

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

11.378.636/0001-98
J. P. REGE - ME
Av. Alceu Veronese nº 49
CEP 68.550-290 - MORADA DA PAZ
Redenção PA 300 sh.

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

Contato :

E-mail :

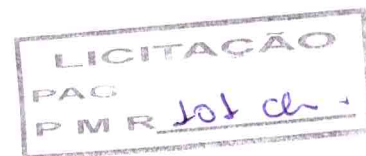
Cotação : 01322/22

Abertura :

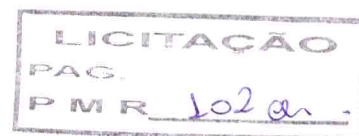
Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	001.038.165	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3"	PÇ	20	3,50
		Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 3", com parafuso de fixação			
2	001.038.166	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4"	PÇ	20	3,99
		Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 4", com parafuso de fixação			
3	001.038.167	ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA OU SIMILAR	PÇ	2	95,00
4	001.038.467	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	20	25,50
5	001.038.173	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2"	PÇ	40	2,60
		Arruela em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto			
6	001.038.178	AUTOMÁTICO DE BÓIA	PÇ	6	80,00
		Automático de bóia superior / inferior, 15a / 250v			
7	001.038.179	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINOS	PÇ	80	19,50
		Base para relé fotoelétrico - 220 v - 3 pinos			
8	001.038.454	BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	UN	20	23,50
9	001.038.455	BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	UN	20	32,20
10	001.038.185	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4"	PÇ	20	6,25
		Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto			
11	001.038.180	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2"	PÇ	20	3,25
		Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto			
12	001.038.195	CABO DE COBRE NÚ - 16 MM²	M	15C	14,50
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 16 mm² - Aterramento			
13	001.038.196	CABO DE COBRE NÚ - 25 MM²	M	150	18,25
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 25 mm² - Aterramento			
14	001.038.197	CABO DE COBRE NÚ - 35 MM²	M	150	24,10
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 35 mm² - Aterramento			
15	001.038.198	CABO DE COBRE NÚ - 50 MM²	M	150	40,25
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 50 mm² - Aterramento			
16	001.038.199	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM²	M	300	10,23
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 10 mm²			
17	001.038.200	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM²	M	60	130,25
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 120 mm²			
18	001.038.202	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM²	M	100	18,10
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 16mm²			
19	001.038.203	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM²	M	100	180,40
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 185 mm²			
20	001.038.204	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM²	M	100	28,99
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 25 mm²			
21	001.038.205	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM²	M	100	38,99
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 35 mm²			
22	001.038.206	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM²	M	100	53,25
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 50 mm²			
23	001.038.207	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM²	M	100	73,50
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 70 mm²			
24	001.038.208	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM²	M	100	99,25
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 95 mm²			
25	001.038.209	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM²	M	1000	3,99
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm²			

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

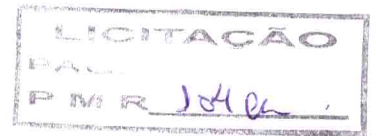
Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
26	001.038.210	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 1,5 mm²	M	1000	2,10
27	001.038.211	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 10 mm²	M	1000	11,35
28	001.038.212	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 16 mm²	M	150	17,10
29	001.038.213	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm²	M	1000	2,99
30	001.038.214	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 25 mm²	M	100	16,85
31	001.038.215	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm²	M	500	5,99
32	001.038.230	CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), 10 MM2 M Cabo, eletrico auto-sustentado (multiplexado), aluminio, polietileno (pe), quadruplex, 10 mm2, preto, cinza e vermelho	M	150	9,99
33	001.038.216	CABO PP 2X2,5MM² - 750V	M	200	7,25
34	001.038.217	CABO PP 3X10,0MM² - 750V	M	200	38,80
35	001.038.218	CABO PP 3X2,5MM² - 0.6/1.0KV	M	200	50,45
36	001.038.219	CABO PP 3X4,0MM² - 750V	M	200	15,25
37	001.038.220	CABO PP 3X6,0MM² - 750V	M	100	23,99
38	001.038.221	CABO PP 4X2,5MM² - 750V	M	150	10,25
39	001.038.222	CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	M	50	3,99
40	001.038.227	CABO TIPO PP 3 X 10.0 MM² - ISOLAÇÃO HEPR - 0.6/1.0KV	M	200	38,50
41	001.038.240	CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x4" AMARELA, para eletroduto flexivel corrugado	PÇ	60	4,25
42	001.038.239	CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x2" AMARELA, para eletroduto flexivel corrugado	PÇ	60	1,99
43	001.038.242	CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200MM Canaleta lisa, auto adesiva, 10x20x2200mm - sistema "x" - branca ou bege	PÇ	50	19,10
44	001.038.243	CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRANCA	PÇ	100	19,25
45	001.038.244	CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRANCA	PÇ	100	29,50
46	001.038.245	CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	11,25
47	001.038.246	CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	16,50
48	001.038.247	CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	23,45
49	001.038.248	CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	29,99
50	001.038.250	CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de distribuição p/ 12 disjuntores monopolaes - plástica, com tampa fume - barramento trifásico	PÇ	2	98,65
51	001.038.251	CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTF PÇ Centro de Distribuição p/ 16 Disjuntores Monopolaes - Plástica, com tampa branca - Barramento de Terra e Neutro	PÇ	2	148,25
52	001.038.254	CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 24 Disjuntores Monopolaes - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	175,00
53	001.038.255	CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 36 Disjuntores Monopolaes - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	299,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
54	001.038.256	CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 40 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO		2	455,00
55	001.038.257	CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTRC PÇ Centro de Distribuição p/ 6 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento de Terra e Neutro		2	55,50
56	001.000.975	CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA) 250 VCA: 15A com carga resistiva ou 3 CV. Resistência de Isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. Rigidez dielétrica: 1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo). Temperatura de operação: máximo de 60°C.	UN	10	65,50
57	001.026.062	CHAVE CONTACTORA 12A	UND	4	61,25
58	001.026.061	CHAVE CONTACTORA DE 18A	UND	4	64,20
59	001.026.060	CHAVE CONTACTORA DE 32A	UND	6	225,99
60	001.038.258	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - NBI 110KV	PÇ	5	285,10
61	303.002.648	CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A -45A com carga resistiva em 250VCA (3 fases) -Resistência de isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. -Rigidez dielétrica: 1.000V(RMS) para 1 minuto (mínimo).	UND	10	332,88
62	001.038.263	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (25MM) - AMARE M		600	5,99
63	001.038.265	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4" (20MM) - AMAR M		600	3,99
64	001.038.268	CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8" Conector grampo tipo olhal - reforçado, para aterramento 5/8", condutores 10 a 50 mm²	PÇ	50	21,35
65	001.038.270	CONECTOR PERFURANTE ,25MM2 A 120MM2 Conector perfurante corpo em polietileno, 25mm2 a 120mm2, ref 88104-0, incisa	PÇ	1000	31,99
66	001.038.271	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 500 V Contactor tripolar, corrente de 45 a, 500 v, categoria ac-2 e ac-3	PÇ	6	265,00
67	001.038.274	CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C Cordão de Cobre Torcido, flexível - 2x1,5mm² - Têmpera mole - 70°C - Isolação em PVC	M	1000	3,99
68	001.038.468	CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	MT	1000	8,99
69	001.038.285	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 10A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 10a - 5ka - tipo din	PÇ	20	34,50
70	001.038.286	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	30	35,60
71	001.038.289	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 32A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 32a - 5ka - tipo din	PÇ	30	35,60
72	001.038.290	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 40A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 40a - 5ka - tipo din	PÇ	30	36,25
73	001.038.295	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10,25
74	001.038.296	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 20A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 20a - 5ka - tipo din	PÇ	20	11,25
75	001.038.297	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 25A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 25a - 5ka - tipo din	PÇ	20	11,50
76	303.002.943	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V - 125A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v - 125a- 10 ka - termomagnético - compacto din série branca	PÇ	4	282,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
77	303.002.944	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 150a- 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	390,00
78	303.002.948	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 300a - 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	1.355,80
79	303.002.941	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA Disjuntor tripolar 600V – 90A - 5 KA - tipo din	PÇ	10	155,65
80	001.038.302	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 45KA (Tipo AC)	PÇ	10	65,25
81	001.038.300	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175v, corrente máxima de 20ka (tipo ac)	PÇ	20	55,42
82	001.038.304	DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A Dispositivo DR, 02 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 40A	PÇ	20	135,45
83	001.038.307	DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A Dispositivo DR, 04 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 63A	PÇ	10	145,38
84	303.002.954	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100 MM (Ø 4") Eletroduto de PVC rígido roscável 100 mm (Ø 4")	PÇ	40	125,90
85	303.002.949	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (Ø 3/4") Eletroduto de PVC rígido roscável 25 mm (Ø 3/4")	PÇ	60	15,60
86	303.002.950	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (Ø 1") Eletroduto de PVC rígido roscável 32 mm (Ø 1")	PÇ	60	21,99
87	303.002.951	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM (Ø 1 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 40 mm (Ø 1 1/2")	PÇ	60	38,99
88	001.038.478	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2" ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2"	PÇ	60	75,25
89	303.002.952	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM (Ø 2 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 60 mm (Ø 2 1/2")	PÇ	60	88,45
90	303.002.953	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 2 1/2" POL) Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 2 1/2" POL) VARA 3,0M	PÇ	60	89,99
91	001.038.308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 3") Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 3") VARA 3,0 M	PÇ	60	95,50
92	001.038.310	ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 32 mm (Ø 1") - LEVE	PÇ	40	55,20
93	001.038.311	ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 40 mm (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	88,60
94	001.038.312	ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 50 mm (Ø 2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	122,50
95	001.038.313	ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 60 mm (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	160,90
96	001.038.322	ESPELHO / PLACA CEGA 4"x2" Espelho / Placa Cega 4"x2", para instalação de tomadas e interruptores	PÇ	40	5,99
97	303.002.395	EXT. ELETRICA 5 MTS Extensão Eletrica com cabo flexivel certificado conforme NBR-1329. Cordão paralelo 2x0,75mm liga 3 aparelhos. Resistente a impactos para eletrodomesticos	UN	15	35,50

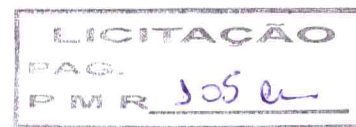
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
		em gerais.			
98	001.038.159	EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	UND	10	45,50
99	001.038.327	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO 19M	UND	100	8,25
100	001.026.260	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	UND	30	51,80
101	001.038.330	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21MM	PÇ	30	35,80
		Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm			
102	001.038.331	GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 120MM²	PÇ	20	42,99
		Grampo de linha viva em latão estanhado, condutor principal 10 a 120mm² e derivação de 10 a 70mm²			
103	001.038.332	GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	PÇ	100	38,99
		Grampo metálico tipo "u" ou gtdu, par ahaste de aterramento de 5/8", condutor de 10 a 50mm²			
104	030.109.015	GRAMPO MIGUELÃO	UN	100	4,10
		Grampo Miguelão C/ 2 pregos			
105	001.038.334	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	PÇ	30	94,99
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 3,00 m c/conector tipo grampo - baixa camada			
106	001.038.333	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/CONECTOR	PÇ	20	72,99
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 2,40 m s/conector - baixa camada			
107	001.038.335	ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72MM, CLASSE 0,6 kV	PÇ	30	8,25
		Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72 x 72mm, para uso em baixa tensão, classe 0,6 kv			
108	001.038.336	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	PÇ	10	95,50
		Isolador pilar polimérico, tipo bucha, para tensão de 15kv			
109	001.038.337	ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 ALETAS, TENSÃO 15 kv, nbi- 110 kv, carga nominal 40kn, ruptura 70kn, engate garfo olhal	PÇ	20	65,50
110	001.038.338	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V 4"X2"	PÇ	40	18,99
		Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
111	001.038.339	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	PÇ	40	26,80
		Interruptores simples (2 TECLAS) + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
112	001.038.340	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V, 4"X2"	PÇ	30	13,25
		Interruptores simples (2 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
113	001.038.341	INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V, 4"X2"	PÇ	30	18,80
		Interruptores simples (3 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
114	001.038.479	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	14,50
115	001.038.480	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	16,99
116	001.038.481	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	18,25
117	001.038.347	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 36 W, B	PÇ	40	53,25
118	001.038.348	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 59 W, B	PÇ	50	69,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

Contato :

E-mail :

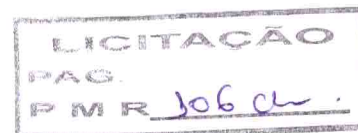
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
119	001.038.349	LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL,	PÇ	60	50,99
120	001.038.342	LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	28,95
121	001.038.343	LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	29,99
122	001.038.344	LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	48,50
123	001.038.482	LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	UN	100	49,99
		LAMPADA LED BULBO 30W/6500K			
124	001.038.469	LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V TUBULAR	UN	60	85,00
125	001.001.322	LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT 40W / 6400K	UND	100	37,50
126	001.001.320	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K	UND	100	14,10
127	001.001.321	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6500K	UND	10	24,22
128	001.001.319	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 6500K	UND	100	11,00
129	001.001.325	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K. TIPO FLUOSREC.	UND	60	16,50
130	001.001.326	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K. TIPO FLUORESC.	UND	60	25,00
131	001.038.357	LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	PÇ	20	9,60
		Luminaria arandela, tipo meia lua, com vidro fosco, 30x15cm, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
132	001.038.358	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	PÇ	30	30,00
		Luminaria de emergência, 30 leds, potência 2w, bateria de lítio, autonomia de 6h			
133	001.038.359	LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTENCIA MÁXIMA 40/60C	PÇ	40	66,00
		Luminaria de sobrepor, em chapa de aço, com aletas plásticas, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
134	001.038.367	LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	3,10
135	001.038.368	LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	2,10
136	001.038.369	LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	50	7,35
137	001.038.370	LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	6,10
138	001.038.371	LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	PÇ	60	10,20
139	001.038.372	LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	PÇ	150	5,10
140	001.038.391	PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV, 10 KA, POLIME	PÇ	10	188,00
141	001.038.383	PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, M16X250 MM, C / UND	UND	50	16,25
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x 250 mm, c/ porca, zinc a quente			
142	001.038.379	PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA DE NYLON	UND	800	0,99
143	001.038.384	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 300 MM, C/ PC UND	UND	50	16,50
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 300 mm, c/ porca, zinc a quente			
144	001.038.385	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 350 MM, C/ POR UND	UND	50	17,60
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 350 mm, c/ porca, zinc a quente			
145	001.038.386	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 400 MM, C/ POR UND	UND	50	19,25
146	001.038.389	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400 MM, C/ 04 PORC. UND	UND	50	22,99
147	001.038.392	PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15KV	PÇ	30	20,00
		Pino autotravante, rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25mm, comprimento 290mm			
148	001.038.393	PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W	PÇ	40	6,35
149	001.038.403	PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	PÇ	10	11,25
150	001.038.404	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV - 600X40C	PÇ	4	346,00
		Quadro de comando - proteção trifásico - 2cv - 600x400x200mm - chapa de aço metálica - completo			

