

Planilha com média dos três orçamentos				
Erevolt Engenharia Elétrica		CNPJ: 21.572.431/0001-00		Telefone: 054 99923-2380
Contratante: Prefeitura Municipal de Cruzaltense		ART: 9520485		
Endereço: Ponte Vau Grande sobre Rio Erechim, s/n		CNPJ: 04.213.529/0001-44		Telefone: 054 3613-6032
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Média dos 3 valores
1.0	Instalação Elétrica Interna			
1.1	Poste de ferro galvanizado a fogo curvo simples - 6 metros com base	PC	12,0	R\$ 9.983,12
1.2	Luminária pública LED - 80W - Branca - Bivolt - 6500K - IP 65	PC	12,0	R\$ 5.227,92
1.3	Relé fotoelétrico com base - 220V - Magnético com retardo	PC	16,0	R\$ 481,12
1.4	Eletroduto PVC rígido roscável anti-chama 3/4"	PC	3,0	R\$ 24,68
1.5	Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4"	PC	10,0	R\$ 12,13
1.6	Bucha nylon 8mm	PC	25,0	R\$ 2,83
1.7	Parafuso Philips 8,0x80mm rosca soberba	PC	25,0	R\$ 6,00
1.8	Parafuso tipo chumbador (parabolt) aço inox 1/2" x 4" - furo 10mm	PC	48,0	R\$ 910,56
1.9	Curva 90° PVC para eletroduto 3/4"	PC	4,0	R\$ 9,43
1.10	Luva para eletroduto PVC 3/4"	PC	10,0	R\$ 13,83
1.11	Cabo flexível 2,5mm - PVC 90°C - 1,0kV	MT	600,0	R\$ 976,00
1.12	Cabo flexível 2,5mm - PVC 70°C - 750V - Verde/Verde-amarelo	MT	300,0	R\$ 433,00
1.13	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 750V Anti chama	MT	100,0	R\$ 256,00
1.14	Armação secundária c/ haste-pino e isolador	PC	1,0	R\$ 17,57
1.15	Caixa de passagem condutete PVC anti chama 4x2 3/4" - 4 saídas - cinza	PC	12,0	R\$ 50,76
1.16	Placa 4x2 - Cega Cinza	PC	20,0	R\$ 112,60
1.17	Fita isolante 20m anti chama	PC	1,0	R\$ 4,50
1.18	Fita isolante auto fusão 5m	PC	2,0	R\$ 23,21
1.19	Terminal compressão 2,5mm - bimetálico / Furo M10	PC	12,0	R\$ 21,52
1.20	Cinta fixação perfurada 25mx18mm	MT	3,0	R\$ 8,73
1.21	Cabo de alumínio Duplex - XLPE - 10mm² - 0,6/1,0KV	MT	30,0	R\$ 88,70
1.22	Refletor de LED 30W - IP65 - 220V - 6500K	PC	4,0	R\$ 378,00
Total				R\$ 19.042,22
2.0	Mão de obra			
2.1	Serviços de instalação elétrica	UN	1,0	R\$ 6.213,33
Subtotal				R\$ 6.213,33
Total				R\$ 25.255,55

Ricardo Arpini Souza
 Eng. Eletricista - CREA 135949
 EREVOLT - Engenharia Elétrica
 CNPJ 21.572.431/0001-00

Erevolt Engenharia Elétrica		CNPJ: 21.572.431/0001-00		Telefone: 054 99923-2380	
Contratante: Prefeitura Municipal de Cruzaltense		ART: 9520485			
Endereço: Ponte Vau Grande sobre Rio Erechim, s/n		CNPJ: 04.213.529/0001-44		Telefone: 054 3613-6032	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
1.0	Instalação Elétrica Interna				
1.1	Poste de ferro galvanizado a fogo curvo simples - 6 metros com base	PC	12,0	R\$ 880,00	R\$ 10.560,00
1.2	Luminária pública LED - 80W - Branca - Bivolt - 6500K - IP 65	PC	12,0	R\$ 320,00	R\$ 3.840,00
1.3	Relé fotoelétrico com base - 220V - Magnético com retardo	PC	16,0	R\$ 30,41	R\$ 486,56
1.4	Eletroduto PVC rígido rosçável anti-chama 3/4"	PC	3,0	R\$ 10,58	R\$ 31,74
1.5	Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4"	PC	10,0	R\$ 2,34	R\$ 23,40
1.6	Bucha nylon 8mm	PC	25,0	R\$ 0,09	R\$ 2,25
1.7	Parafuso Philips 8,0x80mm rosca soberba	PC	25,0	R\$ 0,18	R\$ 4,50
1.8	Parafuso tipo chumbador (parabolt) aço inox 1/2" x 4" - futo 10mm	PC	48,0	R\$ 17,42	R\$ 836,16
1.9	Curva 90° PVC para eletroduto 3/4"	PC	4,0	R\$ 3,42	R\$ 13,68
1.10	Luva para eletroduto PVC 3/4"	PC	10,0	R\$ 2,67	R\$ 26,70
1.11	Cabo flexível 2,5mm - PVC 90°C - 1,0kV	MT	600,0	R\$ 2,13	R\$ 1.278,00
1.12	Cabo flexível 2,5mm - PVC 70°C - 750V - Verde/Verde-amarelo	MT	300,0	R\$ 1,68	R\$ 504,00
1.13	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 750V Anti chama	MT	100,0	R\$ 1,46	R\$ 146,00
1.14	Armação secundária c/ haste-pino e isolador	PC	1,0	R\$ 13,98	R\$ 13,98
1.15	Caixa de passagem condutete PVC anti chama 4x2 3/4" - 4 saídas - cinza	PC	12,0	R\$ 6,44	R\$ 77,28
1.16	Placa 4x2 - Cega Cinza	PC	20,0	R\$ 7,97	R\$ 159,40
1.17	Fita isolante 20m anti chama	PC	1,0	R\$ 3,99	R\$ 3,99
1.18	Fita isolante auto fusão 5m	PC	2,0	R\$ 10,02	R\$ 20,04
1.19	Terminal compressão 2,5mm - bimetálico / Furo M10	PC	12,0	R\$ 4,21	R\$ 50,52
1.20	Cinta fixação perfurada 25mx18mm	MT	3,0	R\$ 4,38	R\$ 13,14
1.21	Cabo de alumínio Duplex - XLPE - 10mm² - 0,6/1,0KV	MT	30,0	R\$ 3,97	R\$ 119,10
1.22	Refletor de LED 30W - IP65 - 220V - 6500K	PC	4,0	R\$ 84,50	R\$ 338,00
Total				R\$	18.548,44
2.0	Mão de obra				
2.1	Serviços de instalação elétrica	UN	1,0	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
Subtotal				R\$	5.600,00
Total				R\$	24.148,44

