

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA  <b>CNPJ:</b> 82.777.236/0001-01 <b>Telefone:</b> (49) 3435-0600 <b>Endereço:</b> Rua Madre Maria Theodora, 264 - Centro <b>CEP:</b> 89683-000 - Ponte Serrada	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b> <b>Nr.: 82/2023</b>
	<b>Processo Adm.:</b> 120/2023 <b>Data do Processo:</b> 26/09/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 8.666/1993, Art. 15, CAPUT e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 120/2023  
**b) Nr. Licitação:** 82/2023 - PR  
**c) Modalidade:** Pregão presencial  
**d) Data de Homologação:** 16/10/2023  
**e) Objeto da Licitação:** *REGISTRO DE PREÇO COM VÁLIDADE PARA 30 (TRINTA) DIAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DE DECORAÇÃO NATALINA, CONFORME DESCRITO NO ANEXO I E DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.*

**Lote: 1**

**Participante: INSTALADORA PEREIRA LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Instalação e manutenção de até 4500 (quatro mil e quinhentos) metros de mangueiras, incluindo possíveis substituições de materiais com defeito e acessórios necessários para o perfeito funcionamento da iluminação, com vistorias diárias, por um período de tempo de aproximadamente 40 (quarenta) dias - Instalação e manutenção de até 4500 (quatro mil e quinhentos) metros de mangueiras, incluindo possíveis substituições de materiais com defeito e acessórios necessários para o perfeito funcionamento da iluminação, com vistorias diárias, por um período de tempo de aproximadamente 40 (quarenta) dias Marca:	4.500,0	M <sup>2</sup>	5,02	22.590,00
2	Retirada de todo o material instalado e armazenagem em local a ser definido pelo Município de Ponte Serrada em condições satisfatórias para uso em oportunidades posteriores. - Retirada de todo o material instalado e armazenagem em local a ser definido pelo Município de Ponte Serrada em condições satisfatórias para uso em oportunidades posteriores. Marca:	1,000	UND	4.910,00	4.910,00
<b>Total do Participante:</b>					<b>27.500,00</b>

**Lote: 2**

**Participante: ZEUS COMERCIAL EIRELI**

3	Pitão com bucha de nylon 6,0mm - Pitão com bucha de nylon 300,000 6,0mm Marca:	300,000	UND	0,26	78,00
4	Grampo miguelão branco, para fixar fios simples e duplos em aço; polietileno de alta densidade com dois pregos, pacote com 20 unidades. - Grampo miguelão branco, para fixar fios simples e duplos em aço; polietileno de alta densidade com dois pregos, pacote com 20 unidades. Marca:	50,000	PCT	3,81	190,50
5	Abraçadeira de nylon branca 20cmx3,6mm com 100 unidades - Abraçadeira de nylon branca 20cmx3,6mm com 100 unidades Marca:	180,000	PCT	8,37	1.506,60

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
6	Fita isolante 20mts preta - Fita isolante 20mts preta Marca:	40,000	UND	4,26	170,40
7	Tomada 2P+T Extensão 10A - Tomada 2P+T Extensão 10A Marca:	100,000	UND	3,81	381,00
8	Pino 2P + T Extensão 10A - Pino 2P + T Extensão 10A Marca:	50,000	UND	4,19	209,50
9	Rele fotoelétrica 220V 1200W - Rele fotoelétrica 220V 1200W Marca:	70,000	UND	21,32	1.492,40
10	Base para rele 220V 1200W - Base para rele 220V 1200W Marca:	70,000	UND	6,09	426,30
11	Abraçadeira cinta ajustável homocinética - Abraçadeira cinta ajustável homocinética Marca:	70,000	UND	6,09	426,30
12	Rolo de arame ovalado liso 1000 metros 16 fio - Rolo de arame ovalado liso 1000 metros 16 fio Marca:	6,000	UND	679,68	4.078,08
13	Rolo de arame ovalado liso 1000 metros 18 fio - Rolo de arame ovalado liso 1000 metros 18 fio Marca:	2,000	UND	715,71	1.431,42
14	Cabo de força para mangueiras LED ou fita - Cabo de força para mangueiras LED ou fita Marca:	40,000	UND	9,90	396,00
57	ADAPTADOR DE TOMADA T TIPO BENJAMIM ENTRADA DE 3 PINOS 10A - ADAPTADOR DE TOMADA T TIPO BENJAMIM ENTRADA DE 3 PINOS 10A Marca:	70,000	UN.	3,05	213,50
				<b>Total do Participante:</b>	<b>11.000,00</b>