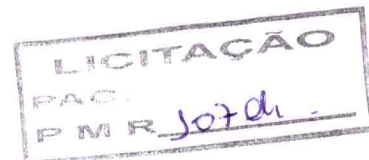
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
151	001.038.406	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 24 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	898,00
152	001.038.407	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 30 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	975,00
153	001.038.409	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 40 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1.477,00
154	001.038.410	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 48 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1.881,00
155	001.038.413	REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	PÇ	30	16,38
156	001.038.414	REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	PÇ	30	21,15
157	001.038.415	REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	PÇ	30	38,50
158	001.038.421	REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40 Refletor 250 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	62,50
159	001.038.422	REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40 Refletor 400 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	100,00
160	001.044.002	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA - BIVOLT	MT	80	77,00
161	001.026.269	REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	UND	50	188,00
162	001.026.268	REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	UND	50	284,00
163	016.001.033	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA Rele de Nivel Superior para ser usado no controle de cisternas e caixas.220v	PC	20	90,00
164	030.099.107	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36 Isolador Roldana Plástica Com Prego 36 X 36 mm Com 50 Unidades	PC	1000	1,00
165	001.000.992	ROLDANA PORCELANA 72X72 Isolador Roldana Porcelana 72x72mm Marrom -Características: -Tensão nominal 1KV -Carga de ruptura de mecânica: 10KN -Cor: Marrom -Distância de escoamento: 112mm	UN	80	8,00
166	001.038.470	SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	UN	40	16,00
167	001.038.427	SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V Soquete porcelana - base e-27 / 250v, fixo de teto - para lâmpadas	PÇ	80	5,10
168	001.038.093	SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO "T", 185 Suporte, para transformador, em poste duplo "t", 185 x 95 mm, aço carbono 1010 - 1020, galvanização a quente	UND	10	150,00
169	001.038.429	TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	UND	50	19,00
170	001.038.430	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	UND	50	37,00
171	001.038.443	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V Tomada Industrial de Embutir 3P+T 30A, 440V, com Trava, com placa	UND	20	38,00
172	001.038.445	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	30	11,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

**Listagem para Cotação**

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

Contato :

E-mail :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
173	001.038.446	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) Tomada universal 2p+t 10a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	30	21,50
174	001.038.447	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	40	8,25
175	001.038.448	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) Tomada universal 2p+t 20a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	40	13,50
176	001.038.449	TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) Tomadas (DUPLA) 2P+T 10A, Conjunto completo de Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)	UND	40	20,00
177	001.038.451	TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 45 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	11.000,00
178	001.038.452	TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 75 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	16.000,00
179	001.038.450	TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/ UND Transformador, distribuicao, trifasico, 112.5 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	19.000,00
180	001.038.471	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 5,00MTS	UN	30	670,00
181	001.038.472	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 7,00MTS	UN	30	920,00

TOTAL : _____

11.378.636/0001-98
J. P. REGE - ME
Av. Alceu Veronese nº 49
CEP. 68.550-290 - MORADA DA PAZ
Redenção

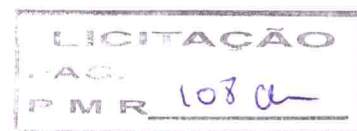
Atul

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

867



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

Contato :

E-mail :

Cotação : 01322/22

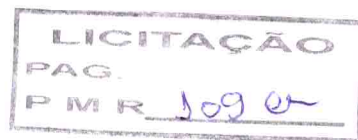
Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	001.038.165	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3"	PÇ	20	2.06
		Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 3", com parafuso de fixação			
2	001.038.166	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4"	PÇ	20	3.08
		Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 4", com parafuso de fixação			
3	001.038.167	ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA OU SIMILAR	PÇ	2	88.96
4	001.038.467	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	20	22.20
5	001.038.173	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2"	PÇ	40	3.24
		Arruela em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto			
6	001.038.178	AUTOMÁTICO DE BÓIA	PÇ	6	78.10
		Automático de bóia superior / inferior, 15a / 250v			
7	001.038.179	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINOS	PÇ	80	12.37
		Base para relé fotoelétrico - 220 v - 3 pinos			
8	001.038.454	BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	UN	20	20.40
9	001.038.455	BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	UN	20	31.00
10	001.038.185	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4"	PÇ	20	6.80
		Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto			
11	001.038.180	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2"	PÇ	20	2.55
		Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto			
12	001.038.195	CABO DE COBRE NÚ - 16 MM²	M	150	13.55
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 16 mm² - Aterramento			
13	001.038.196	CABO DE COBRE NÚ - 25 MM²	M	150	18.94
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 25 mm² - Aterramento			
14	001.038.197	CABO DE COBRE NÚ - 35 MM²	M	150	23.59
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 35 mm² - Aterramento			
15	001.038.198	CABO DE COBRE NÚ - 50 MM²	M	150	42.30
		Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 50 mm² - Aterramento			
16	001.038.199	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM²	M	300	12.12
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 10 mm²			
17	001.038.200	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM²	M	60	155.80
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 120 mm²			
18	001.038.202	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM²	M	100	17.20
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 16mm²			
19	001.038.203	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM²	M	100	180.80
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 185 mm²			
20	001.038.204	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM²	M	100	26.05
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 25 mm²			
21	001.038.205	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM²	M	100	39.50
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 35 mm²			
22	001.038.206	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM²	M	100	55.70
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 50 mm²			
23	001.038.207	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM²	M	100	77.80
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 70 mm²			
24	001.038.208	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM²	M	100	120.10
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 95 mm²			
25	001.038.209	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM²	M	1000	5.50
		Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm²			

04.854.089/0001-04
MOTOBRAS MOTORES LTDA
Av. Min. Oscar Thompson Filho nº 32
CEP: 68.552-705 Vila Paulista
REDENÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

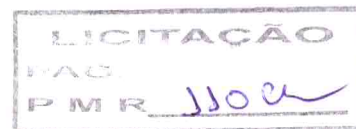
Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
26	001.038.210	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 1,5 mm ²	M	1000	2.50
27	001.038.211	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 10 mm ²	M	1000	11.10
28	001.038.212	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 16 mm ²	M	150	18.68
29	001.038.213	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm ²	M	1000	3.41
30	001.038.214	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 25 mm ²	M	100	28.85
31	001.038.215	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm ²	M	500	6.76
32	001.038.230	CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), 10 MM2 M Cabo, eletrico auto-sustentado (multiplexado), aluminio, polietileno (pe), quadruplex, 10 mm2, preto, cinza e vermelho	M	150	9.57
33	001.038.216	CABO PP 2X2,5MM ² - 750V	M	200	7.81
34	001.038.217	CABO PP 3X10,0MM ² - 750V	M	200	37.010
35	001.038.218	CABO PP 3X2,5MM ² - 0.6/1.0KV	M	200	10.05
36	001.038.219	CABO PP 3X4,0MM ² - 750V	M	200	15.90
37	001.038.220	CABO PP 3X6,0MM ² - 750V	M	100	23.20
38	001.038.221	CABO PP 4X2,5MM ² - 750V	M	150	13.10
39	001.038.222	CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	M	50	6.10
40	001.038.227	CABO TIPO PP 3 X 10.0 MM ² - ISOLAÇÃO HEPR - 0.6/1.0KV	M	200	36.50
41	001.038.240	CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x4" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	6.50
42	001.038.239	CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x2" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	1.99
43	001.038.242	CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200MM Canaleta lisa, auto adesiva, 10x20x2200mm - sistema "x" - branca ou bege	PÇ	50	10.05
44	001.038.243	CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRANCA	PÇ	100	19.60
45	001.038.244	CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRANCA	PÇ	100	29.10
46	001.038.245	CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	12.30
47	001.038.246	CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	29.99
48	001.038.247	CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	31.03
49	001.038.248	CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	32.50
50	001.038.250	CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de distribuição p/ 12 disjuntores monopulares - plástica, com tampa fume - barramento trifásico	PÇ	2	98.10
51	001.038.251	CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTF PÇ Centro de Distribuição p/ 16 Disjuntores Monopulares - Plástica, com tampa branca - Barramento de Terra e Neutro	PÇ	2	139.10
52	001.038.254	CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 24 Disjuntores Monopulares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	166.80
53	001.038.255	CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 36 Disjuntores Monopulares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	331.10

04.854.089/0001-04
MOTOBRAS MOTORES LTDA
AV. Marquês de São Vicente, 32
CEP: 68.562-705 Vila Paulista
REDENÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

Contato :

E-mail :

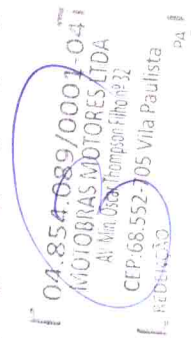
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

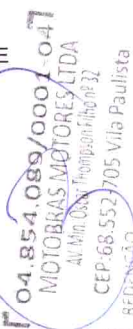
Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
54	001.038.256	CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 40 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO		2	44.30
55	001.038.257	CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTRC PÇ Centro de Distribuição p/ 6 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento de Terra e Neutro		2	51.10
56	001.000.975	CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA) 250 VCA: 15A com carga resistiva ou 3 CV. Resistência de Isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. Rigidez dielétrica: 1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo). Temperatura de operação: máximo de 60°C.	UN	10	79.10
57	001.026.062	CHAVE CONTACTORA 12A	UND	4	69.31
58	001.026.061	CHAVE CONTACTORA DE 18A	UND	4	78.10
59	001.026.060	CHAVE CONTACTORA DE 32A	UND	6	122.15
60	001.038.258	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - NBI 110KV	PÇ	5	288.10
61	303.002.648	CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A -45A com carga resistiva em 250VCA (3 fases) -Resistência de isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. -Rigidez dielétrica: 1.000V(RMS) para 1 minuto (mínimo).	UND	10	335.60
62	001.038.263	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (25MM) - AMARE M		600	4.98
63	001.038.265	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4" (20MM) - AMAR M		600	2.95
64	001.038.268	CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8" Conector grampo tipo olhal - reforçado, para aterramento 5/8", condutores 10 a 50 mm²	PÇ	50	39.05
65	001.038.270	CONECTOR PERFORANTE ,25MM2 A 120MM2 Conector perfurante corpo em polietileno,25mm2 a 120mm2, ref 88104-0, incesa	PÇ	1000	32.10
66	001.038.271	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 500 V Contactor tripolar, corrente de 45 a, 500 v, categoria ac-2 e ac-3	PÇ	6	265.61
67	001.038.274	CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C Cordão de Cobre Torcido, flexível - 2x1,5mm² - Têmpera mole - 70°C - Isolação em PVC	M	1000	3.98
68	001.038.468	CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	MT	1000	10.05
69	001.038.285	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 10A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 10a - 5ka - tipo din	PÇ	20	33.60
70	001.038.286	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	30	34.20
71	001.038.289	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 32A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 32a - 5ka - tipo din	PÇ	30	34.50
72	001.038.290	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 40A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 40a - 5ka - tipo din	PÇ	30	38.10
73	001.038.295	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10.06
74	001.038.296	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 20A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 20a - 5ka - tipo din	PÇ	20	11.45
75	001.038.297	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 25A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 25a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10.10
76	303.002.943	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V - 125A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v - 125a- 10 ka - termomagnético - compagto din série branca	PÇ	4	339.31



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****E-mail :****Contato :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
77	303.002.944	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 150a- 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	379.31
78	303.002.948	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 300a - 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	1381.40
79	303.002.941	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA Disjuntor tripolar 600V – 90A - 5 KA - tipo din	PÇ	10	162.30
80	001.038.302	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 45KA (Tipo AC)	PÇ	10	58.34
81	001.038.300	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175v, corrente máxima de 20ka (tipo ac)	PÇ	20	48.60
82	001.038.304	DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A Dispositivo DR, 02 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 40A	PÇ	20	187.31
83	001.038.307	DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A Dispositivo DR, 04 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 63A	PÇ	10	231.45
84	303.002.954	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100 MM (Ø 4") Eletroduto de PVC rígido roscável 100 mm (Ø 4")	PÇ	40	98.31
85	303.002.949	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (Ø 3/4") Eletroduto de PVC rígido roscável 25 mm (Ø 3/4")	PÇ	60	19.10
86	303.002.950	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (Ø 1") Eletroduto de PVC rígido roscável 32 mm (Ø 1")	PÇ	60	18.24
87	303.002.951	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM (Ø 1 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 40 mm (Ø 1 1/2")	PÇ	60	36.31
88	001.038.478	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2" ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2"	PÇ	60	53.16
89	303.002.952	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM (Ø 2 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 60 mm (Ø 2 1/2")	PÇ	60	69.10
90	303.002.953	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 2 1/2" POL) Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 2 1/2" POL) VARA 3,0M	PÇ	60	68.10
91	001.038.308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 3") Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 3") VARA 3,0 M	PÇ	60	76.80
92	001.038.310	ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 32 mm (Ø 1") - LEVE	PÇ	40	45.10
93	001.038.311	ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 40 mm (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	96.10
94	001.038.312	ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 50 mm (Ø 2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	122.31
95	001.038.313	ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 60 mm (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	134.19
96	001.038.322	ESPELHO / PLACA CEGA 4"x2" Espelho / Placa Cega 4"x2", para instalação de tomadas e interruptores	PÇ	40	4.98
97	303.002.395	EXT. ELETRICA 5 MTS Extensão Elétrica com cabo flexível certificado conforme NBR-1329. Cordão paralelo 2x0,75mm liga 3 aparelhos. Resistente a impactos para eletrodomésticos	UN	15	36.60



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
		em gerais.			
98	001.038.159	EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	UND	10	44.60
99	001.038.327	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO 19M	UND	100	14.60
100	001.026.260	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	UND	30	51.90
101	001.038.330	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21MM	PÇ	30	23.61
		Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm			
102	001.038.331	GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 120MM²	PÇ	20	42.68
		Grampo de linha viva em latão estanhado, condutor principal 10 a 120mm² e derivação de 10 a 70mm²			
103	001.038.332	GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	PÇ	100	39.98
		Grampo metálico tipo "u" ou gtdu, par ahaste de aterramento de 5/8", condutor de 10 a 50mm²			
104	030.109.015	GRAMPO MIGUELÃO	UN	100	3.98
		Grampo Miguelão C/ 2 pregos			
105	001.038.334	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	PÇ	30	95.96
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 3,00 m c/conector tipo grampo - baixa camada			
106	001.038.333	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/CONECTOR	PÇ	20	77.80
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 2,40 m s/conector - baixa camada			
107	001.038.335	ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72MM, CLASSE 0,6 kV	PÇ	30	7.90
		Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72 x 72mm, para uso em baixa tensão, classe 0,6 kv			
108	001.038.336	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	PÇ	10	105.45
		Isolador pilar polimérico, tipo bucha, para tensão de 15kv			
109	001.038.337	ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 ALETAS, TENSAC	PÇ	20	75.10
		Isolador, suspensão, polimerico, com 4 aletas, tensao 15 kv, nbi- 110 kv, carga nominal 40kn, ruptura 70kn, engate garfo olhal			
110	001.038.338	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V 4"x2"	PÇ	40	17.97
		Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
111	001.038.339	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	PÇ	40	26.10
		Interruptores simples (2 TECLAS) + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
112	001.038.340	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	18.60
		Interruptores simples (2 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
113	001.038.341	INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	22.94
		Interruptores simples (3 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
114	001.038.479	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/220V.)	UN	40	14.87
115	001.038.480	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/220V.)	UN	40	15.05
116	001.038.481	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/220V.)	UN	40	16.98
117	001.038.347	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 36 W, B	PÇ	40	51.77
118	001.038.348	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 59 W, B	PÇ	50	68.80

