



“BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS”
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TERMO ADJUDICATÓRIO

A Pregoeira de Monte Belo do Sul, no uso de suas atribuições legais torna público por este Termo Adjudicatório que as empresas: ANGRA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA - CNPJ: 87.980.249/0001-99, DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - CNPJ: 23.143.410/0001-97, DW MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - CNPJ: 41.277.322/0001-60, ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - CNPJ: 00.226.324/0001-42, - F-COMMERCE COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA CNPJ: 27.991.401/0001-07, INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - CNPJ: 05.117.514/0001-45, R. ADAM NUNES MATERIAIS ELETRICOS - CNPJ: 30.981.793/0001-38, RIWO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - CNPJ: 36.898.943/0001-20, ATACASUL MATERIAIS ELETRICOS LTDA - CNPJ: 44.501.241/0001-90, foram vencedoras do **Pregão Eletrônico 014-2022 – Registro de Preços**, que tem por objeto **Aquisição De Materiais Elétricos, destinados a manutenção da iluminação pública**, conforme tabela abaixo:

INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário em R\$	Valor Total em R\$
1	BOCAL DE PORCELANA COM BASE E-40 (SOQUETE) BOCAL DE PORCELANA COM BASE E-40	UN	O BENMLUX	50,0000	6,0000	300,00
2	BOCAL DE PORCELANA CÔNICO - BASE E27 (SOQUETE) BOCAL DE PORCELANA CÔNICO - BASE E27	UN	O BENLUX	50,0000	2,1000	105,00
6	CANAleta COM ADESIVO E DIVISORIA	UN	SOPRANO	10,0000	7,0000	70,00
10	FIO FLEX 750 V 1,5 MM VERDE	Mt	LIGCABOS	300,0000	0,8900	267,00
20	FIO FLEX 750V 6.0 BRANCO	Mt	LIGCABOS	300,0000	3,3000	990,00
22	FIO FLEX 750V 6.0 VERDE	Mt	LIGCABOS	300,0000	3,3000	990,00
23	FIO FLEX 750V 6.0 VERMELHO	Mt	LIGCABOS	300,0000	3,3000	990,00
33	LUMINARIA PUBLICA COM GRADE E-40 2 465MMX300X175	PC	ILUMET	150,0000	81,9000	12.285,00
RIWO INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário	Valor Total.
3	BRAÇO GALVANIZADO A FOGO 1,5m CURVO, ENCAIXE 32mm PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; BRAÇO FABRICADO A PARTIR DE TUBO DE AÇO + SAPATA ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO	UN	RIWO	30,0000	51,2000	1.536,00
DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI EPP						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário	Valor Total.
4	BRAÇO GALVANIZADO FOGO 32mm 1M 1.1/4 ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ENCAIXE 32mm; BRAÇO FABRICADO A PARTIR DE TUBO DE AÇO + SAPATA ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO	UN	ETUBOS	50,0000	37,2800	1.864,00



“BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS”
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 10A 95mm	UN	MCI	300,0000	4,6000	1.380,00
24	FOTO CÉLULA RM74 1000W /220V Sistema de operação: Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância; Sistema construtivo: Magnético para uso em corrente alternada; Corpo*: Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries; Pinos de contato: Em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem; Contatos de carga: Tipo LN acionam a carga a noite e LD acionam a carga durante o dia; Célula Fotoelétrica: Tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral. Frequência / corrente: 50/60Hz; corrente máxima de 10 A. Potência: 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva) Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com ABNT NBR 5123/2016; Sobe consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente; Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C; Consumo: 0,8 W. Proteção contra surtos: Possui varistor de 60 J para proteção contra surtos de tensão na rede. Peso: 0,168 Kg	UN	TECNOWATT	600,0000	25,3000	15.180,00
25	LÂMPADA LED BULBO HO 40W, E27 4000LUMENS 6500K BRANCO FRIO A lampada LED Alta Potência é ideal para a substituição das lampadas incandescentes e/ou fluorescentes com até 90% de economia no consumo de energia e durabilidade de até 25 anos (considerando a utilização por até 2, 7h/dia). Especificações técnicas: Potência (Watts): 40W (substitui a lâmpada incandescente 230W) Fluxo Luminoso**: 4000 lúmens Cor da Luz: 6500K (luz branca) Voltagem: 100-240V (Bivolt Automático) Soquete (base): E27 Vida Útil: 25.000 horas *Potência (watts): indica o consumo de energia elétrica da lâmpada. Quanto maior o número de watts, maior será a conta de energia. **Fluxo Luminoso (lúmens): indica a quantidade de luz emitida por uma lâmpada LED. Quanto mais lúmens, mais luz!	UN	MAXY	300,0000	25,3000	7.590,00
28	LÂMPADA TUBULAR LED 40W HO 240cm BRANCO FRIO - Modelo: HO leitosa- Potência: 40w- Cor: Branco Frio (6000k-6500k)- Fluxo Luminoso: 3.400LM- Angulo de Abertura: 360°- Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v)- Material: Alumínio / Policarbonato- Vida útil: 50.000 horas- Dimensões: 240cm x 3,0cm; Produto novo, com	UN	KIAN	20,0000	45,0000	900,00



“BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS”
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	selo de qualidade ISO 9001:2000 Manual de instruções para instalação/utilização em Português (PT-BR)					
31	LUMINÁRIA PÚBLICA 150W COMPLETA ALUMÍNIO INJETADO Aplicações: Vias públicas, viadutos, pontes e passarelas. Vias de acesso em condomínios residenciais e industrias, pátios, parques, praças e estacionamentos. Materiais: Corpo Alumínio injetado a alta pressão com aletas para dissipação do calor Difusor Alpha VP: Vidro Plano. Refletor Alumínio polido quimicamente anodizado e selado. Equipamentos auxiliares Incorporados internamente à luminária Tomada para relé fotoelétrico Dispositivo de fechamento Presilhas de aço inoxidável frontal e lateral Soquete E-27 Reator Vapor de Sódio 150w Lâmpada Vapor de Sódio 150w (tubular ou ovóide) Dimensões: Fixação Encaixe liso e fixação por parafusos zincados eletroliticamente Fixação em Ponta de Braço - Ø 25,5mm a 48mm Grau de Proteção IP66 - Grupo Óptico - IP66 - Equip. Auxiliares Acabamento: Corpo Pintura eletrostática - Cor Padrão: Munsell6.5 (Cinza) Manutenção: Acesso à lâmpada e equipamentos auxiliares pela parte inferior da luminária Itens inclusos: 1 PC Luminária ; 1 PC Lâmpada; 1 PC Reator	KIT	EMPALUX	100,0000	340,0000	34.000,00
32	LUMINÁRIA PÚBLICA COM GRADE, SOQUETE PORCELANA E 27 LUMINÁRIA CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO LUMINÁRIA OVAL FECHADA C/ TELA (TIPO REFORÇADA) Acabamento alumínio anodizado. Estampada em alumínio Soquete E-27 Fechado c/ tela galvanizada Cabeçote em alumínio fundido, encaixes 33 mm	UN	TL	50,0000	62,0000	3.100,00
35	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W CLARA 15.600LUMENS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA 120W, IDEAL PARA VIAS PÚBLICAS, PÁTIOS, PARQUES, PRAÇAS, ESTACIONAMENTOS E CONDOMÍNIOS, EQUIVALÊNCIA HID 250W; FLUXO LUMINOSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 15.600lm; EFICÁCIA LUMINOSA 130 lm/W; CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA IESNA TIPO II MÉDIA- LIMITADA; TEMPERATURA DE COR (TCC) 4.000K OU 5.000K; VIDA ÚTIL DO LED (L70) > 50.000 HORAS; GRAU DE PROTEÇÃO IP; IP 66; IMPACTO MECÂNICO IK 08. LÂMPADA QUE SE ADAPTE A COLOCAÇÃO EM BRAÇOS DE AÇO P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MÍNIMO 48mm E MÁXIMO 60,3mm.	UN	ILUCTRON	30,0000	790,0000	23.700,00



“BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS”
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

