

Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ENTRE-IJUÍIS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89.971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani  
E-mail: gabinete@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2750  
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



**DESPACHO HOMOLOGATÓRIO Nº 54/2022**

**Processo de Licitação nº 68/2022  
Pregão Presencial n.º 10/2022**

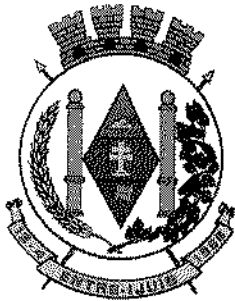
O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍIS, no uso de suas atribuições legais, devidamente autorizado pela Lei 8.666/93 **CONVALIDA** o ato de adjudicação do Sr. Presidente da Comissão de Licitação e **HOMOLOGA** o **Processo de Licitação nº 68/2022, Pregão Presencial n.º 10/2022(SRP)**, com a finalidade de **Aquisição de Material Elétrico para a Manutenção de Rede de Iluminação Pública do Município de Entre-Ijuís**, conforme descrito abaixo:

**JM FERRAGENS E AGROPECUÁRIA LTDA**

ITEM	QTDE	MED	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	Vir Unit	Vir Total
01	500	Pçs	Lâmpada vapor de sódio 70 w. Tipo descarga a vapor sódio de alta pressão com potência nominal de 70 w. O bulbo deve ter formato elíptico com diâmetro nominal de 38 mm e comprimento nominal de 154 mm. A base deve ser do tipo E-27 e a posição de funcionamento devem ser universais. O IRC deve estar compreendido entre 20% a 39%, com temperatura de cor entre 1.900k a 2.100k e vida mediana entre 28.000 e 32.000 horas. As lâmpadas devem ser certificadas com o selo PROCEL e atender plenamente a norma NBRIEC 60662. Os fabricantes das lâmpadas devem ser detentores de certificação ISO14.000, marca Avant.	17,20	8.600,00
15	50	Pçs	Conector de derivação perfurante CDP-150-10, Principal: 10 – 150mm <sup>2</sup> / Derivação: 1,5 – 10mm <sup>2</sup> , Conforme norma NBR 5370. Principal: 10 – 95mm <sup>2</sup> / Derivação: 1,5 – 10mm <sup>2</sup> . Finalidade: Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Características: Conexão por perfuração da isolamento (não necessita decapar a isolamento do cabo). Utilizado com cabos de alumínio isolado 0,6/1kV XLPE/PE ou cabos de cobre isolado 450/750v PVC (sem cobertura). Possui porca fusível em <b>ALUMÍNIO</b> para garantir uma perfeita aplicação. Possui borrachas elásticas, tornando o conector estanque. Aplicação: Redes AÉREAS de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V, Elastômero e Cobre Eletrolítico, contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: Chave estrela ou soquete. Norma de Referência: NBR 5370, marca Flek.	10,50	525,00
29	50	Pçs	Parafuso francês aço galvanizado a fogo (16mmx70mm) acompanha porca galvanizada M16. Possui uma cabeça em formato de cogumelo, acompanhada de uma seção quadrada logo abaixo. Esta seção permite o travamento do parafuso quando colocado em furos quadrados ou redondos. Marca ciser.	3,10	155,00
<b>TOTAL</b>					<b>9.280,00</b>

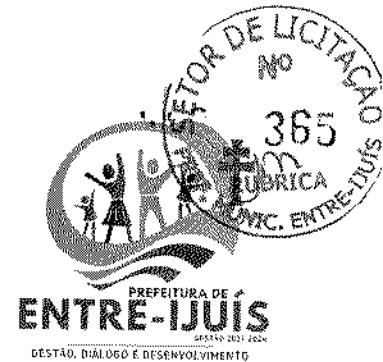
**CLARÃO COMERCIAL DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA – ME**

ITEM	QTDE	MED	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	Vir Unit	Vir Total
06	50	Pçs	Reator externo vapor de sódio 250 w, Construção em chapa com tratamento de zincagem classe b (6imersões), ou pintura com material polimérico resistente a radiação ultravioleta, à corrosão e a intempéries. Grau de proteção IP55. O encapsulamento dos componentes deve ser em resina poliéster. Potência nominal de 250 w, tensão da rede 220 v, frequência da rede 60Hz. Fator de potência mínimo de 0,92. Uso externo, temperatura de trabalho ΔT 65°C e TW 130°C. Deve estar em	79,40	3.970,00