04.854.089/0001-04
 MOTOBRAS MOTORES LTDA
 AV. Ma. Queir. Robinson Filho nº 32
 CEP: 68.552-705 Vila Paulista
 REDENÇÃO PA

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

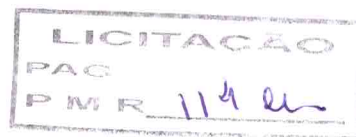
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
119	001.038.349	LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL,	PÇ	60	11.30
120	001.038.342	LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	19.30
121	001.038.343	LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	39.12
122	001.038.344	LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	45.10
123	001.038.482	LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	UN	100	49.80
		LAMPADA LED BULBO 30W/6500K			
124	001.038.469	LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V TUBULAR	UN	60	91.60
125	001.001.322	LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT 40W / 6400K	UND	100	56.80
126	001.001.320	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K	UND	100	19.80
127	001.001.321	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6500K	UND	10	20.20
128	001.001.319	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 6500K	UND	100	80.31
129	001.001.325	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K. TIPO FLUOSREC.	UND	60	18.80
130	001.001.326	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K. TIPO FLUORESC.	UND	60	27.60
131	001.038.357	LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	PÇ	20	89.50
		Luminaria arandela, tipo meia lua, com vidro fosco, 30x15cm, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
132	001.038.358	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	PÇ	30	29.10
		Luminaria de emergência, 30 leds, potência 2w, bateria de lítio, autonomia de 6h			
133	001.038.359	LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTENCIA MÁXIMA 40/60C	PÇ	40	97.10
		Luminaria de sobrepor, em chapa de aço, com aletas plásticas, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
134	001.038.367	LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	2.55
135	001.038.368	LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	1.48
136	001.038.369	LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	50	10.11
137	001.038.370	LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	6.35
138	001.038.371	LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	PÇ	60	12.35
139	001.038.372	LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	PÇ	150	1.05
140	001.038.391	PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV, 10 KA, POLIME	PÇ	10	165.10
141	001.038.383	PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, M16X250 MM, C / UND	UND	50	25.90
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x 250 mm, c/ porca, zinc a quente			
142	001.038.379	PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA DE NYLON	UND	800	1.35
143	001.038.384	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 300 MM, C/ PC UND	UND	50	19.50
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 300 mm, c/ porca, zinc a quente			
144	001.038.385	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 350 MM, C/ POR UND	UND	50	19.89
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 350 mm, c/ porca, zinc a quente			
145	001.038.386	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 400 MM, C/ POR UND	UND	50	21.80
146	001.038.389	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400 MM, C/ 04 PORC, UND	UND	50	22.00
147	001.038.392	PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15KV	PÇ	30	18.10
		Pino autotravante, rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25mm, comprimento 290mm			
148	001.038.393	PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W	PÇ	40	6.60
149	001.038.403	PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	PÇ	10	10.06
150	001.038.404	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV - 600X400C	PÇ	4	488.10
		Quadro de comando - proteção trifásico - 2cv - 600x400x200mm - chapa de aço metálica - completo			



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

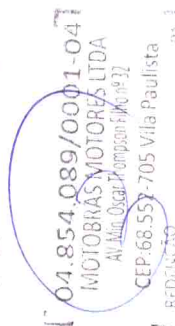
Cotação : 01322/22

Abertura :

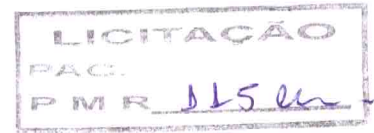
Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
151	001.038.406	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 24 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	890.10
152	001.038.407	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 30 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1005.10
153	001.038.409	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 40 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1610.00
154	001.038.410	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 48 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1903.00
155	001.038.413	REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	PÇ	30	13.60
156	001.038.414	REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	PÇ	30	18.40
157	001.038.415	REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	PÇ	30	36.50
158	001.038.421	REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40 Refletor 250 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	51.10
159	001.038.422	REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40 Refletor 400 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	96.70
160	001.044.002	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA - BIVOLT	MT	80	69.15
161	001.026.269	REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	UND	50	158.10
162	001.026.268	REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	UND	50	232.10
163	016.001.033	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA Rele de Nivel Superior para ser usado no controle de cisternas e caixas.220v	PC	20	89.16
164	030.099.107	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36 Isolador Roldana Plástica Com Prego 36 X 36 mm Com 50 Unidades	PC	1000	1.02
165	001.000.992	ROLDANA PORCELANA 72X72 Isolador Roldana Porcelana 72x72mm Marrom -Características: -Tensão nominal 1KV -Carga de ruptura de mecânica: 10KN -Cor: Marrom -Distância de escoamento: 112mm	UN	80	6.98
166	001.038.470	SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	UN	40	19.50
167	001.038.427	SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V Soquete porcelana - base e-27 / 250v, fixo de teto - para lâmpadas	PÇ	80	5.50
168	001.038.093	SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO "T", 185 Suporte, para transformador, em poste duplo "t", 185 x 95 mm, aço carbono 1010 - 1020, galvanização a quente	UND	10	105.00
169	001.038.429	TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	UND	50	18.99
170	001.038.430	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	UND	50	34.10
171	001.038.443	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V Tomada Industrial de Embutir 3P+T 30A, 440V, com Trava, com placa	UND	20	58.61
172	001.038.445	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	30	18.20



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
AV. GUARANTÃ Nº 80
CNPJ : 04.144.168/0001-21



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
173	001.038.446	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÔDULO) Tomada universal 2p+t 10a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	30	11.15
174	001.038.447	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	40	8.15
175	001.038.448	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÔDULO) Tomada universal 2p+t 20a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	40	20.06
176	001.038.449	TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) Tomadas (DUPLA) 2P+T 10A, Conjunto completo de Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)	UND	40	23.60
177	001.038.451	TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 45 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	11.123.15
178	001.038.452	TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 75 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	16.905.10
179	001.038.450	TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/ UND Transformador, distribuicao, trifasico, 112.5 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	18.882.51
180	001.038.471	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 5,00MTS	UN	30	668.31
181	001.038.472	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 7,00MTS	UN	30	998.75

TOTAL : _____

04.854.089/0001-04
MOTOBKAS MOTORES LTDA
Av. Min. Oscar Thompson Filho nº 32
CEP: 68.552-705 Vila Paulista
REDEÇÃO
[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
AV. GUARANTÃ Nº 80
CNPJ : 04.144.168/0001-21

LICITAÇÃO
PAG.
PMR 116

05.950.871/0001-90
CONTÉM MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI EPP

Listagem para Cotação

Rua Cristo Rei, nº 339

CEP 68.552-892 Vila Paulista

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. Para

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	001.038.165	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3" Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 3", com parafuso de fixação	PÇ	20	2,06
2	001.038.166	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4" Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 4", com parafuso de fixação	PÇ	20	3,08
3	001.038.167	ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA OU SIMILAR	PÇ	2	88,96
4	001.038.467	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	20	22,20
5	001.038.173	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2" Arruela em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	PÇ	40	3,24
6	001.038.178	AUTOMÁTICO DE BÓIA Automático de bóia superior / inferior, 15a / 250v	PÇ	6	78,08
7	001.038.179	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINOS Base para relé fotoelétrico - 220 v - 3 pinos	PÇ	80	12,37
8	001.038.454	BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	UN	20	19,51
9	001.038.455	BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	UN	20	30,00
10	001.038.185	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4" Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	PÇ	20	5,80
11	001.038.180	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2" Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	PÇ	20	2,52
12	001.038.195	CABO DE COBRE NÚ - 16 MM² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 16 mm² - Aterramento	M	150	13,47
13	001.038.196	CABO DE COBRE NÚ - 25 MM² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 25 mm² - Aterramento	M	150	17,94
14	001.038.197	CABO DE COBRE NÚ - 35 MM² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 35 mm² - Aterramento	M	150	22,53
15	001.038.198	CABO DE COBRE NÚ - 50 MM² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 50 mm² - Aterramento	M	150	42,26
16	001.038.199	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 10 mm²	M	300	11,12
17	001.038.200	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 120 mm²	M	60	144,85
18	001.038.202	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 16mm²	M	100	16,80
19	001.038.203	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 185 mm²	M	100	170,80
20	001.038.204	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 25 mm²	M	100	27,06
21	001.038.205	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 35 mm²	M	100	37,50
22	001.038.206	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 50 mm²	M	100	51,20
23	001.038.207	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 70 mm²	M	100	77,67
24	001.038.208	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 95 mm²	M	100	103,80
25	001.038.209	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm²	M	1000	4,04

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

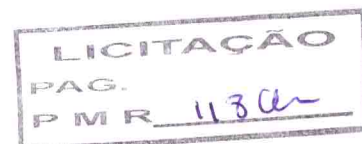
Cotação : 01322/22

Abertura :

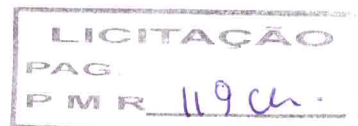
Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
26	001.038.210	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 1,5 mm ²	M	1000	1,50
27	001.038.211	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 10 mm ²	M	1000	10,10
28	001.038.212	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 16 mm ²	M	150	12,67
29	001.038.213	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm ²	M	1000	2,41
30	001.038.214	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 25 mm ²	M	100	26,85
31	001.038.215	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm ²	M	500	5,76
32	001.038.230	CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), 10 MM2 M Cabo, eletrico auto-sustentado (multiplexado), aluminio, polietileno (pe), quadruplex, 10 mm2, preto, cinza e vermelho	M	150	8,57
33	001.038.216	CABO PP 2X2,5MM ² - 750V	M	200	6,81
34	001.038.217	CABO PP 3X10,0MM ² - 750V	M	200	36,06
35	001.038.218	CABO PP 3X2,5MM ² - 0.6/1.0KV	M	200	9,34
36	001.038.219	CABO PP 3X4,0MM ² - 750V	M	200	14,93
37	001.038.220	CABO PP 3X6,0MM ² - 750V	M	100	22,21
38	001.038.221	CABO PP 4X2,5MM ² - 750V	M	150	12,38
39	001.038.222	CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	M	50	5,89
40	001.038.227	CABO TIPO PP 3 X 10.0 MM ² - ISOLAÇÃO HEPR - 0.6/1.0KV	M	200	36,06
41	001.038.240	CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x4" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	04,50
42	001.038.239	CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x2" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	1,86
43	001.038.242	CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200MM Canaleta lisa, auto adesiva, 10x20x2200mm - sistema "x" - branca ou bege	PÇ	50	9,42
44	001.038.243	CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRANCA	PÇ	100	18,60
45	001.038.244	CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRANCA	PÇ	100	28,11
46	001.038.245	CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	12,34
47	001.038.246	CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	29,42
48	001.038.247	CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	30,08
49	001.038.248	CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	31,50
50	001.038.250	CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de distribuição p/ 12 disjuntores monopolares - plástica, com tampa fume - barramento trifásico	PÇ	2	96,82
51	001.038.251	CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTF PÇ Centro de Distribuição p/ 16 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa branca - Barramento de Terra e Neutro	PÇ	2	138,80
52	001.038.254	CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 24 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	156,88
53	001.038.255	CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 36 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	330,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****E-mail :****Contato :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
54	001.038.256	CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 40 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	408,36
55	001.038.257	CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTRC PÇ Centro de Distribuição p/ 6 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento de Terra e Neutro	PÇ	2	48,80
56	001.000.975	CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA) 250 VCA: 15A com carga resistiva ou 3 CV. Resistência de Isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. Rigidez dielétrica: 1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo). Temperatura de operação: máximo de 60°C.	UN	10	78,80
57	001.026.062	CHAVE CONTACTORA 12A	UND	4	69,84
58	001.026.061	CHAVE CONTACTORA DE 18A	UND	4	77,80
59	001.026.060	CHAVE CONTACTORA DE 32A	UND	6	119,80
60	001.038.258	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - NBI 110KV	PÇ	5	280,08
61	303.002.648	CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A -45A com carga resistiva em 250VCA (3 fases) -Resistência de isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. -Rigidez dielétrica: 1.000V(RMS) para 1 minuto (mínimo).	UND	10	330,60
62	001.038.263	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (25MM) - AMARE M	M	600	4,89
63	001.038.265	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4" (20MM) - AMAR M	M	600	2,92
64	001.038.268	CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8" Conector grampo tipo olhal - reforçado, para aterramento 5/8", condutores 10 a 50 mm²	PÇ	50	38,08
65	001.038.270	CONECTOR PERFURANTE ,25MM2 A 120MM2 Conector perfurante corpo em polietileno, 25mm2 a 120mm2, ref 88104-0, incesa	PÇ	1000	31,50
36	001.038.271	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 500 V Contactor tripolar, corrente de 45 a, 500 v, categoria ac-2 e ac-3	PÇ	6	255,33
67	001.038.274	CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C Cordão de Cobre Torcido, flexível - 2x1,5mm² - Têmpera mole - 70°C - Isolação em PVC	M	1000	3,50
68	001.038.468	CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	MT	1000	9,62
69	001.038.285	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 10A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 10a - 5ka - tipo din	PÇ	20	32,60
70	001.038.286	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	30	33,60
71	001.038.289	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 32A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 32a - 5ka - tipo din	PÇ	30	34,60
72	001.038.290	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 40A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 40a - 5ka - tipo din	PÇ	30	37,70
73	001.038.295	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	20	9,97
74	001.038.296	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 20A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 20a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10,45
75	001.038.297	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 25A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 25a - 5ka - tipo din	PÇ	20	9,60
76	303.002.943	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V - 125A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v - 125a- 10 ka - termomagnético - compagto din série branca	PÇ	4	338,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
77	303.002.944	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 150a- 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	369,00
78	303.002.948	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 300a - 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	1.283,19
79	303.002.941	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA Disjuntor tripolar 600V – 90A - 5 KA - tipo din	PÇ	10	159,88
80	001.038.302	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 45KA (Tipo AC)	PÇ	10	57,34
81	001.038.300	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175v, corrente máxima de 20ka (tipo ac)	PÇ	20	47,60
82	001.038.304	DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A Dispositivo DR, 02 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 40A	PÇ	20	185,16
83	001.038.307	DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A Dispositivo DR, 04 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 63A	PÇ	10	222,58
84	303.002.954	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100 MM (Ø 4") Eletroduto de PVC rígido roscável 100 mm (Ø 4")	PÇ	40	96,88
85	303.002.949	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (Ø 3/4") Eletroduto de PVC rígido roscável 25 mm (Ø 3/4")	PÇ	60	13,60
86	303.002.950	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (Ø 1") Eletroduto de PVC rígido roscável 32 mm (Ø 1")	PÇ	60	17,84
87	303.002.951	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM (Ø 1 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 40 mm (Ø 1 1/2")	PÇ	60	34,08
88	001.038.478	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2" ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2"	PÇ	60	53,71
89	303.002.952	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM (Ø 2 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 60 mm (Ø 2 1/2")	PÇ	60	68,80
90	303.002.953	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 2 1/2" POL) Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 2 1/2" POL)	PÇ	60	68,80
91	001.038.308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 3") Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 3") VARA 3,0 M	PÇ	60	75,60
92	001.038.310	ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 32 mm (Ø 1") - LEVE	PÇ	40	45,09
93	001.038.311	ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 40 mm (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	95,67
94	001.038.312	ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 50 mm (Ø 2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	180,01
95	001.038.313	ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 60 mm (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	133,60
96	001.038.322	ESPELHO / PLACA CEGA 4"x2" Espelho / Placa Cega 4"x2", para instalação de tomadas e interruptores	PÇ	40	4,89
97	303.002.395	EXT. ELETRICA 5 MTS Extensão Elétrica com cabo flexível certificado conforme NBR-1329. Cordão paralelo 2x0,75mm liga 3 aparelhos. Resistente a impactos para eletrodomésticos	UN	15	34,60

