
52	STARK BOBINA LX1-D4 220V	PC	100	R\$ 27,75	R\$ 2.775,00
53	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 22,22	R\$ 2.222,00
54	STARK CONTATOR TRIPOLAR CIX1F 3222 220V 3TF-41 32A	PC	50	R\$ 148,66	R\$ 7.433,00
55	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 114,73	R\$ 6.883,80
56	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 114,73	R\$ 6.883,80
57	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 115,94	R\$ 6.956,40
58	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60	R\$ 121,74	R\$ 7.304,40
59	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	R\$ 1.123,63	R\$ 5.618,15
60	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	R\$ 87,42	R\$ 1.748,40
61	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	R\$ 3.406,42	R\$ 34.064,20
62	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 23,33	R\$ 933,20
63	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	R\$ 50,83	R\$ 2.033,20
64	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 239,69	R\$ 9.587,60
65	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40	R\$ 246,19	R\$ 9.847,60
66	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 2	PC	20	R\$ 274,04	R\$ 5.480,80
67	TAMPA P/POÇO 6X2	PC	20	R\$ 189,69	R\$ 3.793,80
68	CABO COBRE 0,5/1KV FLEX 3X16MM2 EPR/PVC	MT	200	R\$ 65,75	R\$ 13.150,00
69	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4"	PC	60	R\$ 1,66	R\$ 99,60
70	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 1 PETALAS	PC	500	R\$ 474,24	R\$ 237.120,00
	TOTAL				R\$ 825.805,05

V. TOTAL

R\$ 825.805,05 (Oitocentos e vinte e cinco mil e oitocentos e cinco reais e cinco centavos)

JOAQUIM Q. CRUZ
ADM. Nº 045757-003-15 RG: 128923592005-8

Beluz Com. e Engenharia Eletl
Joachim Quirino Cruz
CPF: 343.257.003-15 / Procurador



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E INSTALAÇÃO

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 VILA NOVA DOS MARTIROS
END: AV. RIO BRANCO, S/N - CENTRO
VILA NOVA DOS MARTIROS - MA CEP: 65924-000
FONE: (99) 3538-1502
CNPJ: 01.608.475/0001-28 - INSC. EST. ISENTO

ORÇAMENTO: 11196485
DATA DE EMISSÃO: 14/07/2021
VENDEDOR: GUILHERME

MATERIAL ELÉTRICO

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAUCA 4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 5,67	R\$ 1.134,00
2	AMPERIMETRO RENZI SIEMENS FM 7272 ESC. 0-500A LIG.TC	PC	20	R\$ 107,94	R\$ 2.158,80
3	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO EXT.FIXA EXATRON / ILMATIC / 2000 PC	PC	1000	R\$ 12,07	R\$ 12.070,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	500	R\$ 56,43	R\$ 28.215,00
5	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	1000	R\$ 60,06	R\$ 60.060,00
	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00
	NEUTRO NU				
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	R\$ 26,08	R\$ 13.040,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	R\$ 33,53	R\$ 16.765,00
	NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZIPT				
9	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	R\$ 11,86	R\$ 5.930,00
10	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	500	R\$ 62,32	R\$ 31.160,00
11	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° AZUL	MT	1000	R\$ 37,10	R\$ 37.100,00
12	CABO DE AÇO DE 1/4	MT	2000	R\$ 6,30	R\$ 12.600,00
13	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500	R\$ 17,14	R\$ 8.570,00
14	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500	R\$ 9,40	R\$ 4.700,00
15	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	500	R\$ 28,40	R\$ 14.200,00
16	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500	R\$ 20,60	R\$ 10.300,00
17	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500	R\$ 38,03	R\$ 19.015,00
18	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 10,73	R\$ 429,20
19	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 350,19	R\$ 21.011,40
20	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 642,37	R\$ 12.847,40