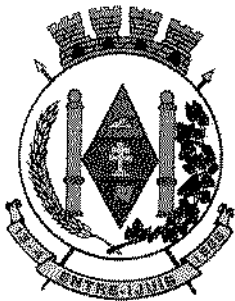


Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89 971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani  
E-mail: gabinete@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2750  
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



			conformidade com as normas ABNT – 13592, 13593 e 13594. Deve conter o selo de certificação PROCEL e INMETRO, marca Maprelux.		
07	300	Pçs	<b>Base para relé fotocélula</b> deve estar em conformidade com a norma NBR5123. Corpo em Polipropileno estabilizado contra radiações UV, Tomada de encaixe conformado segunda norma NEMA E nylon com alto poder isolante e resistência térmica, possibilidade de giro 360°. Contatos em latão estanhado, corrente suportada: 15A em 127 v e 10A em 220 v (Carga Resistiva). Condutores identificados por cor para o tipo de ligação, Preto: Linha/Fase, Vermelho: Carga, Branco: Neutro/Comum. Isolação em PVC com pontas decapadas para facilitar a instalação. Suporte para fixação em poste por parafuso <b>constituído de aço</b> SAE-1010/20 acabamento galvanizado em formato "L", marca TecnoLinsa.	6,20	1.860,00
08	1000	Pçs	<b>Relé Fotoelétrico Eletromagnético</b> a) Tensão: 220 V - 50/60Hz. b) Material: Polipropileno – UV-Stability. c) Tipo de comando quando desenergizado: Normalmente fechado (NF). d) Filtro de tempo: impede acionamento indevido devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens, etc. Tempo de retardo de <b>3 segundos a 5 segundos</b> para comutação dos contatos. e) Lux para ligar: Menor que 20 Lux. f) Lux para desligar: menor que 50 Lux respeitando a relação de histerese. g) Relação entre liga e desliga (histerese): 1, 2 a 4 vezes. h) Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão. i) Mapa de marcação indelevel do momento de retirada e colocação em campo. j) Envelope: policarbonato ou material equivalente estabilizado contra radiação ultravioleta e resistente a intempéries. k) Suporte de montagem: em resina fenólica tipo "baquelite" ou material polimérico equivalente. l) Encaixe: deve ter os contatos em liga de latão ou material equivalente de baixa reatividade rigidamente fixado. m) Fixação e vedação: o suporte de montagem deve ser preso ao envelope, através de parafusos de aço galvanizado ou de metal (liga) não ferroso, exceto alumínio, provido de gaxeta de vedação de espuma de borracha ou material equivalente, devendo assegurar adequada fixação e vedação. n) Marcações: devem ser gravadas em relevo na parte externa do suporte de montagem as indicações: instalado, retirado, mês, ano, e os respectivos números. o) Tensão de surto: Suporta mais de 4000 V / 2000 A. p) Índice de proteção: IP 54. q) Garantia: 01 ano. r) Potência de comando: Resistiva=1000W Indutiva=1800VA Corrigido=500VA LedFP>0,9=300W Led FP<0,9 = 200 W s) Instalação: Encaixe o Relé na tomada padrão NBR5123. t) Norma de referência: NBR-5123 - relé fotoelétrico para iluminação pública (especificação). NBR-5169 - relé fotoelétrico para iluminação pública (método	15,70	15.700,00



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89.971.782/0001-10

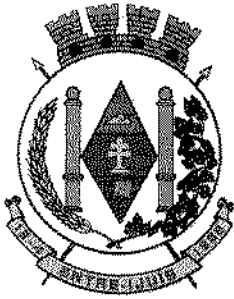
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani  
E-mail: gabinete@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2750  
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