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

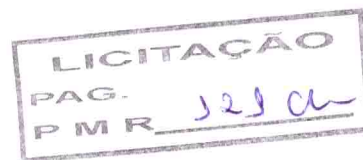
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
		em gerais.			
98	001.038.159	EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	UND	10	<u>43,60</u>
99	001.038.327	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO 19M	UND	100	<u>10,60</u>
100	001.026.260	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	UND	30	<u>50,40</u>
101	001.038.330	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21MM	PÇ	30	<u>22,60</u>
		Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm			
102	001.038.331	GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 120MM²	PÇ	20	<u>41,68</u>
		Grampo de linha viva em latão estanhado, condutor principal 10 a 120mm² e derivação de 10 a 70mm²			
103	001.038.332	GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	PÇ	100	<u>38,80</u>
		Grampo metálico tipo "u" ou gtdu, par ahaste de aterramento de 5/8", condutor de 10 a 50mm²			
104	030.109.015	GRAMPO MIGUELÃO	UN	100	<u>3,89</u>
		Grampo Miguelão C/ 2 pregos			
105	001.038.334	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	PÇ	30	<u>93,96</u>
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 3,00 m c/conector tipo grampo - baixa camada			
106	001.038.333	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/CONECTOR	PÇ	20	<u>71,80</u>
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 2,40 m s/conector - baixa camada			
107	001.038.335	ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72MM, CLASSE 0,6 kV	PÇ	30	<u>6,85</u>
		Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72 x 72mm, para uso em baixa tensão, classe 0,6 kv			
108	001.038.336	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	PÇ	10	<u>101,45</u>
		Isolador pilar polimérico, tipo bucha, para tensão de 15kv			
109	001.038.337	ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 ALETAS, TENSAC	PÇ	20	<u>93,74</u>
		Isolador, suspensão, polimérico, com 4 aletas, tensão 15 kv, nbi- 110 kv, carga nominal 40kn, ruptura 70kn, engate garfo olhal			
110	001.038.338	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V 4"x2"	PÇ	40	<u>17,60</u>
		Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
111	001.038.339	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	PÇ	40	<u>24,50</u>
		Interruptores simples (2 TECLAS) + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
112	001.038.340	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	<u>16,60</u>
		Interruptores simples (2 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
113	001.038.341	INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	<u>21,94</u>
		Interruptores simples (3 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
114	001.038.479	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	<u>12,87</u>
115	001.038.480	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	<u>14,04</u>
116	001.038.481	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	<u>16,32</u>
117	001.038.347	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 36 W, B	PÇ	40	<u>50,77</u>
118	001.038.348	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 59 W, B	PÇ	50	<u>66,80</u>



Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
119	001.038.349	LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL,	PÇ	60	10,30
120	001.038.342	LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	19,23
121	001.038.343	LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	38,12
122	001.038.344	LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	44,08
123	001.038.482	LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	UN	100	48,80
		LAMPADA LED BULBO 30W/6500K			
124	001.038.469	LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V TUBULAR	UN	60	89,60
125	001.001.322	LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT 40W / 6400K	UND	100	55,80
126	001.001.320	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K	UND	100	13,80
127	001.001.321	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6500K	UND	10	19,29
128	001.001.319	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 6500K	UND	100	10,32
129	001.001.325	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K. TIPO FLUOSREC.	UND	60	12,23
130	001.001.326	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K. TIPO FLUORESC.	UND	60	26,60
131	001.038.357	LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	PÇ	20	88,60
		Luminaria arandela, tipo meia lua, com vidro fosco, 30x15cm, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
132	001.038.358	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	PÇ	30	28,80
		Luminaria de emergência, 30 leds, potência 2w, bateria de lítio, autonomia de 6h			
133	001.038.359	LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTENCIA MÁXIMA 40/60	PÇ	40	96,80
		Luminaria de sobrepor, em chapa de aço, com aletas plásticas, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
134	001.038.367	LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	2,43
135	001.038.368	LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	1,45
136	001.038.369	LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	50	9,63
137	001.038.370	LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	5,35
138	001.038.371	LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	PÇ	60	11,35
139	001.038.372	LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	PÇ	150	6,99
140	001.038.391	PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV, 10 KA, POLIMEI	PÇ	10	166,88
141	001.038.383	PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, M16X250 MM, C / UND	UND	50	25,89
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x 250 mm, c/ porca, zinc a quente			
142	001.038.379	PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA DE NYLON	UND	800	1,20
143	001.038.384	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 300 MM, C/ PC UND	UND	50	18,60
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 300 mm, c/ porca, zinc a quente			
144	001.038.385	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 350 MM, C/ POR UND	UND	50	19,60
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 350 mm, c/ porca, zinc a quente			
145	001.038.386	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 400 MM, C/ POR UND	UND	50	20,80
146	001.038.389	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400 MM, C/ 04 PORC. UND	UND	50	21,88
147	001.038.392	PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15KV	PÇ	30	17,60
		Pino autotravante, rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25mm, comprimento 290mm			
148	001.038.393	PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W	PÇ	40	5,60
149	001.038.403	PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	PÇ	10	9,60
150	001.038.404	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV - 600X400	PÇ	4	473,80
		Quadro de comando - proteção trifásico - 2cv - 600x400x200mm - chapa de aço metálica - completo			

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

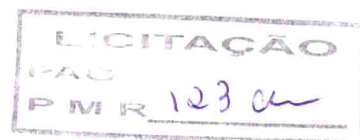
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
151	001.038.406	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 24 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	881,06
152	001.038.407	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 30 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	962,10
153	001.038.409	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 40 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1.467,62
154	001.038.410	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 48 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	1.876,65
155	001.038.413	REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	PÇ	30	12,36
156	001.038.414	REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	PÇ	30	17,36
157	001.038.415	REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	PÇ	30	37,50
158	001.038.421	REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40 Refletor 250 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	49,50
159	001.038.422	REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40 Refletor 400 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	95,71
160	001.044.002	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA - BIVOLT	MT	80	68,89
161	001.026.269	REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	UND	50	157,88
162	001.026.268	REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	UND	50	280,80
163	016.001.033	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA Rele de Nivel Superior para ser usado no controle de cisternas e caixas.220v	PC	20	88,80
164	030.099.107	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36 Isolador Roldana Plástica Com Prego 36 X 36 mm Com 50 Unidades	PC	1000	9,39
165	001.000.992	ROLDANA PORCELANA 72X72 Isolador Roldana Porcelana 72x72mm Marrom -Características: -Tensão nominal 1KV -Carga de ruptura de mecânica: 10KN -Cor: Marrom -Distância de escoamento: 112mm	UN	80	6,85
166	001.038.470	SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	UN	40	18,80
167	001.038.427	SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V Soquete porcelana - base e-27 / 250v, fixo de teto - para lâmpadas	PÇ	80	5,20
168	001.038.093	SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO "T", 185 UND Suporte, para transformador, em poste duplo "t", 185 x 95 mm, aço carbono 1010 - 1020, galvanização a quente	UND	10	103,00
169	001.038.429	TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	UND	50	18,81
170	001.038.430	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	UND	50	35,80
171	001.038.443	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V Tomada Industrial de Embutir 3P+T 30A, 440V, com Trava, com placa	UND	20	55,96
172	001.038.445	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	30	17,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****Contato :****E-mail :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
173	001.038.446	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) Tomada universal 2p+t 10a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	30	13,60
174	001.038.447	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	40	7,68
175	001.038.448	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) Tomada universal 2p+t 20a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	40	19,60
176	001.038.449	TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) Tomadas (DUPLA) 2P+T 10A, Conjunto completo de Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)	UND	40	23,80
177	001.038.451	TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 45 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	10,881,00
178	001.038.452	TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 75 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	15,800,00
179	001.038.450	TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/ UND Transformador, distribuicao, trifasico, 112.5 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	18,881,00
180	001.038.471	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 5,00MTS	UN	30	661,86
181	001.038.472	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 7,00MTS	UN	30	918,88

TOTAL : _____**05.950.871/0001-90****CONTEM MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP****Rua Cristo Rei, nº 339****CEP 68.552-692 Vila Paulista****Redenção****Pará***Jonas Bezerra*

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	001.038.165	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3" Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 3", com parafuso de fixação	PÇ	20	4.50
2	001.038.166	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4" Abraçadeira em aço para amarração de eletroduto, tipo "u", 4", com parafuso de fixação	PÇ	20	4.99
3	001.038.167	ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA OU SIMILAR	PÇ	2	101.00
4	001.038.467	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	20	
5	001.038.173	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2" Arruela em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	PÇ	40	1.99
6	001.038.178	AUTOMÁTICO DE BÓIA Automático de bóia superior / inferior, 15a / 250v	PÇ	6	
7	001.038.179	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINOS Base para relé fotoelétrico - 220 v - 3 pinos	PÇ	80	27.51
8	001.038.454	BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	UN	20	26.78
9	001.038.455	BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	UN	20	32.24
10	001.038.185	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4" Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	PÇ	20	7.35
11	001.038.180	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2" Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	PÇ	20	2.32
12	001.038.195	CABO DE COBRE NÚ - 16 MM ² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 16 mm ² - Aterramento	M	150	13.29
13	001.038.196	CABO DE COBRE NÚ - 25 MM ² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 25 mm ² - Aterramento	M	150	18.92
14	001.038.197	CABO DE COBRE NÚ - 35 MM ² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 35 mm ² - Aterramento	M	150	24.70
15	001.038.198	CABO DE COBRE NÚ - 50 MM ² Cabo de cobre nú - tempera meio duro - 50 mm ² - Aterramento	M	150	39.71
16	001.038.199	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 10 mm ²	M	300	9.96
17	001.038.200	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 120 mm ²	M	60	124.65
18	001.038.202	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 16mm ²	M	100	15.27
19	001.038.203	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 185 mm ²	M	100	190.27
20	001.038.204	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 25 mm ²	M	100	27.95
21	001.038.205	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 35 mm ²	M	100	36.96
22	001.038.206	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 50 mm ²	M	100	56.64
23	001.038.207	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 70 mm ²	M	100	72.44
24	001.038.208	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 0,6/ 1 kv 95 mm ²	M	100	89.95
25	001.038.209	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm ²	M	1000	3.85

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
26	001.038.210	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 1,5 mm ²	M	1000	1.44
27	001.038.211	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 10 mm ²	M	1000	9.99
28	001.038.212	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 16 mm ²	M	150	16.67
29	001.038.213	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm ²	M	1000	2.25
30	001.038.214	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 25 mm ²	M	100	11.70
31	001.038.215	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM ² Cabo de cobre unipolar isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm ²	M	500	5.53
32	001.038.230	CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), 10 MM2 M Cabo, eletrico auto-sustentado (multiplexado), aluminio, polietileno (pe), quadruplex, 10 mm2, preto, cinza e vermelho	M	150	11.85
33	001.038.216	CABO PP 2X2,5MM ² - 750V	M	200	6.68
34	001.038.217	CABO PP 3X10,0MM ² - 750V	M	200	40.06
35	001.038.218	CABO PP 3X2,5MM ² - 0.6/1.0KV	M	200	11.06
36	001.038.219	CABO PP 3X4,0MM ² - 750V	M	200	15.34
37	001.038.220	CABO PP 3X6,0MM ² - 750V	M	100	24.49
38	001.038.221	CABO PP 4X2,5MM ² - 750V	M	150	11.14
39	001.038.222	CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	M	50	2.95
40	001.038.227	CABO TIPO PP 3 X 10.0 MM ² - ISOLAÇÃO HEPR - 0.6/1.0KV	M	200	40.06
41	001.038.240	CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x4" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	4.00
42	001.038.239	CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA Caixa de passagem, em PVC, 4x2" AMARELA, para eletroduto flexível corrugado	PÇ	60	2.02
43	001.038.242	CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200MM Canaleta lisa, auto adesiva, 10x20x2200mm - sistema "x" - branca ou bege	PÇ	50	10.66
44	001.038.243	CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRANCA	PÇ	100	
45	001.038.244	CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRANCA	PÇ	100	
46	001.038.245	CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	10.24
47	001.038.246	CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	13.59
48	001.038.247	CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	20.49
49	001.038.248	CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	PÇ	30	29.13
50	001.038.250	CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de distribuição p/ 12 disjuntores monopolares - plástica, com tampa fume - barramento trifásico	PÇ	2	100.28
51	001.038.251	CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTF PÇ Centro de Distribuição p/ 16 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa branca - Barramento de Terra e Neutro	PÇ	2	177.94
52	001.038.254	CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 24 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	220.46
53	001.038.255	CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 36 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO	PÇ	2	294.11

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
54	001.038.256	CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRIFÁS PÇ Centro de Distribuição p/ 40 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento TRIFÁSICO		2	
55	001.038.257	CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEUTRC PÇ Centro de Distribuição p/ 6 Disjuntores Monopolares - Plástica, com tampa FUME - Barramento de Terra e Neutro		2	64.40
56	001.000.975	CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA) 250 VCA: 15A com carga resistiva ou 3 CV. Resistência de Isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. Rigidez dielétrica: 1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo). Temperatura de operação: máximo de 60°C.	UN	10	59.80
57	001.026.062	CHAVE CONTACTORA 12A	UND	4	56.40
58	001.026.061	CHAVE CONTACTORA DE 18A	UND	4	62.33
59	001.026.060	CHAVE CONTACTORA DE 32A	UND	6	181.19
60	001.038.258	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - NBI 110KV	PÇ	5	293.08
61	303.002.648	CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A -45A com carga resistiva em 250VCA (3 fases) -Resistência de isolamento: mínimo de 1.000 megaohms. -Rigidez dielétrica: 1.000V(RMS) para 1 minuto (mínimo).	UND	10	
62	001.038.263	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (25MM) - AMARE M		600	5.28
63	001.038.265	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4" (20MM) - AMAR M		600	3.13
64	001.038.268	CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8" Conector grampo tipo olhal - reforçado, para aterramento 5/8", condutores 10 a 50 mm²	PÇ	50	17.17
65	001.038.270	CONECTOR PERFURANTE ,25MM2 A 120MM2 Conector perfurante corpo em polietileno,25mm2 a 120mm2, ref 88104-0, incesa	PÇ	1000	32.29
66	001.038.271	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 500 V Contactor tripolar, corrente de 45 a, 500 v, categoria ac-2 e ac-3	PÇ	6	
67	001.038.274	CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C Cordão de Cobre Torcido, flexível - 2x1,5mm² - Têmpera mole - 70°C - Isolação em PVC	M	1000	3.01
68	001.038.468	CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	MT	1000	8.45
69	001.038.285	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 10A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 10a - 5ka - tipo din	PÇ	20	38.09
70	001.038.286	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	30	36.70
71	001.038.289	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 32A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 32a - 5ka - tipo din	PÇ	30	36.70
72	001.038.290	DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 40A - 5KA Disjuntor bipolar 240v - 40a - 5ka - tipo din	PÇ	30	36.88
73	001.038.295	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 16A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 16a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10.71
74	001.038.296	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 20A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 20a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10.71
75	001.038.297	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 25A - 5KA Disjuntor monopolar 240v - 25a - 5ka - tipo din	PÇ	20	10.71
76	303.002.943	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V - 125A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v - 125a- 10 ka - termomagnético - compagto din série branca	PÇ	4	182.12