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO



21	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 1.350,82	R\$ 27.016,40
22	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,29	R\$ 5.160,00
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 13,68	R\$ 27.360,00
24	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,42	R\$ 684,00
25	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG-42	PAR	20	R\$ 144,14	R\$ 2.882,80
26	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900	PC	20	R\$ 87,18	R\$ 1.743,60
27	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	PC	20	R\$ 34,93	R\$ 698,60
28	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 86,20	R\$ 1.724,00
29	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM - 1 KG = 30 MT	KG	40	R\$ 40,65	R\$ 1.626,00
30	FITA ISOLANTE .19X20 M 3M 33+ SCOTCH	PC	200	R\$ 28,10	R\$ 5.620,00
31	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 18,40	R\$ 1.104,00
32	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 9,68	R\$ 1.936,00
33	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 106,68	R\$ 4.267,20
34	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2,40 BC - 11,11MM2	PC	200	R\$ 46,32	R\$ 9.264,00
35	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 66,01	R\$ 3.960,60
36	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 35,18	R\$ 2.110,80
37	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	500	R\$ 46,67	R\$ 23.335,00
38	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM	PC	500	R\$ 46,16	R\$ 23.080,00
39	LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MÁXIMA P/USO 17000 V	PC	10	R\$ 953,79	R\$ 9.537,90
40	PARA-RAIO POLIMÉRICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	30	R\$ 235,99	R\$ 7.079,70
41	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 18,26	R\$ 3.652,00
42	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 21,72	R\$ 4.344,00
43	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 20,41	R\$ 2.041,00
44	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 22,92	R\$ 2.292,00
45	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 49,75	R\$ 1.990,00
46	RELE BIMETÁLICO STRK 3UA52-16 - 25A	PC	60	R\$ 87,83	R\$ 5.269,80
47	RELE FOTOELET.1000W.220V.S/BASE NF EXATRON	PC	1000	R\$ 27,28	R\$ 27.280,00
48	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/2	PC	60	R\$ 5,22	R\$ 313,20
49	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	2000	R\$ 3,71	R\$ 7.420,00
50	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	2000	R\$ 5,45	R\$ 10.900,00
51	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	2000	R\$ 8,17	R\$ 16.340,00
52	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	R\$ 30,52	R\$ 3.052,00
53	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 24,44	R\$ 2.444,00
54	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	50	R\$ 163,52	R\$ 8.176,00
55	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 126,20	R\$ 7.572,00
56	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 126,20	R\$ 7.572,00
57	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 127,53	R\$ 7.651,80
58	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60	R\$ 133,91	R\$ 8.034,60
59	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	R\$ 1.235,99	R\$ 6.179,95
60	VOLTIMETRO STRK ANALÓGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	R\$ 96,16	R\$ 1.923,20
61	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	R\$ 3.747,06	R\$ 37.470,60
62	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 25,66	R\$ 1.026,40
63	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40	R\$ 55,91	R\$ 2.236,40
64	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 263,65	R\$ 10.546,00
65	UNIÃO C/ASSENTO CÔNICO DE FERRO 2"	PC	40	R\$ 270,80	R\$ 10.832,00
66	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	PC	20	R\$ 301,44	R\$ 6.028,80
67	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	R\$ 208,65	R\$ 4.173,00
68	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	200	R\$ 72,32	R\$ 14.464,00
69	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60	R\$ 1,82	R\$ 109,20



ELETROFASE
MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO

70	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 1 PETALAS	PC	500	R\$ 524,64	R\$ 262.320,00
TOTAL					R\$ 956.440,35

VALOR TOTAL

R\$ 956.440,35 (Novocentos e cinquenta e seis mil e quatrocentos e quarenta reais e trinta e cinco centavos)

02.813.603/0001-38

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Av. Getúlio Vargas, 2087

Entrecamargo - CEP 65.903-200

Imperatriz

MA



Ponto Elétrico

Materiais Elétricos para Alta e Média 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 VILA NOVA DOS MARTIROS

END: AV. RIO BRANCO S/N - CENTRO - VILA NOVA DOS MARTIROS - MA CEP: 65924-000

FONE: (99) 3539-1502 CNPJ: 01.608.475/0001-28 - INSC. EST. ISENTO

Nº DE ORÇAMENTO: 1344756 DATA DE EMISSÃO: 14/07/2021 VENDEDOR: CELSO

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITE M	DESCRIÇÃO	UNI D	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04	PC	200	R\$ 5,93	R\$ 1.186,00
2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS EM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	PC	20	R\$ 112,80	R\$ 2.256,00
3	BASE P/RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC / 2000 PC	PC	1000	R\$ 12,52	R\$ 12.520,00
4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO	PC	500	R\$ 58,99	R\$ 29.495,00
5	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT	MT	1000	R\$ 6,27	R\$ 6.270,00
6	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU	MT	500	R\$ 21,51	R\$ 10.755,00
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT	MT	500	R\$ 27,26	R\$ 13.630,00
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT	MT	500	R\$ 35,06	R\$ 17.530,00
9	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	R\$ 12,40	R\$ 6.200,00
10	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR	MT	500	R\$ 65,15	R\$ 32.575,00
11	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV.025MM HEPR 90º *AZUL	MT	1000	R\$ 42,66	R\$ 42.660,00
12	CABO DE ACO DE 1/4	MT	2000	R\$ 6,58	R\$ 13.160,00
13	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500	R\$ 14,47	R\$ 7.235,00
14	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500	R\$ 9,83	R\$ 4.915,00
15	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	MT	500	R\$ 29,69	R\$ 14.845,00
16	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500	R\$ 21,53	R\$ 10.765,00
17	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500	R\$ 39,76	R\$ 19.880,00
18	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA	PC	40	R\$ 11,22	R\$ 448,80
19	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A.BASE C DELMAR	PC	60	R\$ 366,11	R\$ 21.966,60
20	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	PC	20	R\$ 671,57	R\$ 13.431,40