**Lote: 3****Participante: UNIAO MULTI PLACAS LTDA**

15	Suporte em ferro, modelo arabesco de estrelas, conforme projeto, a ser instalado no Portal de Entrada da cidade, contendo: 07 (sete) estrelas de 30 cm e 23 (vinte e três) estrelas de 20 cm; 04 (quatro) pontalotes com tubo 60x60 chapa 1.50; 04 (quatro) braçadeiras de 21x21 com barra chata de 1"1/2x30/16; 02 (duas) braçadeiras a serem confirmadas as medidas no portal de entrada; 01 (um) quadro de tubo 30x50, chapa 1.20 de 12,6mx1.00m conforme modelo, todas pintadas na cor branca. - Suporte em ferro, modelo arabesco de estrelas, conforme projeto, a ser instalado no Portal de Entrada da cidade, contendo: 07 (sete) estrelas de 30 cm e 23 (vinte e três) estrelas de 20 cm; 04 (quatro) pontalotes com tubo 60x60 chapa 1.50; 04 (quatro) braçadeiras de 21x21 com barra chata de 1"1/2x30/16; 02 (duas) braçadeiras a serem confirmadas as medidas no portal de entrada; 01 (um) quadro de tubo 30x50, chapa 1.20 de 12,6mx1.00m conforme modelo, todas pintadas na cor branca. Marca: JPLED	1,000	UND	8.675,66	8.675,66
16	Suporte em ferro, modelo chafariz de 5.50m de L x 5.00m de A; contendo 05 (cinco) arcos de 5.50x5.00m e 5 (cinco) de 5.00x2.50m. Os arcos em tubo 1" chapa 1.20 com 05 bases de 5 (cinco) metros e 5 (cinco) bases de 2.5 metros, chapa 1.20 (conforme modelo), todas pintadas na cor branca - Suporte em ferro, modelo chafariz de 5.50m de L x 5.00m de A; contendo 05 (cinco) arcos de 5.50x5.00m e 5 (cinco) de 5.00x2.50m. Os arcos em tubo 1" chapa 1.20 com 05 bases de 5 (cinco) metros e 5 (cinco) bases de 2.5 metros, chapa 1.20 (conforme modelo), todas pintadas na cor branca Marca: JPLED	3,000	UND	3.793,41	11.380,23
17	Suporte em ferro modelo estrelas (conforme modelo) de 5.20m (L)x1.00m(A), frente Prefeitura, sendo cinco estrelas de 30cm e seis estrelas de 20cm. O quadro de 5.20x1.00m em tubo 20x30, chapa 1.20 e o restante do enfeito com ferro redondo 5/16 (conforme modelo), todas pintadas na cor branca. - Suporte em	1,000	UND	2.859,51	2.859,51

estrelas (conforme modelo) de 5.20m (L)x1.00m(A), frente Prefeitura, sendo cinco estrelas de 30cm e seis estrelas de 20cm. O quadro de 5.20x1.00m em tubo 20x30, chapa 1.20 e o restante do enfeito com ferro redondo 5/16 (conforme modelo), todas pintadas na cor branca.