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
77	303.002.944	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 150a- 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	431.23
78	303.002.948	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA Disjuntor tripolar 600v – 300a - 10 ka - termomagnético - caixa moladada industrial	PÇ	4	1429.67
79	303.002.941	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA Disjuntor tripolar 600V – 90A - 5 KA - tipo din	PÇ	10	141.12
80	001.038.302	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 45KA (Tipo AC)	PÇ	10	73.71
81	001.038.300	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175v, corrente máxima de 20ka (tipo ac)	PÇ	20	68.42
82	001.038.304	DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A Dispositivo DR, 02 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 40A	PÇ	20	92.82
83	001.038.307	DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A Dispositivo DR, 04 polos, com sensibilidade de 30 MA, tipo ac 240V - 10 KA - 63A	PÇ	10	97.90
84	303.002.954	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100 MM (Ø 4") Eletroduto de PVC rígido roscável 100 mm (Ø 4")	PÇ	40	150.45
85	303.002.949	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (Ø 3/4") Eletroduto de PVC rígido roscável 25 mm (Ø 3/4")	PÇ	60	19.45
86	303.002.950	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (Ø 1") Eletroduto de PVC rígido roscável 32 mm (Ø 1")	PÇ	60	29.99
87	303.002.951	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM (Ø 1 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 40 mm (Ø 1 1/2")	PÇ	60	47.00
88	001.038.478	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2" ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2"	PÇ	60	99.70
39	303.002.952	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM (Ø 2 1/2") Eletroduto de PVC rígido roscável 60 mm (Ø 2 1/2")	PÇ	60	103.4
90	303.002.953	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 2 1/2" POL) Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 2 1/2" POL)	PÇ	60	
91	001.038.308	VARA 3,0M ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 3") Eletroduto de PVC rígido roscável 80 mm (Ø 3")	PÇ	60	144.90
92	001.038.310	VARA 3,0 M ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 32 mm (Ø 1") - LEVE	PÇ	40	60.90
93	001.038.311	ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 40 mm (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	84.90
94	001.038.312	ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 50 mm (Ø 2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	120.90
95	001.038.313	ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO Eletroduto Metálico, em acabamento de AÇO-Zincado Galv. 60 mm (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO	PÇ	40	249.90
96	001.038.322	ESPELHO / PLACA CEGA 4"x2" Espelho / Placa Cega 4"x2", para instalação de tomadas e interruptores	PÇ	40	4.07
97	303.002.395	EXT. ELETRICA 5 MTS Extensão Eletrica com cabo flexivel certificado conforme NBR-1329. Cordão paralelo 2x0,75mm liga 3 aparelhos. Resistente a impactos para eletrodomesticos	UN	15	

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
		em gerais.			
98	001.038.159	EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	UND	10	
99	001.038.327	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO 19M	UND	100	5.03
100	001.026.260	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	UND	30	
101	001.038.330	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21MM	PÇ	30	
		Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm			
102	001.038.331	GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 120MM²	PÇ	20	47.40
		Grampo de linha viva em latão estanhado, condutor principal 10 a 120mm² e derivação de 10 a 70mm²			
103	001.038.332	GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	PÇ	100	39.41
		Grampo metálico tipo "u" ou gtdu, par haste de aterramento de 5/8", condutor de 10 a 50mm²			
104	030.109.015	GRAMPO MIGUELÃO	UN	100	3.75
		Grampo Miguelão C/ 2 pregos			
105	001.038.334	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	PÇ	30	93.82
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 3,00 m c/conector tipo grampo - baixa camada			
106	001.038.333	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/CONECTOR	PÇ	20	70.46
		Haste de aterramento tipo "copperweld" aço-cobreado - 5/8" x 2,40 m s/conector - baixa camada			
107	001.038.335	ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72MM, CLASSE 0,6 PÇ		30	9.46
		Isolador de porcelana tipo roldana, dimensões 72 x 72mm, para uso em baixa tensão, classe 0,6 kv			
108	001.038.336	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	PÇ	10	88.18
		Isolador pilar polimérico, tipo bucha, para tensão de 15kv			
109	001.038.337	ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 ALETAS, TENSAC PÇ		20	58.77
		Isolador, suspensão, polimérico, com 4 aletas, tensão 15 kv, nbi- 110 kv, carga nominal 40kn, ruptura 70kn, engate garfo olhal			
110	001.038.338	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V 4"x2"	PÇ	40	16.70
		Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
111	001.038.339	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V PÇ		40	24.48
		Interruptores simples (2 TECLAS) + Tomada 2P+T 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
112	001.038.340	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	11.67
		Interruptores simples (2 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
113	001.038.341	INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V, 4"x2"	PÇ	30	16.09
		Interruptores simples (3 TECLAS) 10A, 250V, Conjunto Montado para Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)			
114	001.038.479	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	
		LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/220V.)			
115	001.038.480	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	
		LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/220V.)			
116	001.038.481	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/220V)	UN	40	
		LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/220V.)			
117	001.038.347	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 36 W, B PÇ		40	
118	001.038.348	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 59 W, B PÇ		50	

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

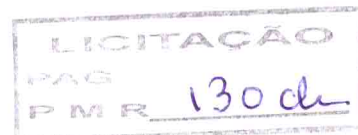
Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
119	001.038.349	LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL,	PÇ	60	11.20
120	001.038.342	LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	19.95
121	001.038.343	LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	21.79
122	001.038.344	LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	PÇ	60	
123	001.038.482	LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	UN	100	41.90
		LAMPADA LED BULBO 30W/6500K			
124	001.038.469	LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V TUBULAR	UN	60	80.00
125	001.001.322	LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT 40W / 6400K	UND	100	60.3
126	001.001.320	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K	UND	100	15.06
127	001.001.321	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6500K	UND	10	19.95
128	001.001.319	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 6500K	UND	100	11.20
129	001.001.325	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K. TIPO FLUOSREC.	UND	60	15.27
130	001.001.326	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K. TIPO FLUORESC.	UND	60	24.76
131	001.038.357	LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	PÇ	20	
		Luminaria arandela, tipo meia lua, com vidro fosco, 30x15cm, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
132	001.038.358	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	PÇ	30	39.9
		Luminaria de emergência, 30 leds, potência 2w, bateria de lítio, autonomia de 6h			
133	001.038.359	LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTENCIA MÁXIMA 40/60	PÇ	40	44.70
		Luminaria de sobrepor, em chapa de aço, com aletas plásticas, para 01 lâmpada, base e-27, potencia máxima 40/60w (não inclui lâmpada)			
134	001.038.367	LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	2.95
135	001.038.368	LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	1.95
136	001.038.369	LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	50	6.18
137	001.038.370	LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	PÇ	80	5.90
138	001.038.371	LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	PÇ	60	9.92
139	001.038.372	LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	PÇ	150	1.90
140	001.038.391	PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV, 10 KA, POLIMEI	PÇ	10	208.14
141	001.038.383	PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, M16X250 MM, C / UND	UND	50	14.36
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x 250 mm, c/ porca, zinc a quente			
142	001.038.379	PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA DE NYLON	UND	800	0.89
143	001.038.384	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 300 MM, C/ PC UND	UND	50	15.15
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 300 mm, c/ porca, zinc a quente			
144	001.038.385	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 350 MM, C/ POR UND	UND	50	16.69
		Parafuso, cabeca quadrada, m16x2, comp 350 mm, c/ porca, zinc a quente			
145	001.038.386	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 400 MM, C/ POR UND	UND	50	18.28
146	001.038.389	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400 MM, C/ 04 PORC. UND	UND	50	24.62
147	001.038.392	PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15KV	PÇ	30	27.55
		Pino autotravante, rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25mm, comprimento 290mm			
148	001.038.393	PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W	PÇ	40	7.22
149	001.038.403	PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	PÇ	10	
150	001.038.404	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV - 600X400	PÇ	4	379.90
		Quadro de comando - proteção trifásico - 2cv - 600x400x200mm - chapa de aço metálica - completo			

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO**AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Listagem para Cotação****Fornecedor : TOMADA DE PREÇO****CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :****Endereço :****Bairro :****Fones :****E-mail :****Contato :****Cotação : 01322/22****Abertura :****Encerramento :****Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
151	001.038.406	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 24 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	
152	001.038.407	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 30 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	
153	001.038.409	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 40 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	
154	001.038.410	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T- PÇ Quadro de distribuição Chapa Metálica com proteção geral, de embutir, com barramento 3F+N+T- 100A, capacidade para até 48 disjuntores DIN, com porta e trinco	PÇ	4	
155	001.038.413	REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	PÇ	30	27.45
156	001.038.414	REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	PÇ	30	36.49
157	001.038.415	REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	PÇ	30	49.60
158	001.038.421	REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40 Refletor 250 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	96.00
159	001.038.422	REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40 Refletor 400 w - soquete e-40 - retangular 325x285x175mm - ip65 - anti poeira e jato d'água	PÇ	30	110.00
160	001.044.002	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA - BIVOLT	MT	80	87.05
161	001.026.269	REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	UND	50	221.28
162	001.026.268	REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	UND	50	
163	016.001.033	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA Rele de Nivel Superior para ser usado no controle de cisternas e caixas.220v	PC	20	
164	030.099.107	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36 Isolador Roldana Plástica Com Prego 36 X 36 mm Com 50 Unidades	PC	1000	0.99
165	001.000.992	ROLDANA PORCELANA 72X72 Isolador Roldana Porcelana 72x72mm Marrom -Características: -Tensão nominal 1KV -Carga de ruptura de mecânica: 10KN -Cor: Marrom -Distância de escoamento: 112mm	UN	80	9.46
166	001.038.470	SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	UN	40	5.97
167	001.038.427	SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V Soquete porcelana - base e-27 / 250v, fixo de teto - para lâmpadas	PÇ	80	4.90
168	001.038.093	SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO "T", 185 Suporte, para transformador, em poste duplo "t", 185 x 95 mm, aço carbono 1010 - 1020, galvanização a quente	UND	10	203.28
169	001.038.429	TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	UND	50	
170	001.038.430	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	UND	50	
171	001.038.443	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V Tomada Industrial de Embutir 3P+T 30A, 440V, com Trava, com placa	UND	20	
172	001.038.445	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	30	7.57

Listagem para Cotação

Fornecedor : TOMADA DE PREÇO

CNPJ : 04.144.168/0001-21 Inscr. Est. :

Endereço :

Bairro :

Fones :

E-mail :

Contato :

Cotação : 01322/22

Abertura :

Encerramento :

Centro de Custo : SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
173	001.038.446	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÔDULO) UND Tomada universal 2p+t 10a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	30	10.95
174	001.038.447	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) UND	UND	40	7.78
175	001.038.448	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA + SUPORTE + MÔDULO) UND Tomada universal 2p+t 20a, 250v, conjunto montado, embutir 4x2" (placa + suporte + módulo)	UND	40	10.95
176	001.038.449	TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) UND Tomadas (DUPLA) 2P+T 10A, Conjunto completo de Embutir 4"x2" (Placa + Suporte + Módulos)	UND	40	17.93
177	001.038.451	TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 45 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	
178	001.038.452	TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 75 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	
179	001.038.450	TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220/12 UND Transformador, distribuicao, trifasico, 112.5 kva, 15 kv, 13.8 a 12.6 kv, delta, 220/127 v, estrela com neutro acessivel, regua de comutacao primaria externa - selo inmetro - homologado celpa	UND	2	
180	001.038.471	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 5,00MTS UN	UN	30	690.75
181	001.038.472	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 7,00MTS UN	UN	30	926.50

TOTAL : _____

22.077.543/0001-40
ILUMINE MATERIAIS ELÉTRICOS
Av. Araguaia Nº 3859
CEP. 68.552-412 - Ademar Guimarães
Redenção - PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

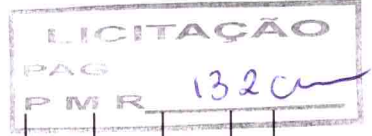
AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Preço Total		Preço Total		Preço Total		Vencedor(es)
		Prc.Unitário	Proponente_867 Proponente_2952	Prc.Unitário	Proponente_7089	Prc.Unitário	Proponente_6300	
001.038.165 ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3"	20	2,06 3,50	41,20 70,00	2,06	41,20	4,50	90,00	7089 41,20
001.038.166 ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4"	20	3,08 3,99	61,60 79,80	3,08	61,60	4,99	99,80	7089 61,60
001.038.167 ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA O	2	88,96 95,00	177,92 190,00	88,96	177,92	101,00	202,00	7089 177,92
001.038.467 ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALV.	20	22,20 25,50	444,00 510,00	22,20	444,00			7089 444,00
001.038.173 ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2"	40	3,24 2,60	129,60 104,00	3,24	129,60	1,99	79,60	6300 79,60
001.038.178 AUTOMÁTICO DE BOIA	6	78,10 80,00	468,60 480,00	78,08	468,48			7089 468,48
001.038.179 BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINI	80	12,37 19,50	989,60 1.560,00	12,37	989,60	27,51	2.200,80	7089 989,60
001.038.454 BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	20	20,10 23,50	402,00 470,00	19,51	390,20	26,78	535,60	7089 390,20
001.038.455 BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	20	31,00 32,20	620,00 644,00	30,00	600,00	35,04	700,80	7089 600,00
001.038.185 BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4"	20	6,80 6,25	136,00 125,00	5,80	116,00	7,35	147,00	7089 116,00
001.038.180 BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2"	20	2,55 3,25	51,00 65,00	2,52	50,40	2,32	46,40	6300 46,40
001.038.195 CABO DE COBRE NU - 16 MM²	150	13,55 14,50	2.032,50 2.175,00	13,47	2.020,50	13,29	1.993,50	6300 1.993,50
001.038.196 CABO DE COBRE NU - 25 MM²	150	18,94 18,25	2.841,00 2.737,50	17,94	2.691,00	18,92	2.838,00	7089 2.691,00
001.038.197 CABO DE COBRE NU - 35 MM²	150	23,59 24,10	3.538,50 3.615,00	22,59	3.388,50	24,70	3.705,00	7089 3.388,50
001.038.198 CABO DE COBRE NU - 50 MM²	150	42,30	6.345,00	42,26	6.339,00	39,71	5.956,50	6300 5.956,50





PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

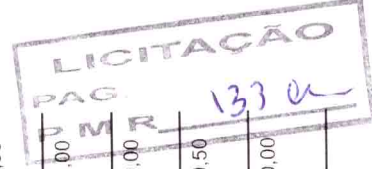
AV. GUARANTÁ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)			
		Proponente_867 Proponente_2952 49,25				Proponente_7089				Proponente_6300			
001.038.199 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM²	300	12,12 10,25	3.636,00 3.075,00			11,12	3.336,00			9,96	2.988,00	6300	2.988,00
001.038.200 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM²	60	155,80 130,25	9.348,00 7.815,00			144,85	8.691,00			124,65	7.479,00	6300	7.479,00
001.038.202 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM²	100	17,20 18,10	1.720,00 1.810,00			16,20	1.620,00			15,27	1.527,00	6300	1.527,00
001.038.203 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM²	100	180,80 180,40	18.080,00 18.040,00			170,80	17.080,00			190,27	19.027,00	7089	17.080,00
001.038.204 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM²	100	26,05 28,99	2.605,00 2.899,00			27,06	2.706,00			27,95	2.795,00	867	2.605,00
001.038.205 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM²	100	39,50 38,99	3.950,00 3.899,00			37,50	3.750,00			36,96	3.696,00	6300	3.696,00
001.038.206 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM²	100	55,70 53,25	5.570,00 5.325,00			51,70	5.170,00			56,64	5.664,00	7089	5.170,00
001.038.207 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM²	100	77,80 73,50	7.780,00 7.350,00			77,67	7.767,00			72,44	7.244,00	6300	7.244,00
001.038.208 CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM²	100	120,10 99,25	12.010,00 9.925,00			109,20	10.920,00			89,95	8.995,00	6300	8.995,00
001.038.209 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM²	1.000	5,50 3,99	5.500,00 3.990,00			4,04	4.040,00			3,85	3.850,00	6300	3.850,00
001.038.210 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM²	1.000	2,50 2,10	2.500,00 2.100,00			1,50	1.500,00			1,44	1.440,00	6300	1.440,00
001.038.211 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM²	1.000	11,10 11,35	11.100,00 11.350,00			10,10	10.100,00			9,99	9.990,00	6300	9.990,00
001.038.212 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM²	150	18,68 17,10	2.802,00 2.565,00			17,67	2.650,50			16,67	2.500,50	6300	2.500,50
001.038.213 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM²	1.000	3,41 2,99	3.410,00 2.990,00			2,41	2.410,00			2,25	2.250,00	6300	2.250,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE KENDENÇÃO

AV. GUARANTÃ N° 80

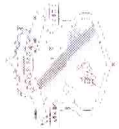
CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Prc.Total	Prc.Unitário		Prc.Total	Vencedor(es)	
		Proponente_867 Proponente_2952			Proponente_7089			Proponente_6300	
001.038.214 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM²	100	28,85 16,85	2.885,00 1.685,00		26,85	2.685,00		11,70	1.170,00 6300 1.170,00
001.038.215 CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM²	500	6,76 5,99	3.380,00 2.995,00		5,76	2.880,00		5,53	2.765,00 6300 2.765,00
001.038.230 CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLE	150	9,57 9,99	1.435,50 1.498,50		8,57	1.285,50		11,85	1.777,50 7089 1.285,50
001.038.216 CABO PP 2X2,5MM² - 750V	200	7,81 7,25	1.562,00 1.450,00		6,81	1.362,00		6,68	1.336,00 6300 1.336,00
001.038.217 CABO PP 3X10,0MM² - 750V	200	37,10 38,80	7.420,00 7.760,00		36,06	7.212,00		40,06	8.012,00 7089 7.212,00
001.038.218 CABO PP 3X2,5MM² - 0,6/1,0KV	200	10,05 10,45	2.010,00 2.090,00		9,34	1.868,00		11,06	2.212,00 7089 1.868,00
001.038.219 CABO PP 3X4,0MM² - 750V	200	15,90 15,25	3.180,00 3.050,00		14,93	2.986,00		15,34	3.068,00 7089 2.986,00
001.038.220 CABO PP 3X6,0MM² - 750V	100	23,20 23,99	2.320,00 2.399,00		22,71	2.271,00		24,49	2.449,00 7089 2.271,00
001.038.221 CABO PP 4X2,5MM² - 750V	150	13,10 10,25	1.965,00 1.537,50		12,30	1.845,00		11,14	1.671,00 2952 1.537,50
001.038.222 CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	50	6,10 3,99	305,00 199,50		5,89	294,50		2,95	147,50 6300 147,50
001.038.227 CABO TIPO PP 3 X 10,0 MM² - ISOLAÇÃO HEPR -	200	36,50 38,50	7.300,00 7.700,00		36,06	7.212,00		40,06	8.012,00 7089 7.212,00
001.038.240 CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA	60	6,50 4,25	390,00 255,00		4,50	270,00		4,00	240,00 6300 240,00
001.038.239 CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA	60	1,99 1,99	119,40 119,40		1,86	111,60		2,02	121,20 7089 111,60
001.038.242 CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200M	50	10,05 10,10	502,50 505,00		9,47	473,50		10,66	533,00 7089 473,50
001.038.243 CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRAN	100	19,60	1.960,00		18,60	1.860,00			7089 1.860,00

LICITAÇÃO
PAG. 13402.
P M R



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

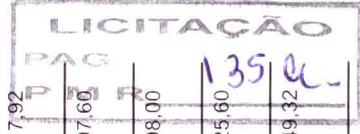
CNPJ : 04.144.168/0001-21

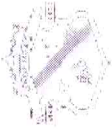
Página 4

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

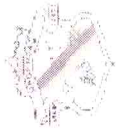
Produto/Serviço	QTD	Prc. Unitário		Preço Total		Prc. Unitário		Preço Total		Vencedor(es)
		Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_7089	Proponente_6300	Proponente_7089	Proponente_6300	
001.038.244 CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRAN	100	29,10	2.910,00	28,11	2.811,00					7089 2.811,00
001.038.245 CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	30	12,30	369,00	12,34	370,20					
001.038.246 CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	30	11,25	337,50	29,74	892,20					6300 307,20
001.038.247 CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	30	29,99	899,70	29,74	892,20					6300 407,70
001.038.248 CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	30	16,50	495,00	30,08	902,40					6300 614,70
001.038.250 CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOL	2	31,08	932,40	31,50	945,00					6300 873,90
001.038.251 CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOL	2	23,45	703,50	96,87	193,74					7089 193,74
001.038.252 CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOL	2	32,50	975,00	138,80	277,60					7089 277,60
001.038.253 CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOL	2	29,99	899,70	156,88	313,76					7089 313,76
001.038.254 CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOL	2	98,10	196,20	330,80	661,60					6300 588,22
001.038.255 CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOL	2	98,65	197,30	408,96	817,92					7089 817,92
001.038.256 CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLAI	2	139,10	278,20	48,80	97,60					7089 97,60
001.038.257 CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA)	10	148,25	296,50	78,80	788,00					6300 598,00
001.026.062 CHAVE CONTACTORA 12A	4	166,80	333,60	69,84	279,36					6300 225,60
001.026.061 CHAVE CONTACTORA DE 18A	4	175,00	350,00	77,80	311,20					6300 249,32





Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc. Unitário		Preço Total		Prc. Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_7089	Proponente_6300						
001.026.060 CHAVE CONTACTORA DE 32A	6	122,15 125,99	732,90 755,94	119,80	718,80	181,19	1.087,14	7089	718,80		
001.038.258 CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - I	5	288,10 285,10	1.440,50 1.425,50	280,08	1.400,40	293,08	1.465,40	7089	1.400,40		
303.002.648 CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A	10	335,60 332,88	3.356,00 3.328,80	330,60	3.306,00			7089	3.306,00		
001.038.263 CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (C	600	4,98 5,99	2.988,00 3.594,00	4,89	2.934,00	5,28	3.168,00	7089	2.934,00		
001.038.265 CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4"	600	2,95 3,99	1.770,00 2.394,00	2,92	1.752,00	3,13	1.878,00	7089	1.752,00		
001.038.268 CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8"	50	39,05 21,35	1.952,50 1.067,50	38,08	1.904,00	17,17	858,50	6300	858,50		
001.038.270 CONECTOR PERFURANTE 25MM2 A 120MM2	1.000	32,10 31,99	32.100,00 31.990,00	31,50	31.500,00	32,29	32.290,00	7089	31.500,00		
001.038.271 CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 50(	6	265,61 265,00	1.593,66 1.590,00	255,33	1.531,98			7089	1.531,98		
001.038.274 CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C	1.000	3,98 3,99	3.980,00 3.990,00	3,50	3.500,00	3,01	3.010,00	6300	3.010,00		
001.038.468 CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	1.000	10,05 8,99	10.050,00 8.990,00	9,62	9.620,00	8,45	8.450,00	6300	8.450,00		
001.038.285 DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 10A - 5KA	20	33,60 34,50	672,00 690,00	32,60	652,00	38,09	761,80	7089	652,00		
001.038.286 DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 16A - 5KA	30	34,20 35,60	1.026,00 1.068,00	33,60	1.008,00	36,70	1.101,00	7089	1.008,00		
001.038.289 DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 32A - 5KA	30	34,50 35,60	1.035,00 1.068,00	34,60	1.038,00	36,70	1.101,00	867	1.035,00		
001.038.290 DISJUNTOR BIPOLAR 240V - 40A - 5KA	30	38,10 36,25	1.143,00 1.087,50	37,70	1.131,00	36,88	1.106,40	2952	1.087,50		
001.038.295 DISJUNTOR MONOPOLAR 240V - 16A - 5KA	20	10,06	201,20	9,97	199,40	10,71	214,20	7089	199,40		



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

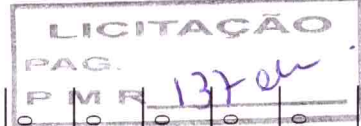
CNPJ : 04.144.168/0001-21

Página 6

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total	Prc.Unitário		Preço Total	Vencedor(es)	
		Proponente_867 Proponente_2952	10,25 205,00		Proponente_7089	Proponente_6300			
001.038.296 DISJUNTOR MONOPOLAR 240V – 20A – 5KA	20	11,45 11,25	229,00 225,00		10,45	209,00	10,71	214,20	7089 209,00
001.038.297 DISJUNTOR MONOPOLAR 240V – 25A – 5KA	20	10,10 11,50	202,00 230,00		9,60	192,00	10,71	214,20	7089 192,00
303.002.943 DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 125A- 10 KA	4	339,31 282,50	1.357,24 1.130,00		338,31	1.353,24	182,12	728,48	6300 728,48
303.002.944 DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA	4	379,31 390,00	1.517,24 1.560,00		369,00	1.476,00	431,23	1.724,92	7089 1.476,00
303.002.948 DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA	4	1.381,10 1.355,80	5.524,40 5.423,20		1.283,19	5.132,76	1.429,67	5.718,68	7089 5.132,76
303.002.941 DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA	10	162,30 155,65	1.623,00 1.556,50		159,88	1.598,80	141,12	1.411,20	6300 1.411,20
001.038.302 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA	10	58,34 65,25	583,40 652,50		57,34	573,40	73,71	737,10	7089 573,40
001.038.300 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA	20	48,60 55,42	972,00 1.108,40		47,60	952,00	68,42	1.368,40	7089 952,00
001.038.304 DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A	20	187,31 135,45	3.746,20 2.709,00		185,16	3.703,20	92,82	1.856,40	6300 1.856,40
001.038.307 DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A	10	231,45 145,38	2.314,50 1.453,80		222,58	2.225,80	97,90	979,00	6300 979,00
303.002.954 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100	40	98,31 125,90	3.932,40 5.036,00		96,88	3.875,20	150,45	6.018,00	7089 3.875,20
303.002.949 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM	60	14,10 15,60	846,00 936,00		13,60	816,00	19,45	1.167,00	7089 816,00
303.002.950 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM	60	18,24 21,99	1.094,40 1.319,40		17,24	1.034,40	29,99	1.799,40	7089 1.034,40
303.002.951 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM	60	36,31 38,99	2.178,60 2.339,40		34,08	2.044,80	47,00	2.820,00	7089 2.044,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

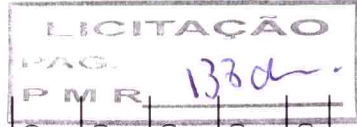
AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc. Unitário		Preço Total	Prc. Unitário		Preço Total	Prc. Unitário		Preço Total	Vencedor(es)
		Proponente_867	Proponente_2952		Proponente_7089		Proponente_6300				
001.038.478 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM	60	53,16 75,25	3.189,60 4.515,00		53,71	3.222,60		99,70	5.982,00		867 3.189,60
303.002.952 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM	60	69,10 88,45	4.146,00 5.307,00		68,80	4.128,00		103,40	6.204,00		7089 4.128,00
303.002.953 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM	60	68,10 89,99	4.086,00 5.399,40		68,80	4.128,00					867 4.086,00
001.038.308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM	60	76,80 95,50	4.608,00 5.730,00		75,60	4.536,00		144,90	8.694,00		7089 4.536,00
001.038.310 ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE	40	45,10 55,20	1.804,00 2.208,00		45,09	1.803,60		60,90	2.436,00		7089 1.803,60
001.038.311 ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI	40	96,10 88,60	3.844,00 3.544,00		95,60	3.824,00		84,90	3.396,00		6300 3.396,00
001.038.312 ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PE	40	122,31 122,50	4.892,40 4.900,00		120,01	4.800,40		120,90	4.836,00		7089 4.800,40
001.038.313 ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI	40	134,19 160,90	5.367,60 6.436,00		133,60	5.344,00		249,90	9.996,00		7089 5.344,00
001.038.322 ESPELHO / PLACA CEGA 4"X2"	40	4,98 5,99	199,20 239,60		4,89	195,60		4,07	162,80		6300 162,80
303.002.395 EXT. ELETRICA 5 MTS	15	36,60 35,50	549,00 532,50		34,60	519,00					7089 519,00
001.038.159 EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	10	44,60 45,50	446,00 455,00		43,60	436,00					7089 436,00
001.038.327 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ	100	11,60 8,25	1.160,00 825,00		10,60	1.060,00		5,03	503,00		6300 503,00
001.026.260 FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	30	51,40 51,80	1.542,00 1.554,00		50,40	1.512,00					7089 1.512,00
001.038.330 GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21	30	23,61 35,80	708,30 1.074,00		22,60	678,00					7089 678,00
001.038.331 GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL	20	42,68	853,60		41,68	833,60		47,40	948,00		7089 833,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

Página 8

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_867 Proponente_2952 42,99	859,80	Proponente_7089		Proponente_6300					
001.038.332 GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	100	39,98 38,99	3.998,00 3.899,00	38,80	3.880,00	39,41	3.941,00	7089	3.880,00		
030.109.015 GRAMPO MIGUELÃO	100	3,98 4,10	398,00 410,00	3,89	389,00	3,75	375,00	6300	375,00		
001.038.334 HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONE	30	95,96 94,99	2.878,80 2.849,70	93,96	2.818,80	93,82	2.814,60	6300	2.814,60		
001.038.333 HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/C	20	77,80 72,99	1.556,00 1.459,80	71,80	1.436,00	70,46	1.409,20	6300	1.409,20		
001.038.335 ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72	30	7,90 8,25	237,00 247,50	6,85	205,50	9,46	283,80	7089	205,50		
001.038.336 ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	10	105,45 95,50	1.054,50 955,00	101,45	1.014,50	88,18	881,80	6300	881,80		
001.038.337 ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 A	20	75,10 65,50	1.502,00 1.310,00	73,74	1.474,80	58,77	1.175,40	6300	1.175,40		
001.038.338 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250	40	17,97 18,99	718,80 759,60	17,60	704,00	16,70	668,00	6300	668,00		
001.038.339 INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA	40	26,10 26,80	1.044,00 1.072,00	24,50	980,00	24,48	979,20	6300	979,20		
001.038.340 INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V,	30	18,60 13,25	558,00 397,50	16,60	498,00	11,67	350,10	6300	350,10		
001.038.341 INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V,	30	22,94 18,80	688,20 564,00	21,94	658,20	16,09	482,70	6300	482,70		
001.038.479 LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. B/A	40	14,87 14,50	594,80 580,00	12,87	514,80			7089	514,80		
001.038.480 LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. B/A	40	15,05 16,99	602,00 679,60	14,04	561,60			7089	561,60		
001.038.481 LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. B/A	40	16,98 18,25	679,20 730,00	16,32	652,80			7089	652,80		