ITEM	QTDE	MED	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	Vir Unit	Vir Total
			de ensaio). marca Tecnolinsa.		
11	100	Pçs	<b>Suporte para Lâmpada tipo E-27 (soquete)</b> , em porcelana de cor branca com contatos elétricos de bronze fosforoso, latão ou aço inoxidável. Tensão elétrica 250V, Corrente elétrica 4ª, furo no centro da base para fixação por parafuso. MarcaG20	1,95	195,00
<b>TOTAL</b>					<b>21.725,00</b>

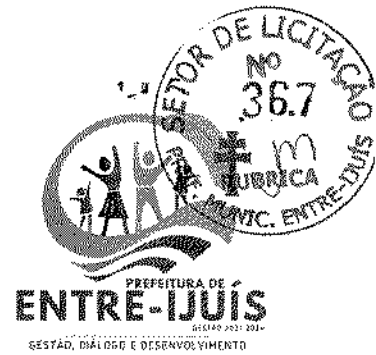
**LD OLIVEIRA E SCHREIBER LTDA ME**

ITEM	QTDE	MED	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	Vir Unit	Vir Total
12	20	Rolos	<b>Fita Isolante – Rolo com 20 metros</b> deve estar em conformidade com a norma ABNT-NBR NM 60454-3-1. marca Kian.	3,25	65,00
13	2000	Metro	<b>Fio sólido de cobre 1,5mm<sup>2</sup> isolação 750V.</b> Obs.: 1000m cor azul e 1000m cor vermelha. Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para instalações de luz e força de prédios residenciais, comerciais e industriais. Condutor sólido de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 1. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e auto extinção do fogo. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo: Possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos. Marca RCM	1,15	2.300,00
16	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizadas 160 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	35,75	715,00
17	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 180 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	37,15	743,00
18	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 200 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	40,00	800,00
19	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 220 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	42,30	846,00
20	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 240 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	45,75	915,00
21	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 260 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	48,60	972,00
22	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 280 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>	50,40	1.008,00
23	20	Pçs	<b>Cinta para poste circular galvanizada 300 mm</b> fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. Utilizada para	54,35	1.087,00



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ENTRE-IJUÍS**

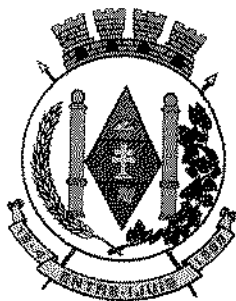
Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89.971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani  
E-mail: gabinete@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2750  
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



			sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. Composta de 2 pares mais 2 parafusos com porcas. <b>Marca olivo</b>		
<b>TOTAL</b>					<b>9.451,00</b>

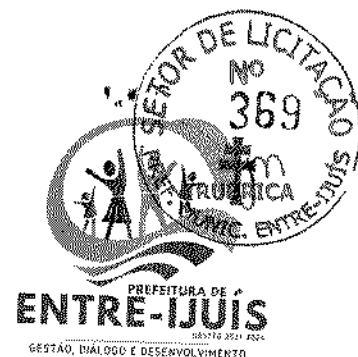
**DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**