Marca: JPLED

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18	Suporte em ferro, modelo arabesco de estrelas, conforme modelo, sendo pontalete de 1.80m (A)x1.00m (L), com 02 estrelas de 30cm e 02 estrelas de 20cm, cada suporte. Pontalete em tubo 1 ½, chapa 1.20 e as estrelas e arabescos de ferro redondo 5/16 (conforme modelo), pintadas na cor branca. - Suporte em ferro, modelo arabesco de estrelas, conforme modelo, sendo pontalete de 1.80m (A)x1.00m (L), com 02 estrelas de 30cm e 02 estrelas de 20cm, cada suporte. Pontalete em tubo 1 ½, chapa 1.20 e as estrelas e arabescos de ferro redondo 5/16 (conforme modelo), pintadas na cor branca. Marca: JPLED	20,000	UND	669,89	13.397,80
19	Suporte em arcos com 03 estrelas de 60cm de comprimento, sendo duas estrelas de 30cm e uma estrela de 20cm. Arco com barra chata 12x3/16, contendo 08 ganchos pequenos para suportes das luzes. Estrelas em ferro redondo 5/16. Duas meia braçadeiras para encosto no poste com ferro chato de 3/4x3/16 (conforme modelo), pintadas na cor branca. - Suporte em arcos com 03 estrelas de 60cm de comprimento, sendo duas estrelas de 30cm e uma estrela de 20cm. Arco com barra chata 12x3/16, contendo 08 ganchos pequenos para suportes das luzes. Estrelas em ferro redondo 5/16. Duas meia braçadeiras para encosto no poste com ferro chato de 3/4x3/16 (conforme modelo), pintadas na cor branca. Marca: JPLED	80,000	UND	281,96	22.556,80
				<b>Total do Participante:</b>	<b>58.870,00</b>

#### Lote: 4

#### Participante: J C PAPELARIA LTDA

20	Bolas de Natal lisa, brilhosa, 08 cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) - Bolas de Natal lisa, brilhosa, 08 cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) Marca: YANGZI	100,000	UND	4,68	468,00
21	Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 10cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) - Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 10cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) Marca: YANGZI	100,000	UND	6,31	631,00
22	Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 12cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) - Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 12cm (50 unidades na cor dourada e 50 unidades na cor vermelha) Marca: YANGZI	100,000	UND	9,38	938,00
23	Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 15cm (30 unidades na cor dourada e 30 unidades na cor vermelha) - Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 15cm (30 unidades na cor dourada e 30 unidades na cor vermelha) Marca: REI	60,000	UND	13,83	829,80
24	Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 20cm (30 unidades na cor dourada e 30 unidades na cor vermelha) - Bolas de Natal, lisa, brilhosa, tamanho 20cm (30 unidades na cor dourada e 30 unidades na cor vermelha) Marca: FERTIN	60,000	UND	37,36	2.241,60
25	Flores de natal, grandes, com 05 flores em cada galho: vermelhas, brancas e douradas - Flores de natal, grandes, com 05 flores em cada galho: vermelhas, brancas e douradas Marca: YANGZI	60,000	UND	42,06	2.523,60
26	Árvore natalina medindo 2,10m de altura com 1.150 galhos, pé de metal, decorada com pássaros, bolhas vermelhas lisas e com gliter e decoradas, laços de cor vermelha e xadrez, flores, picks de cerejinhas vermelhas e galhos com gliter, cordão de luz, casinhas de pássaros, pé decorado com tecido vermelho e tela dourada e	1,000	UND	1.759,85	1.759,85

vermelha - Árvore natalina medindo 2,10m de altura com 1.150 galhos, pé de metal, decorada com pássaros, bolhas vermelhas lisas e com glitter e decoradas, laços de cor vermelha e xadrez, flores, picks de cerejinhas vermelhas e galhos com glitter, cordão de luz, casinhas de pássaros, pé decorado com tecido vermelho e tela dourada e vermelha  
 Marca: CROMUS