LICITAÇÃO
PAG. 139
PMR



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

Página 9

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total	Prc.Unitário		Preço Total	Vencedor(es)	
		Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_7089	Proponente_6300				
001.038.347 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA	40	51,77 53,25	2.070,80 2.130,00	50,77	2.030,80		7089	2.030,80	
001.038.348 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA	50	68,80 69,80	3.440,00 3.490,00	66,80	3.340,00		7089	3.340,00	
001.038.349 LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRIPLA	60	11,30 10,99	678,00 659,40	10,30	618,00	11,20	7089	618,00	
001.038.342 LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	60	19,30 21,95	1.158,00 1.317,00	19,23	1.153,80	19,95	7089	1.153,80	
001.038.343 LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	60	39,12 29,99	2.347,20 1.799,40	38,12	2.287,20	27,79	6300	1.667,40	
001.038.344 LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	60	45,10 48,50	2.706,00 2.910,00	44,08	2.644,80		7089	2.644,80	
001.038.482 LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	100	49,80 49,99	4.980,00 4.999,00	48,80	4.880,00	41,90	6300	4.190,00	
001.038.469 LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V	60	91,60 85,00	5.496,00 5.100,00	89,60	5.376,00	80,00	6300	4.800,00	
001.001.322 LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT	100	56,80 57,50	5.680,00 5.750,00	55,80	5.580,00	60,30	7089	5.580,00	
001.001.320 LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6	100	14,80 14,10	1.480,00 1.410,00	13,80	1.380,00	15,06	7089	1.380,00	
001.001.321 LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6	10	20,20 21,21	202,00 212,10	19,29	192,90	19,95	7089	192,90	
001.001.319 LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 65	100	10,31 11,00	1.031,00 1.100,00	10,30	1.030,00	11,20	7089	1.030,00	
001.001.325 LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K, TIF	60	18,80 16,10	1.128,00 966,00	17,73	1.063,80	15,27	6300	916,20	
001.001.326 LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K, TIF	60	27,60 25,00	1.656,00 1.500,00	26,60	1.596,00	24,76	6300	1.485,60	
001.038.357 LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	20	89,50	1.790,00	88,60	1.772,00		7089	1.772,00	

LICITAÇÃO
PAG. 1402
PMR



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

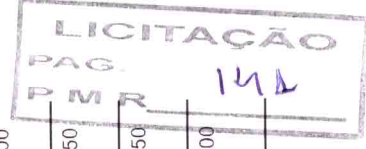
AV. GUARANTÁ Nº 80

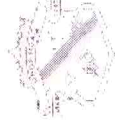
CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_7089	Proponente_6300	Proponente_7089	Proponente_6300		
		91.60	1.832,00								
001.038.358 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 10W	30	29,10 30,00	873,00 900,00			28,80	864,00	39,90	1.197,00	7089	864,00
001.038.359 LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTÊNCIA 10W	40	97,10 66,00	3.884,00 2.640,00			96,80	3.872,00	44,70	1.788,00	6300	1.788,00
001.038.367 LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	80	2,55 3,10	204,00 248,00			2,43	194,40	2,95	236,00	7089	194,40
001.038.368 LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	80	1,46 2,10	116,80 168,00			1,45	116,00	1,95	156,00	7089	116,00
001.038.369 LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	50	10,11 7,35	505,50 367,50			9,63	481,50	6,18	309,00	6300	309,00
001.038.370 LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	80	6,35 6,10	508,00 488,00			5,35	428,00	5,90	472,00	7089	428,00
001.038.371 LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	60	12,35 10,20	741,00 612,00			11,35	681,00	9,92	595,20	6300	595,20
001.038.372 LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	150	1,05 1,10	157,50 165,00			0,99	148,50	1,90	285,00	7089	148,50
001.038.391 PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV.	10	165,10 188,00	1.651,00 1.880,00			166,88	1.668,80	208,14	2.081,40	867	1.651,00
001.038.383 PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, 1/2"	50	25,90 16,25	1.295,00 812,50			15,89	794,50	14,36	718,00	6300	718,00
001.038.379 PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA	800	1,35 0,99	1.080,00 792,00			1,20	960,00	0,89	712,00	6300	712,00
001.038.384 PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COM ARRUELA	50	19,50 16,50	975,00 825,00			18,60	930,00	15,15	757,50	6300	757,50
001.038.385 PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP	50	19,89 17,60	994,50 880,00			19,60	980,00	16,69	834,50	6300	834,50
001.038.386 PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP	50	21,80 19,25	1.090,00 962,50			20,80	1.040,00	18,28	914,00	6300	914,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Preço Total		Prc. Unitário		Preço Total		Prc. Unitário		Preço Total		Vencedor(es)
		Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_867	Proponente_2952	Proponente_7089	Proponente_6300	Proponente_7089	Proponente_6300	Proponente_7089	Proponente_6300	
001.038.389 PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400	50	22,00 22,90	1.100,00 1.145,00	21,88	1.094,00	24,62	1.231,00	7089	1.094,00	7089	1.094,00	
001.038.392 PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15K	30	18,10 20,00	543,00 600,00	17,60	528,00	27,55	826,50	7089	528,00	7089	528,00	
001.038.393 PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE I	40	6,60 6,35	264,00 254,00	5,60	224,00	7,22	288,80	7089	224,00	7089	224,00	
001.038.403 PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	10	10,06 11,25	100,60 112,50	9,60	96,00			7089	96,00	7089	96,00	
001.038.404 QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICC	4	488,10 396,00	1.952,40 1.584,00	473,80	1.895,20	379,90	1.519,60	6300	1.519,60	6300	1.519,60	
001.038.406 QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAM	4	890,10 898,00	3.560,40 3.592,00	881,06	3.524,24			7089	3.524,24	7089	3.524,24	
001.038.407 QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAM	4	1.005,10 975,00	4.020,40 3.900,00	962,10	3.848,40			7089	3.848,40	7089	3.848,40	
001.038.409 QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAM	4	1.610,00 1.477,00	6.440,00 5.908,00	1.467,62	5.870,48			7089	5.870,48	7089	5.870,48	
001.038.410 QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAM	4	1.905,00 1.881,00	7.620,00 7.524,00	1.876,65	7.506,60			7089	7.506,60	7089	7.506,60	
001.038.413 REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	30	13,60 16,38	408,00 491,40	12,36	370,80	27,45	823,50	7089	370,80	7089	370,80	
001.038.414 REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	30	18,40 21,15	552,00 634,50	17,36	520,80	36,49	1.094,70	7089	520,80	7089	520,80	
001.038.415 REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	30	36,50 38,50	1.095,00 1.155,00	34,50	1.035,00	49,60	1.488,00	7089	1.035,00	7089	1.035,00	
001.038.421 REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40	30	51,10 61,50	1.533,00 1.845,00	49,50	1.485,00	96,00	2.880,00	7089	1.485,00	7089	1.485,00	
001.038.422 REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40	30	96,70 100,00	2.901,00 3.000,00	95,71	2.871,30	110,00	3.300,00	7089	2.871,30	7089	2.871,30	
001.044.002 REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA	80	69,15	5.532,00	68,89	5.511,20	87,05	6.964,00	7089	5.511,20	7089	5.511,20	

LICITAÇÃO
PAG.
P M R 342α



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

AV. GUARANTÃ Nº 80

CNPJ : 04.144.168/0001-21

03/05/2022

Quadro de Cotação - 01322/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total	Prc.Unitário		Preço Total	Vencedor(es)			
		Proponente_867 Proponente_2952	77,00	6.160,00	Proponente_7089	157,88	7.894,00	Proponente_6300	221,28	11.064,00	7089
001.026.269 REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	50	158,10 188,00	7.905,00 9.400,00		280,80	14.040,00		7089	14.040,00		
001.026.268 REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	50	282,10 284,00	14.105,00 14.200,00		88,80	1.776,00		7089	1.776,00		
016.001.033 RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA	20	89,16 90,00	1.783,20 1.800,00		0,99	990,00		6300	990,00		
030.099.107 ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36	1.000	1,02 1,00	1.020,00 1.000,00		6,85	548,00		7089	548,00		
001.000.992 ROLDANA PORCELANA 72X72	80	6,98 8,00	558,40 640,00		18,80	752,00		6300	238,80		238,80
001.038.470 SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	40	19,50 16,00	780,00 640,00		5,20	416,00		6300	392,00		392,00
001.038.427 SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V	80	5,50 5,10	440,00 408,00		103,00	1.030,00		7089	1.030,00		1.030,00
001.038.093 SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE	10	105,00 150,00	1.050,00 1.500,00		18,81	940,50		7089	940,50		940,50
001.038.429 TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	50	34,10 37,00	1.705,00 1.850,00		35,80	1.790,00		867	1.705,00		1.705,00
001.038.430 TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	50	58,61 58,00	1.172,20 1.160,00		55,96	1.119,20		7089	1.119,20		1.119,20
001.038.443 TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V	20	18,20 11,00	546,00 330,00		17,99	539,70		6300	227,10		227,10
001.038.445 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS ↑	30	14,15 11,50	424,50 345,00		13,60	408,00		6300	328,50		328,50
001.038.446 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA +	30	8,15 8,25	326,00 330,00		7,68	307,20		7089	311,20		307,20
001.038.447 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS ↑	40										

LICITAÇÃO
PMR 143



Quadro de Cotação - 01322/22

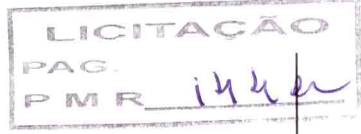
Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)
		Proponente_867 Proponente_2952		Proponente_7089		Proponente_6300				
001.038.448 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA +	40	20,06 13,50	802,40 540,00	19,60	784,00	11,95	478,00	6300	478,00	
001.038.449 TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORT	40	23,60 20,00	944,00 800,00	23,80	952,00	17,93	717,20	6300	717,20	
001.038.451 TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13,8 A 12.6 I	2	11.123,15 11.000,00	22.246,30 22.000,00	10.881,00	21.762,00			7089	21.762,00	
001.038.452 TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13,8 A 12.6 I	2	16.905,10 16.000,00	33.810,20 32.000,00	15.800,00	31.600,00			7089	31.600,00	
001.038.450 TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13,8 A 12.	2	18.882,51 19.000,00	37.765,02 38.000,00	18.881,00	37.762,00			7089	37.762,00	
001.038.471 TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DI	30	668,31 670,00	20.049,30 20.100,00	661,86	19.855,80	690,75	20.722,50	7089	19.855,80	
001.038.472 TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DI	30	998,75 920,00	29.962,50 27.600,00	918,88	27.566,40	926,50	27.795,00	7089	27.566,40	
Valor Total da Cotação: 516.828,50										

Relação de Proponentes Participantes

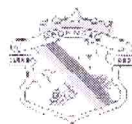
867 04.854.089/0001-04 MOTOBRAS MOTORES LTDA
7089 05.950.871/0001-90 CONTEM MATERIAIS ELETRICOS EIRELLI
6300 22.077.543/0001-40 ILUMINE MATERIAIS ELÉTRICOS
2952 11.378.636/0001-98 J. P. REGE-ME

Relação de Proponentes Vencedor(es)

867 14.271,60
2952 2.625,00
6300 124.628,62
7089 375.303,28



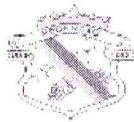
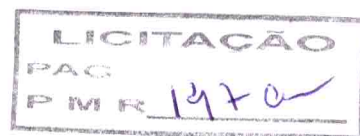
LICITAÇÃO
PAG.
PMR 115 de

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO****AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Lista com a média dos valores cotados**Número da Cotação: **01322/22**Data: **03/05/2022**

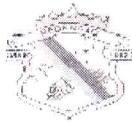
Abertura:

Encerramento:

Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Médio	Valor Total Médio
1	001.038.165	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 3"	20	3,03	60,60
2	001.038.166	ABRAÇADEIRA EM AÇO, TIPO "U", 4"	20	3,79	75,80
3	001.038.167	ALICATE AMPERÍMETRO - 1000 V - REF. MINIPA OU SIMILAR	2	93,48	186,96
4	001.038.467	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	20	23,30	466,00
5	001.038.173	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE 2"	40	2,77	110,80
6	001.038.178	AUTOMÁTICO DE BÓIA	6	78,73	472,38
7	001.038.179	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO - 220 V - 3 PINOS	80	17,94	1.435,20
8	001.038.454	BRAQUETE DE PORCELANA 2 ELEMENTOS	20	22,47	449,40
9	001.038.455	BRAQUETE DE PORCELANA 3 ELEMENTOS	20	32,06	641,20
10	001.038.185	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 4"	20	6,55	131,00
11	001.038.180	BUCHA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2"	20	2,66	53,20
12	001.038.195	CABO DE COBRE NÚ - 16 MM²	150	13,70	2.055,00
13	001.038.196	CABO DE COBRE NÚ - 25 MM²	150	18,51	2.776,50
14	001.038.197	CABO DE COBRE NÚ - 35 MM²	150	23,74	3.561,00
15	001.038.198	CABO DE COBRE NÚ - 50 MM²	150	43,38	6.507,00
16	001.038.199	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 10 MM²	300	10,86	3.258,00
17	001.038.200	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 120 MM²	60	138,89	8.333,40
18	001.038.202	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 16MM²	100	16,69	1.669,00
19	001.038.203	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 185 MM²	100	180,57	18.057,00
20	001.038.204	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 25 MM²	100	27,51	2.751,00
21	001.038.205	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 35 MM²	100	38,24	3.824,00
22	001.038.206	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 50 MM²	100	54,32	5.432,00
23	001.038.207	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 70 MM²	100	75,35	7.535,00
24	001.038.208	CABO DE COBRE UNIPOLAR 0,6/ 1 KV 95 MM²	100	104,63	10.463,00
25	001.038.209	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 4 MM²	1.000	4,35	4.350,00
26	001.038.210	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 1,5 MM²	1.000	1,88	1.880,00
27	001.038.211	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 10 MM²	1.000	10,64	10.640,00
28	001.038.212	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 16 MM²	150	17,53	2.629,50
29	001.038.213	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 2,5 MM²	1.000	2,77	2.770,00
30	001.038.214	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 25 MM²	100	21,06	2.106,00
31	001.038.215	CABO DE COBRE UNIPOLAR 450/750 V 6 MM²	500	6,01	3.005,00
32	001.038.230	CABO ELETRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), 10 M	150	10,00	1.500,00
33	001.038.216	CABO PP 2X2,5MM² - 750V	200	7,14	1.428,00
34	001.038.217	CABO PP 3X10,0MM² - 750V	200	38,00	7.600,00
35	001.038.218	CABO PP 3X2,5MM² - 0.6/1.0KV	200	10,23	2.046,00
36	001.038.219	CABO PP 3X4,0MM² - 750V	200	15,36	3.072,00
37	001.038.220	CABO PP 3X6,0MM² - 750V	100	23,60	2.360,00
38	001.038.221	CABO PP 4X2,5MM² - 750V	150	11,70	1.755,00
39	001.038.222	CABO TELEFÔNICO - CCI 50 X 10 PARES - CINZA	50	4,73	236,50
40	001.038.227	CABO TIPO PP 3 X 10.0 MM² - ISOLAÇÃO HEPR - 0.6/1.0KV	200	37,78	7.556,00
41	001.038.240	CAIXA DE PASSAGEM, 4X4" AMARELA	60	4,81	288,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO****AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Lista com a média dos valores cotados**