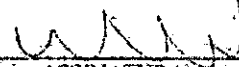
21	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A	PC	20	R\$ 1.412,22	R\$ 28.244,46
22	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50-10,0MM VERMELHO	PC	4000	R\$ 1,35	R\$ 5.400,00
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL	PC	2000	R\$ 14,30	R\$ 28.600,00
24	CONECTOR P/HASTE COOPERWELD 1/2 5/8"	PC	200	R\$ 3,57	R\$ 714,00
25	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T ^o FG-42	PAR	20	R\$ 150,69	R\$ 3.013,80
26	FERTAK ALICATE AMPÉRIMETRO DIGITAL, CEST 2111900	PC	20	R\$ 91,14	R\$ 1.822,80
27	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST.0800800.COD.1022	PC	20	R\$ 36,52	R\$ 730,40
28	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	PC	20	R\$ 90,12	R\$ 1.802,40
29	FITA ALUMÍNIO P/ARMARRAÇÃO 1X10MM, 1 KG = 30 MT	KG	40	R\$ 45,50	R\$ 1.820,00
30	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 334 SCOTCH	PC	200	R\$ 29,38	R\$ 5.876,00
31	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	PC	60	R\$ 31,76	R\$ 1.905,60
32	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	PC	200	R\$ 10,12	R\$ 2.024,00
33	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	PC	40	R\$ 111,53	R\$ 4.461,20
34	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2,40 BC - 11,11MM ²	PC	200	R\$ 48,42	R\$ 9.684,00
35	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15KV IPB-15 BALESTRO	PC	60	R\$ 69,01	R\$ 4.140,60
36	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60	R\$ 36,78	R\$ 2.206,80
37	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6300K	PC	500	R\$ 48,79	R\$ 24.395,00
38	LUMINARIA PÚBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCADE 265MM	PC	500	R\$ 48,26	R\$ 24.130,00
39	LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MÁXIMA P/USO 17000 V	PC	10	R\$ 997,15	R\$ 9.971,50
40	PARA-RAIO POLIMÉRICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	30	R\$ 246,72	R\$ 7.401,60
41	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200	R\$ 19,09	R\$ 3.818,00
42	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200	R\$ 22,70	R\$ 4.540,00
43	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100	R\$ 21,34	R\$ 2.134,00
44	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100	R\$ 23,96	R\$ 2.396,00
45	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40	R\$ 52,01	R\$ 2.080,40
46	RELE BIMETÁLICO SIRK 3UA52 16 - 25A	PC	60	R\$ 91,82	R\$ 5.509,20
47	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON	PC	1000	R\$ 28,52	R\$ 28.520,00
48	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/2	PC	60	R\$ 5,46	R\$ 327,60
49	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	2000	R\$ 3,88	R\$ 7.760,00
50	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	2000	R\$ 5,70	R\$ 11.400,00
51	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	2000	R\$ 8,54	R\$ 17.080,00
52	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	PC	100	R\$ 31,91	R\$ 3.191,00
53	STARK BOBINA LX1-D4 380V	PC	100	R\$ 25,55	R\$ 2.555,00
54	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJK1F 3222 220V 3TF-44 32A	PC	50	R\$ 170,95	R\$ 8.547,50
55	STARK RELE DE NÍVEL INFERIOR 220V	PC	60	R\$ 131,93	R\$ 7.915,80
56	STARK RELE DE NÍVEL SUPERIOR 220V	PC	60	R\$ 131,93	R\$ 7.915,80
57	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60	R\$ 130,91	R\$ 7.856,40
58	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIÂNGULO 220V	PC	60	R\$ 140,00	R\$ 8.400,00
59	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA	PC	5	R\$ 1.292,17	R\$ 6.460,85
60	VOLTIMETRO SIRK ANALÓGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20	R\$ 100,53	R\$ 2.010,60
61	BOMBEADOR J/ 6" R11-17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10	R\$ 3.917,38	R\$ 39.173,80

Handwritten signature



62	NIPLE GALV. 2"	PC	40	R\$ 26,82	R\$ 1.072,80
63	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2"	PC	40	R\$ 58,45	R\$ 2.338,00
64	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40	R\$ 275,64	R\$ 11.025,60
65	UNIÃO C/ASSENTO CÔNICO DE FERRO, 2"	PC	40	R\$ 283,11	R\$ 11.324,40
66	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	PC	20	R\$ 315,14	R\$ 6.302,80
67	TAMPA P/POÇO 6 X2	PC	20	R\$ 218,14	R\$ 4.362,80
68	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	200	R\$ 75,61	R\$ 15.122,00
69	GRAMPO SV GALVANIZADO, 1/4"	PC	60	R\$ 1,90	R\$ 114,00
70	LUMINARIA PUBLICA LED 100W, 1 PETALAS	PC	500	R\$ 545,37	R\$ 272.685,00
					R\$954.007,31

TOTAL R\$ 954.007,31 (NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)


ASSINATURA