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
27	Festão para decoração de árvore de natal com 02 metros de comprimento cada, festão de 5cm de diâmetro, nas cores verde e branca - Festão para decoração de árvore de natal com 02 metros de comprimento cada, festão de 5cm de diâmetro, nas cores verde e branca Marca: REI	40,000	UND	13,84	553,60
28	Tela decorativa com fio dourado, 53cm de largurax10 metros, cores a definir - Tela decorativa com fio dourado, 53cm de largurax10 metros, cores a definir Marca: CROMUS	20,000	UND	60,88	1.217,60
29	Fitas de tecido aramadas, 6,3cm, vermelhas, douradas e com estampas natalinas a definir, com 9,14 metros - Fitas de tecido aramadas, 6,3cm, vermelhas, douradas e com estampas natalinas a definir, com 9,14 metros Marca: CROMUS	30,000	UND	34,55	1.036,50
30	Fitas de tecido aramadas, 3,8cm, vermelhas, douradas e com estampas natalinas a definir, com 9,14 metros - Fitas de tecido aramadas, 3,8cm, vermelhas, douradas e com estampas natalinas a definir, com 9,14 metros Marca: CROMUS	30,000	UND	26,08	782,40
31	Tecido em cetim, na cor vermelha, 1,50mt de largura, rolo com 50mts - Tecido em cetim, na cor vermelha, 1,50mt de largura, rolo com 50mts Marca: SO GERALDO	2,000	UND	630,63	1.261,26
32	Tecido malha helanca lisa, nas cores: vermelha, verde, branca, com 1,80m largura., - Tecido malha helanca lisa, nas cores: vermelha, verde, branca, com 1,80m largura., Marca: MAKRO	50,000	MTS	15,72	786,00
33	Manta acrílica, rolo com 20 metros, 1,40mt largura, espessura 12mm - Manta acrílica, rolo com 20 metros, 1,40mt largura, espessura 12mm Marca: PEGORARI	10,000	UND	260,66	2.606,60
34	Tecido veludo, na cor vermelha, 96% poliéster 4% elastano, 1,60 altura,..., - Tecido veludo, na cor vermelha, 96% poliéster 4% elastano, 1,60 altura,..., Marca: SO GERALDO	50,000	MTS	51,48	2.574,00
35	Tecido pelúcia, pelo baixo, na cor branca, 1,60 cm altura - Tecido pelúcia, pelo baixo, na cor branca, 1,60 cm altura Marca: PUPPETS	50,000	UND	63,04	3.152,00
36	Tecido Jackard com decoração natalina, 1,50 altura - Tecido Jackard com decoração natalina, 1,50 altura Marca: MAKRO	50,000	MTS	65,59	3.279,50
37	Tubos Snowfall: tubos translúcidos de 100 cm - composto por 60 LED's na cor branca fria, efeito neve caindo, bivolt, para uso externo, visão para os dois lados - Tubos Snowfall: tubos translúcidos de 100 cm - composto por 60 LED's na cor branca fria, efeito neve caindo, bivolt, para uso externo, visão para os dois lados Marca: REMANCY	80,000	UND	40,18	3.214,40
38	Tubos Snowfall: tubos translúcidos de 60 cm - composto por 30 LED's na cor branca fria, efeito neve caindo, bivolt, para uso externo, visão para os dois lados. - Tubos Snowfall: tubos translúcidos de 60 cm - composto por 30 LED's na cor branca fria, efeito neve caindo, bivolt, para uso externo, visão para os dois lados. Marca: ELECTRON	80,000	UND	33,60	2.688,00
39	Tubo Snowfall LED cor branca fria com 08 tubos de 50cm; voltagem bivoltpotência: 3w; quantidade de bastões: 08 bastões;	100,000	UND	84,40	8.440,00

cor da lâmpada: branca fria; cor do fio: transparente; comprimento do bastão: 50cm; comprimento do cabo: 3 metros. - Tubo Snowfall LED cor branca fria com 08 tubos de 50cm; voltagem bivolt: 3w; quantidade de bastões: 08 bastões; cor da lâmpada: branca fria; cor do fio: transparente; comprimento do bastão: 50cm; comprimento do cabo: 3 metros.