38	REATOR EXTERNO VAPOR SÓDIO 150W C/BASE FOTOCÉLULA Reator externo 150w -220 v-60 HZ, vapor de sódio, alto fator de potência, com invólucro e tampas em chapa de aço carbono (pintado ou zincado) com espessura mínima de 1,2mm, com base para relé fotoelétrico acoplada, com perdas máximas de 18 w, delta T 65°, conforme ABNT NBR 13593. Garantia de 60 meses. Os reatores deverão ser providos de serigrafia indelével ou placa de identificação metálica também indelével com as informações do reator e a data de fabricação, não serão admitidos adesivos.	UN	MAPRELUX	200,0000	82,5000	16.500,00
39	REATOR EXTERNO VAPOR SÓDIO 70W C/BASE FOTOCÉLULA Reator externo 70 w -220 v-60 HZ, vapor de sódio, alto fator de potência, com invólucro e tampas em chapa de aço carbono (pintado ou zincado) com espessura mínima de 1,2mm, com base para relé fotoelétrico acoplada, com perdas máximas de 18 w, delta T 65°, conforme ABNT NBR 13593. Garantia de 60 meses. Os reatores deverão ser providos de serigrafia indelével ou placa de identificação metálica também indelével com as informações do reator e a data de fabricação, não serão admitidos adesivos.	UN	MAPRELUX	200,0000	73,0000	14.600,00
41	SUORTE FOTO CÉLULA PVC	UN	TL	100,0000	4,5000	450,00
ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI EPP						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
5	CABO FIO FLEXÍVEL PP 1,5mm 1KV ISOLAÇÃO	Mt	ENERGY	300,0000	2,5500	765,00
8	CONECTOR DERIVAÇÃO TERMINAL CDC III VM TIPO III	UN	INCESA	400,0000	2,9400	1.176,00
DW MATERIAIS EL TRICOS LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
9	FIO CABO PP 2,5MM	Mt	SC CABLE	100,0000	4,2500	425,00
11	FIO FLEX 750V 1,5mm AZUL	Mt	FLEXFORT	300,0000	0,8500	255,00
12	FIO FLEX 750V 1,5mm PRETO	Mt	FLEXFORT	300,0000	0,8500	255,00
13	FIO FLEX 750V 2,5mm PRETO	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
14	FIO FLEX 750V 2,5mm AZUL	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
15	FIO FLEX 750V 2.5 AMARELO	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
16	FIO FLEX 750V 2.5 BRANCO	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
17	FIO FLEX 750V 2.5 VERDE	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
18	FIO FLEX 750V 2.5 VERM	Mt	FLEXFORT	300,0000	1,1800	354,00
19	FIO FLEX 750V 6.0 AZUL	Mt	TOTALFLEX	300,0000	3,2800	984,00
21	FIO FLEX 750V 6.0 PRETO	Mt	TOTALFEX	300,0000	3,2800	984,00
ATACASUL MATERIAIS ELETRICOS LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
26	LÂMPADA LED BULBO; E-40 ALTA POTENCIA 100W 8000LUMENS MODELO: BULBO ALTA POTÊNCIA; SOQUETE: E-40; COR: BRANCO FRIO 6500K; POTÊNCIA: 100 W; POTÊNCIA EM LÚMENS:	UN	EMPALUX	100,0000	43,5600	4.356,00



“BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS”
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	8000LM; TENSÃO: BIVOLT (110 - 220V); VIDA MÉDIA: 25000 HORAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 26 CM x 14 CM DE DIÂMETRO.					
F Commerce Comércio de Materiais Elétricos Ltda						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
27	LÂMPADA TUBULAR LED 20W Potência: 20w (substitui uma fluorescente de 36w)? Temperatura de cor: 4000 k (branca neutra) Soquete: G13 Modelo: T8? Material: Vidro Eficiência luminosa: 88 lm/w? Fluxo luminoso: 1600 lúmens? Ângulo de abertura: 200º? IRC: 70% Liga / Desliga: 40.000 vezes? Vida útil: 20.000 h Dimensões: 1198 x 25,4 m Corrente: 253 mA Fator de potência: >0.5 Voltagem: Bivolt (100v / 240v automático)? Não dimerizável	UN	JNG	300,0000	15,0000	4.500,00
R ADAM NUNES MATERIAIS ELETRICOS						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
29	LÂMPADA VAPOR SÓDIO TUBULAR 070W E27	UN	Avant	300,0000	12,0000	3.600,00
30	LÂMPADA VAPOR SÓDIO TUBULAR 150W BASE E40	UN	Avant	200,0000	16,0000	3.200,00
ANGRA COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
34	LUMINÁRIA PÚBLICA COM LENTE; SOQUETE PORCELANA E40 LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO. REFLETOR ESCALONADO QUE DISTRIBUI MELHOR FLUXO LUMINOSO E LENTE PRISMÁTICA EM POLICARBONATO LUMINÁRIA OVAL FECHADA C/ VIDRO (TIPO REFORÇADA) ENCAIXE 33mm.	UN	ALIPLAST	20,0000	170,0000	3.400,00

Os itens: 36, 37 e 40 não tiveram cotação válida, ou não foram cotados.

Prefeitura Municipal de Monte Belo do Sul,
Aos dez dias do mês de agosto de dois mil e vinte e dois.

SEFORA ESTER

FRESCHI:02408032059

SÉFORA ESTER FRESCHI

Pregoeira

Assinado de forma digital por SEFORA
ESTER FRESCHI:02408032059
Dados: 2022.08.10 10:25:53 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20169