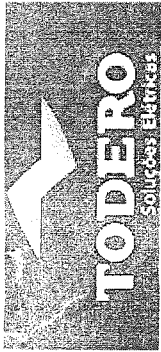
Ricardo Argemi Souza
Eng. Eletricista - CREA 135949
EREVOLT - Engenharia Elétrica
CNPJ 21.572.431/0001-00

Comércio de Materiais Elétricos Paíol Grande Ltda					
Rua Bortolo Balvedi, 80		Fone: 54 3712-0908	CNPJ: 16.741.669/0001-74	Vendedor: Cersar José Oneta	
Item	Descrição do produto	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor total
1	Armação secundária c/ haste-pino e isolador	1.00	PC	R\$ 25,00	R\$ 25,00
2	Fita isolante 20m anti chama	1.00	PC	R\$ 5,00	R\$ 5,00
3	Fita isolante auto fusão 5m	2.00	PC	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4	Cinta fixação perfurada 25mx18mm	3.00	MT	R\$ 2,50	R\$ 7,50
5	Eletroduto PVC rígido roscável anti-chama 3/4"	3.00	PC	R\$ 9,80	R\$ 29,40
6	Curva 90° PVC para eletroduto 3/4"	4.00	PC	R\$ 2,70	R\$ 10,80
7	Refletor de LED 30W - IP65 - 220V - 6500K	4.00	PC	R\$ 110,00	R\$ 440,00
8	Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4"	10.00	PC	R\$ 0,60	R\$ 6,00
9	Luva para eletroduto PVC 3/4"	10.00	PC	R\$ 1,10	R\$ 11,00
10	Caixa de passagem condutete PVC anti chama 4x2 3/4" - 4 saídas - cinza	12.00	PC	R\$ 1,05	R\$ 12,60
11	Luminária pública LED - 80W - Branca - Bivolt - 6500K - IP 65	12.00	PC	R\$ 630,00	R\$ 7.560,00
12	Poste de ferro galvanizado a fogo curvo simples - 6 metros com base	12.00	PC	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
13	Terminal compressão 2,5mm - bimetálico / Furo M10	12.00	PC	R\$ 0,90	R\$ 10,80
14	Relé fotoelétrico com base - 220V - Magnético com retardo	16.00	PC	R\$ 30,00	R\$ 480,00
15	Placa 4x2 - Cega Cinza	20.00	PC	R\$ 7,00	R\$ 140,00
16	Bucha nylon 8mm	25.00	PC	R\$ 0,20	R\$ 5,00
17	Parafuso Philips 8,0x80mm rosca soberba	25.00	PC	R\$ 0,25	R\$ 6,25
18	Cabo de alumínio Duplex - XLPE - 10mm² - 0,6/1,0KV	30.00	MT	R\$ 2,70	R\$ 81,00
19	Parafuso aço inox chumbador 1/2"x 4" furo 10mm c/porca e arruela	48.00	PC	R\$ 19,54	R\$ 937,92
20	Cabo PP Flexível 2x2,5mm 750V Anti chama	100.00	MT	R\$ 3,50	R\$ 350,00
21	Cabo flexível 2,5mm - PVC 70°C - 750V - Verde/Verde-amarelo	300.00	MT	R\$ 1,40	R\$ 420,00
22	Cabo flexível 2,5mm - PVC 90°C - 1,0kV	600.00	MT	R\$ 1,40	R\$ 840,00
23	Serviços de mão de obra especializada	1.00	UN	R\$ 5.840,00	R\$ 5.840,00
Total				R\$	28.048,27

Obs.: O orçamento acima é baseado no projeto elétrico fornecido pela PAIOL GRANDE LTDA, sem qualquer alteração no projeto apresentado, as quantidades e valores poderão sofrer alterações.

COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO
PAIOL GRANDE LTDA

Rua Bortolo Balvedi, 80 - Centro
CEP 99700-436
ERECHIM-RS



CET COMERCIAL ELÉTRICA TODERO LTDA
RUA SERGIPE, 534 - ERECHIM/RS
FONE: (54)3522-5286 / (54)9905-6762
ELETRICATODERO@GMAIL.COM

Atendimento 1047881

Colaborador: PREFEITURA MUNICIPAL CRUZALTENSE

Contato:

Endereço:

Cidade: ERECHIM/RS

Bairro:

E-Mail:

RS 99700000

Orçamento

N. Fantasia:

CNPJ/CPF:

IE:

Telefone:

Lançamento: 22/02/2018

Ordem Compra:

Data do Pedido:

Número do Pedido:

Impresso em: 05/03/2018

Item	Código	Qnt.	Produto	Ref.	Entrega	% IPI	V. Unitário	Total
1	247	10,00 UN	ABRACADEIRA PRETA 3/4"	587	Imediato.	0	0,70	7,00
2	5648	1,00 UN	ARMACAO P/PRESS-BOWN PESADA 1 ISOL.	90100106914	Imediato.	0	8,10	8,10
3	1161	1,00 UN	ROLDANA 72X72X20MM PORCELANA	001435	Imediato.	0	5,64	5,64
4	4142	25,00 UN	BUCHA FIX. IVASA C/ ANEL N° 8	042178	Imediato.	0	0,05	1,25
5	522	30,00 MT	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO 1X10+10MM CORFIO	CMA0100-AL	Imediato.	0	2,20	66,00
6	475	300,00 MT	CABO FLEXIVEL 450/750V 2.5MM VERDE	46	Imediato.	0	1,25	375,00
7	20	600,00 UN	CABO FLEXIVEL 1KV 2.5MM		10 DIAS	0	1,35	810,00
8	1035	100,00 MT/B	CABO PP FLEXIVEL 70° 750 V 2X2.5MM	WB0157N-PT	Imediato.	0	2,72	272,00
9	207	12,00 UN	CAIXA 5 ENTR.CINZA 3/4"	571	Imediato.	0	5,20	62,40
10	1157	3,00 MT	FITA DE AÇO PERFORADA 19MMX0.5MM	1172.003	Imediato.	0	1,85	5,55
11	238	4,00 UN	CURVA RAO LONGA 90° PRETA 3/4"	000010	Imediato.	0	0,95	3,80
12	190	3,00 BR	ELETRODUTO PRETO DN C/R 3/4"	2	Imediato.	0	4,30	12,90
13	896	1,00 UN	FITA ISOLANTE 20MTS PRETA	FIS13206	Imediato.	0	4,50	4,50
14	4241	2,00 UN	FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO 5MTS I-10	500-EAF/BT.	Imediato.	0	9,80	19,60
15	20	12,00 UN	LUMINARIA LED 80W 6500K		PREÇO FINAL	0	356,98	4.283,76
16	231	10,00 UN	LUVA P/ELETRODUTO PRETA 3/4"	000049	Imediato.	0	0,38	3,80
17	5033	25,00 UN	PARAFUSO JOMAR PHILIPS CHATA 6,0X70 MM	05623	Imediato.	0	0,29	7,25
18	20	12,00 UN	POSTE DE AÇO CURVO 6MTS		Imediato.	0	715,78	8.589,36
19	211	20,00 UN	TAMPA CEGA CINZA 1/2"-3/4"	592	Imediato.	0	1,92	38,40
20	4841	4,00 UN	REFLETOR RETANGULAR SLIM LED 30W 6500K 3000 LUMENS	RL630	Imediato.	0	89,00	356,00
21	4071	16,00 UN	BASE P/FOTOCELULA GIRATORIA PLASTICA EXATRON	TGBR0LP	Imediato.	0	6,35	101,60
22	4063	16,00 UN	RELE FOTOELETRICO RETARDO 220V SLIM NF EXATRON	RFR2FS	Imediato.	0	23,45	375,20
23	5477	12,00 UN	TERMINAL ANEL 2,5MM AZUL FURO 8MM	VR2-8	Imediato.	0	0,27	3,24
24	5185	48,00 UN	CHUMBADOR PBJ PARABOL.T MQ UNC 3/8X4 ZI	18075	Imediato.	0	19,95	957,60
25	20	1,00 UN	SERVIÇOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Imediato.	0	7.200,00	7.200,00

Assinatura
CET - Comercial Elétrica Toderô Ltda
CNPJ 11 002 65910001-01-I.E. 03910148660
Rua Sergipe, 1057 - Fone (54) 3522 5286
ERECIM-RS
CEP 99704-080