ITEM	QTDE	MED	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	Vlr Unit	Vlr Total
02	150	Pçs	Lâmpada vapor de sódio 150 w. Tipo descarga a vapor sódio de alta pressão com potência nominal de 150 w. O bulbo deve ter formato tubular com diâmetro nominal de 47 mm e comprimento nominal de 211 mm. A base deve ser do tipo E-40 e a posição de funcionamento devem ser universais. O IRC deve estar compreendido entre 20% a 39%, com temperatura de cor entre 1.900k a 2.100k e vida mediana entre 28.000 e 32.000 horas. As lâmpadas devem ser certificadas com o selo PROCEL e atender plenamente a norma NBRIEC 60662. Os fabricantes das lâmpadas devem ser detentores de certificação ISO14.000. Marca G-Light	20,90	3.135,00
03	80	Pçs	Lâmpada vapor de sódio 250 w (tubular). Tipo descarga a vapor sódio de alta pressão com potência nominal de 250 w. O bulbo deve ter formato tubular com diâmetro nominal de 47 mm e comprimento nominal de 257 mm. A base deve ser do tipo E-40 e a posição de funcionamento devem ser universais. O IRC deve estar compreendido entre 20% a 39%, com temperatura de cor entre 1.900k a 2.100k e vida mediana entre 28.000 e 32.000 horas. As lâmpadas devem ser certificadas com o selo PROCEL e atender plenamente a norma NBRIEC 60662. Os fabricantes das lâmpadas devem ser detentores de certificação ISO14.000. Marca G-Light	23,10	1.848,00
04	300	Pçs	Reator externo vapor de sódio 70 w. Construção em chapa com tratamento de zincagem classe b (6imersões), ou pintura com material polimérico resistente a radiação ultravioleta, à corrosão e a intempéries. Grau de proteção IP55. O encapsulamento dos componentes deve ser em resina poliéster. Potência nominal de 70 w, tensão da rede 220 v, frequência da rede 60Hz. Fator de potência mínimo de 0,92. Uso externo, temperatura de trabalho ΔT 65°C e TW 130°C. Deve estar em conformidade com as normas ABNT – 13592,1359 e 13594. Deve ser certificado pelo PROCEL e pelo INMETRO. marca JRC	52,10	15.630,00
05	150	Pçs	Reator externo vapor de sódio 150 w, Construção em chapa com tratamento de zincagem classe b (6imersões), ou pintura com material polimérico resistente a radiação ultravioleta, à corrosão e a intempéries. Grau de proteção IP55. O encapsulamento dos componentes deve ser em resina poliéster. Potência nominal de 150 w, tensão da rede 220 v, frequência da rede 60Hz. Fator de potência mínimo de 0,92. Uso externo, temperatura de trabalho ΔT 65°C e TW 130°C. Deve estar em conformidade com as normas ABNT – 13592, 13593 e 13594. Deve conter o selo de certificação PROCEL e INMETRO. marca JRC.	64,05	9.607,50
09	30	Pçs	Kit luminária – Braço, Pétala e soquete E-27, as peças metálicas não condutoras devem apresentar tratamento por zincagem com imersão a quente, ou galvanização por imersão a quente de acordo com a NBR 7399, 7400 e 6323 e SAE 1010 a 1020, excetuando-se a pétala. Nenhuma peça poderá apresentar imperfeições ou achatamento, dever ser isentas de rebarbas e cantos vivos. O braço deve ter comprimento de 1000 mm. A	70,96	2.128,80



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89.971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani  
E-mail: gabinete@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2750  
<http://www.entreijuis.rs.gov.br>



			Olivo.		
28	50	Pçs	<b>Parafuso para poste 1/2"</b> Parafuso (Maquina) para poste 1/2"X35cm, aço galvanizado a fogo, com cabeça e porca quadrada de 3/4" e rosca parcial, com duas arruelas lisas com formato quadrado. Utilizado para fixação de suportes, isoladores e luminárias pública em postes de concreto ou madeira. Marca Olivo.	10,73	536,50
30	150	Pçs	<b>Conector de derivação cunha 10mm</b> finalidade: Derivação de cabos de cobre ou alumínio CA e CAA. Indicado para conexões cobre-cobre, cobre-alumínio e alumínio-cobre. Características: Conexão por efeito mola (aperto permanente). Alta condutividade elétrica e resistência a corrosão. Aplicação: Redes de distribuição de energia elétrica. Material: Liga de cobre. Fornecido com composto anti-óxido..Acabamento: Estanhado. Ferramenta de Aplicação: Alicata bomba d'água de 12 polegadas. Normas de Referência: ABNT NBR-5370 / ANSI C119.4. Marca Incesa.	3,85	577,50
<b>TOTAL</b>					40.539,20

As empresas vencedoras foram as seguintes: **JM FERRAGENS E AGROPECUÁRIA LTDA**, CNPJ n.º 35.797.995/0001-48, **CLARÃO COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, CNPJ n.º 13.869.980/0001-05, **DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**, CNPJ n.º 37.227.550/0001-58 e **LD OLIVEIRA E SCHREIBER LTDA ME**, CNPJ n.º 26.471.315/0001-00

GABINETE DO SENHOR PREFEITO MUNICIPAL DE ENTRE-IJUÍS, NA DATA DE 1º DE AGOSTO DE 2022.

REGISTRE-SE. CUMPRA-SE

  
**JOSÉ PAULO MENEGHINI**  
Prefeito Municipal