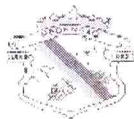
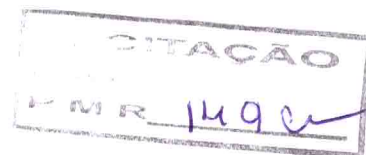
Número da Cotação: 01322/22		Data: 03/05/2022	Abertura:	Encerramento:	
Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Médio	Valor Total Médio
42	001.038.239	CAIXA DE PASSAGEM, 4X2" AMARELA	60	1,97	118,20
43	001.038.242	CANALETA LISA, AUTO ADESIVA, 10X20X2200MM	50	10,07	503,50
44	001.038.243	CANALETA VENTILADA, 20X20X2200MM - BRANCA	100	19,15	1.915,00
45	001.038.244	CANALETA VENTILADA, 30X30X2200MM - BRANCA	100	28,90	2.890,00
46	001.038.245	CAPACITOR 10 UF - 250V - LF-2R	30	11,53	345,90
47	001.038.246	CAPACITOR 20 UF - 250V - LF-2R	30	22,45	673,50
48	001.038.247	CAPACITOR 30 UF - 250V - LF-2R	30	26,28	788,40
49	001.038.248	CAPACITOR 40 UF - 250V - LF-2R	30	30,78	923,40
50	001.038.250	CENTRO DE DIST. P/ 12 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRII 2		98,48	196,96
51	001.038.251	CENTRO DE DIST. P/ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES - NE 2		151,02	302,04
52	001.038.254	CENTRO DE DIST. P/ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRII 2		179,79	359,58
53	001.038.255	CENTRO DE DIST. P/ 36 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRII 2		313,98	627,96
54	001.038.256	CENTRO DE DIST. P/ 40 DISJUNTORES MONOPOLARES - TRII 2		411,75	823,50
55	001.038.257	CENTRO DE DIST. P/ 6 DISJUNTORES MONOPOLARES - NEU 2		54,95	109,90
56	001.000.975	CHAVE BOIA SUP 15A (VARETA)	10	70,80	708,00
57	001.026.062	CHAVE CONTACTORA 12A	4	64,20	256,80
58	001.026.061	CHAVE CONTACTORA DE 18A	4	71,01	284,04
59	001.026.060	CHAVE CONTACTORA DE 32A	6	137,28	823,68
60	001.038.258	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A - NBI 110KV	5	286,59	1.432,95
61	303.002.648	CHAVE LIGA E DESLIGA TRIFASICA 7.5HP 45-A	10	333,03	3.330,30
62	001.038.263	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 1" (25MM) - AMA 600		5,29	3.174,00
63	001.038.265	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC - 3/4" (20MM) - AM 600		3,25	1.950,00
64	001.038.268	CONECTOR GRAMPO TIPO OLHAL - 5/8"	50	28,91	1.445,50
65	001.038.270	CONECTOR PERFURANTE ,25MM2 A 120MM2	1.000	31,97	31.970,00
66	001.038.271	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, 500 V	6	261,98	1.571,88
7	001.038.274	CORDÃO DE COBRE TORCIDO - 2X1,5MM² - 70°C	1.000	3,62	3.620,00
68	001.038.468	CORDÃO DE COBRE TORCIDO 2X44,0MM² - 70°C	1.000	9,28	9.280,00
69	001.038.285	DISJUNTOR BIPOLAR 240V – 10A – 5KA	20	34,70	694,00
70	001.038.286	DISJUNTOR BIPOLAR 240V – 16A – 5KA	30	35,03	1.050,90
71	001.038.289	DISJUNTOR BIPOLAR 240V – 32A – 5KA	30	35,35	1.060,50
72	001.038.290	DISJUNTOR BIPOLAR 240V – 40A – 5KA	30	37,23	1.116,90
73	001.038.295	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V – 16A – 5KA	20	10,25	205,00
74	001.038.296	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V – 20A – 5KA	20	10,97	219,40
75	001.038.297	DISJUNTOR MONOPOLAR 240V – 25A – 5KA	20	10,48	209,60
76	303.002.943	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 125A- 10 KA	4	285,56	1.142,24
77	303.002.944	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 150A- 10 KA	4	392,39	1.569,56
78	303.002.948	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 300A - 10 KA	4	1.362,44	5.449,76
79	303.002.941	DISJUNTOR TRIPOLAR 600V – 90A - 5 KA	10	154,74	1.547,40
80	001.038.302	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 45KA	10	63,66	636,60
81	001.038.300	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, DE 20KA	20	55,01	1.100,20
82	001.038.304	DISPOSITIVO DR, 02 POLOS, 240V - 10 KA - 40A	20	150,19	3.003,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO****AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Lista com a média dos valores cotados**Número da Cotação: **01322/22**Data: **03/05/2022**

Abertura:

Encerramento:

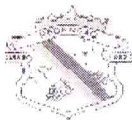
Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Médio	Valor Total Médio
83	001.038.307	DISPOSITIVO DR, 04 POLOS, 240V - 10 KA - 63A	10	174,33	1.743,30
84	303.002.954	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100 MM (Ø 4")	40	117,89	4.715,60
85	303.002.949	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (Ø 3/4")	60	15,69	941,40
86	303.002.950	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (Ø 1")	60	21,87	1.312,20
87	303.002.951	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40 MM (Ø 1 1/2")	60	39,10	2.346,00
88	001.038.478	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM - 2"	60	70,46	4.227,60
89	303.002.952	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 60 MM (Ø 2 1/2")	60	82,44	4.946,40
90	303.002.953	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 2 1/2" PC	60	75,63	4.537,80
91	001.038.308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 80 MM (Ø 3")	60	98,20	5.892,00
92	001.038.310	ELETRODUTO METÁLICO, 32 MM (Ø 1") - LEVE	40	51,57	2.062,80
93	001.038.311	ELETRODUTO METÁLICO, 40 MM (Ø 1 1/2") - SEMI-PESADO	40	91,30	3.652,00
94	001.038.312	ELETRODUTO METÁLICO, 50 MM (Ø 2") - SEMI-PESADO	40	121,43	4.857,20
95	001.038.313	ELETRODUTO METÁLICO, 60 MM (Ø 2 1/2") - SEMI-PESADO	40	169,65	6.786,00
96	001.038.322	ESPELHO / PLACA CEGA 4"X2"	40	4,98	199,20
97	303.002.395	EXT. ELETRICA 5 MTS	15	35,57	533,55
98	001.038.159	EXTENSÃO ELÉTRICA 10MT	10	44,57	445,70
99	001.038.327	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO 15	100	8,87	887,00
100	001.026.260	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	30	51,20	1.536,00
101	001.038.330	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, 16X21MM	30	27,34	820,20
102	001.038.331	GRAMPO DE LINHA VIVA, CONDUTOR PRINCIPAL 10 A 120MM	20	43,69	873,80
103	001.038.332	GRAMPO METÁLICO TIPO "U" OU GTDU, DE 5/8"	100	39,29	3.929,00
104	030.109.015	GRAMPO MIGUELÃO	100	3,93	393,00
105	001.038.334	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	30	94,68	2.840,40
106	001.038.333	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO - 5/8" X 2,40 M S/CONECTOR	20	73,26	1.465,20
107	001.038.335	ISOLADOR DE PORCELANA, DIMENSÕES 72 X 72MM, CLASSE 30	30	8,12	243,60
108	001.038.336	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO, DE 15KV	10	97,65	976,50
109	001.038.337	ISOLADOR, SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, COM 4 ALETAS, TENS	20	68,28	1.365,60
110	001.038.338	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V 4"X2"	40	17,81	712,40
111	001.038.339	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) + TOMADA 2P+T 10A, 25	40	25,47	1.018,80
112	001.038.340	INTERRUPTORES SIMPLES (2 TECLAS) 10A, 250V, 4"X2"	30	15,03	450,90
113	001.038.341	INTERRUPTORES SIMPLES (3 TECLAS) 10A, 250V, 4"X2"	30	19,94	598,20
114	001.038.479	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 15W. BASE E-27 (127/	40	14,08	563,20
115	001.038.480	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20W. BASE E-27 (127/	40	15,36	614,40
116	001.038.481	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 25W. BASE E-27 (127/	40	17,18	687,20
117	001.038.347	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 36 V	40	51,93	2.077,20
118	001.038.348	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA BRANCA 59 V	50	68,47	3.423,50
119	001.038.349	LAMPADA LED 10W, BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONA	60	10,95	657,00
120	001.038.342	LAMPADA LED 15 W, BASE E-27 (127/220V)	60	20,11	1.206,60
121	001.038.343	LAMPADA LED 20 W, BASE E-27 (127/220V)	60	33,75	2.025,00
122	001.038.344	LAMPADA LED 25 W, BASE E-27 (127/220V)	60	45,89	2.753,40
123	001.038.482	LAMPADA LED BULBO 30W/6500K	100	47,62	4.762,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO****AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Lista com a média dos valores cotados**Número da Cotação: **01322/22**Data: **03/05/2022**

Abertura:

Encerramento:

Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Médio	Valor Total Médio
124	001.038.469	LAMPADA V. METALICO 400W BASE E-40 / 220V TUBULAR	60	86,55	5.193,00
125	001.001.322	LÂMPADA, BULBO LED ALTA POTÊNCIA BIVOLT 40W / 6400K	100	57,60	5.760,00
126	001.001.320	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K	100	14,44	1.444,00
127	001.001.321	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 15W / 6500K	10	20,16	201,60
128	001.001.319	LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 9W / 6500K	100	10,70	1.070,00
129	001.001.325	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 10W 6500K. TIPO FLUOSRE	60	16,98	1.018,80
130	001.001.326	LÂMPADA, TUBULAR LED BIVOLT 18W 6500K. TIPO FLUORES	60	25,99	1.559,40
131	001.038.357	LUMINARIA ARANDELA, 30X15CM, BASE E-27	20	89,90	1.798,00
132	001.038.358	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	30	31,95	958,50
133	001.038.359	LUMINARIA DE SOBREPOR, BASE E-27, POTENCIA MÁXIMA 40	40	76,15	3.046,00
134	001.038.367	LUVA PVC RÍGIDO 1 1/2", PARA ELETRODUTO	80	2,76	220,80
135	001.038.368	LUVA PVC RÍGIDO 1", PARA ELETRODUTO	80	1,74	139,20
136	001.038.369	LUVA PVC RÍGIDO 2 1/2", PARA ELETRODUTO	50	8,32	416,00
137	001.038.370	LUVA PVC RÍGIDO 2", PARA ELETRODUTO	80	5,93	474,40
138	001.038.371	LUVA PVC RÍGIDO 3", PARA ELETRODUTO	60	10,95	657,00
139	001.038.372	LUVA PVC RÍGIDO 3/4", PARA ELETRODUTO	150	1,26	189,00
140	001.038.391	PARA-RAIOS, DISTR, POLIMERICO, ZNO, 12 KV, 10 KA, POLIM	10	182,03	1.820,30
141	001.038.383	PARAFUSO DE MAQUINA CABECA QUADRADA, M16X250 MM, C/ 50	50	18,10	905,00
142	001.038.379	PARAFUSO SEXTAVADO 10,0 MM - COM BUCHA DE NYLON	800	1,11	888,00
143	001.038.384	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 300 MM, C/ 50	50	17,44	872,00
144	001.038.385	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 350 MM, C/ 50	50	18,45	922,50
145	001.038.386	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, M16X2, COMP 400 MM, C/ 50	50	20,03	1.001,50
146	001.038.389	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, M16 X 2, COMP 400 MM, C/ 04 POI	50	22,85	1.142,50
147	001.038.392	PINO AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR DE 15KV	30	20,81	624,30
148	001.038.393	PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W	40	6,44	257,60
149	001.038.403	PULSADOR DE CAMPAINHA 10A	10	10,30	103,00
150	001.038.404	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV - 600X 4	4	434,45	1.737,80
151	001.038.406	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N- 4	4	889,72	3.558,88
152	001.038.407	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N- 4	4	980,73	3.922,92
153	001.038.409	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N- 4	4	1.518,21	6.072,84
154	001.038.410	QUADRO DE DISTR., DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N- 4	4	1.887,55	7.550,20
155	001.038.413	REATOR ELETRÔNICO 1X20W / 220V	30	17,45	523,50
156	001.038.414	REATOR ELETRÔNICO 2X20W / 220V	30	23,35	700,50
157	001.038.415	REATOR ELETRÔNICO 2X40W / 220V	30	39,78	1.193,40
158	001.038.421	REFLETOR 250 W - SOQUETE E-40	30	64,53	1.935,90
159	001.038.422	REFLETOR 400 W - SOQUETE E-40	30	100,60	3.018,00
160	001.044.002	REFLETOR DE LED 50W LUZ BRANCA	80	75,52	6.041,60
161	001.026.269	REFLETOR LED BIVOLT DE 100W	50	181,32	9.066,00
162	001.026.268	REFLETOR LED BIVOLT DE 50W/ LUZ ROSA	50	282,30	14.115,00
163	016.001.033	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V/ LUZ ROSA	20	89,32	1.786,40
164	030.099.107	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36	1.000	1,00	1.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO****AV. GUARANTÃ Nº 80****CNPJ : 04.144.168/0001-21****Lista com a média dos valores cotados**Número da Cotação: **01322/22**Data: **03/05/2022**

Abertura:

Encerramento:

Item	Código	Descrição	Qtd.	Valor Médio	Valor Total Médio
165	001.000.992	ROLDANA PORCELANA 72X72	80	7,82	625,60
166	001.038.470	SAPATILHA P/CABOS ATÉ 5/8	40	15,07	602,80
167	001.038.427	SOQUETE PORCELANA - BASE E-27 / 250V	80	5,18	414,40
168	001.038.093	SUPORTE, PARA TRANSFORMADOR, EM POSTE DUPLO "T", 1	10	140,32	1.403,20
169	001.038.429	TAMPA ESPELHO P/ RJ-11 DE 1 SAÍDAS	50	18,93	946,50
170	001.038.430	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	50	35,63	1.781,50
171	001.038.443	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 30A, 440V	20	57,52	1.150,40
172	001.038.445	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	30	13,69	410,70
173	001.038.446	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, 250V, (PLACA + SUPORTE + M	30	12,55	376,50
174	001.038.447	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	40	7,97	318,80
175	001.038.448	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A, 250V, (PLACA + SUPORTE + M	40	16,28	651,20
176	001.038.449	TOMADAS (DUPLA) 2P+T 10A, (PLACA + SUPORTE + MÓDULO	40	21,33	853,20
177	001.038.451	TRANSFORMADOR, 45 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220	2	11.001,38	22.002,76
178	001.038.452	TRANSFORMADOR, 75 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 220	2	16.235,03	32.470,06
179	001.038.450	TRANSFORMADOR, 112.5 KVA, 15 KV, 13.8 A 12.6 KV, DELTA, 2	2	18.921,17	37.842,34
180	001.038.471	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 5,00MTS	30	672,73	20.181,90
181	001.038.472	TUBO GALVANIZADO QUADRADO P/ PADRÃO DE 7,00MTS	30	941,03	28.230,90
TOTAL			19.208	64.190,05	556.204,84