Marca: REMANCY

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
40	Cascata LED estrela pisca pisca 138 LED natal natalino, 08 funções; branco cascata: cerca de 20 metros; cor da luz: branca fria; cor do fio: branca; 400 LEDs, voltagem: 220V, 10m, conexão macho e fêmea, fixo, blindado, uso externo. Possui tomada macho para ligar e fêmea para interligador mais de uma unidade. Material: polipropileno, componentes eletrônicos e LED; produto 100% novo e de alta qualidade; 06 estrelas grandes e 06 estrelas pequenas; possui 138 LEDs, comprimento com LEDs 3m e 40cm; comprimento total 3 metros e 80 cm; altura da linha da estrela maior: 90cm; altura da linha da estrela menor: 50cm; impermeável e fácil de usar; com um controlador de função de memória, não mudará o modo de iluminação depois de desconectado. - Cascata LED estrela pisca pisca 138 LED natal natalino, 08 funções; branco cascata: cerca de 20 metros; cor da luz: branca fria; cor do fio: branca; 400 LEDs, voltagem: 220V, 10m, conexão macho e fêmea, fixo, blindado, uso externo. Possui tomada macho para ligar e fêmea para interligador mais de uma unidade. Material: polipropileno, componentes eletrônicos e LED; produto 100% novo e de alta qualidade; 06 estrelas grandes e 06 estrelas pequenas; possui 138 LEDs, comprimento com LEDs 3m e 40cm; comprimento total 3 metros e 80 cm; altura da linha da estrela maior: 90cm; altura da linha da estrela menor: 50cm; impermeável e fácil de usar; com um controlador de função de memória, não mudará o modo de iluminação depois de desconectado. Marca: REMANCY	6,000	UND	185,45	1.112,70
41	Cordão 300 LEDs, 31V, 30 metros, prova d'água, fio verde, cor branca fria, uso externo, bivolt, conexão macho e fêmea - Cordão 300 LEDs, 31V, 30 metros, prova d'água, fio verde, cor branca fria, uso externo, bivolt, conexão macho e fêmea Marca: REMANCY	60,000	UND	157,14	9.428,40
42	Luzes pisca-pisca 10 metros, 100 lâmpadas, cores branca quente e colorido, uso externo, bivolt, conexão macho e fêmea - Luzes pisca-pisca 10 metros, 100 lâmpadas, cores branca quente e colorido, uso externo, bivolt, conexão macho e fêmea Marca: REMANCY	80,000	UND	18,79	1.503,20
43	Estrela Sputnik de Natal, com LEDs em movimentos seqüenciais e alternados. Estrela com 20 tubos, efeito fogos de artifício em LEDs. Para uso externo, multifunções, tubo com revestimento na cor branca leitosa, diâmetro da estrela: 80cm, bivolt, IP 44, cor dos LEDs colorido - Estrela Sputnik de Natal, com LEDs em movimentos seqüenciais e alternados. Estrela com 20 tubos, efeito fogos de artifício em LEDs. Para uso externo, multifunções, tubo com revestimento na cor branca leitosa, diâmetro da estrela: 80cm, bivolt, IP 44, cor dos LEDs colorido Marca: REMANCY	3,000	UND	552,46	1.657,38
44	Presépio de resina com 11 peças coloridas, predominando tons vermelhos, sendo cinco peças em pé com 0,90 cm de altura: anjo, pastor com ovelhas e os três reis magos, ajoelhados: José e Maria 60 cm de altura, Jesus na manjedoura 50cm, deitados ovelha, burro e vaca 60 cm deitados - Presépio de resina com 11 peças coloridas, predominando tons vermelhos, sendo cinco peças em pé com 0,90 cm de altura: anjo, pastor com ovelhas e os três reis magos, ajoelhados: José e Maria 60 cm de altura, Jesus na manjedoura 50cm, deitados ovelha, burro e vaca 60 cm deitados Marca: ZONA	1,000	UND	14.545,48	14.545,48
45	Festão aramado verde, 180 galhos, medidas: 35cm x 2 metros. - Festão aramado verde, 180 galhos, medidas: 35cm x 2 metros. Marca: IANGZI	60,000	UND	79,70	4.782,00
46	Festão aramado, verde, 180 galhos, 2m x 35cm, decorado com bolas, flores, cordão de pisca, laços, picks e galhos metalizados e tela decorativa, cores a definir - Festão aramado, verde, 180	10,000	UND	561,77	5.617,70

galhos, 2m x 35cm, decorado com bolas, flores, cordão de pesca, laços, picks e galhos metalizados e tela decorativa, cores a definir  
 Marca: YANGZI

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
47	Bola vazada 20cm, com 80 LEDs, sendo 72 LEDs fixos e 08 estrobilhos, para uso externo, bivolt, IP 44, cores sortidas - Bola vazada 20cm, com 80 LEDs, sendo 72 LEDs fixos e 08 estrobilhos, para uso externo, bivolt, IP 44, cores sortidas Marca: REI	12,000	UND	81,87	982,44
48	LED para árvore de natal, com 10 metros, com 12 modos de luzes exclusivos, com formatos em ondas seqüenciais flash constante, voltagem 220 volts, a prova d'água IP 44 - LED para árvore de natal, com 10 metros, com 12 modos de luzes exclusivos, com formatos em ondas seqüenciais flash constante, voltagem 220 volts, a prova d'água IP 44 Marca: REI	3,000	UND	239,70	719,10
49	Boneco de neve, 1,80 mt de altura, diâmetro do corpo 1 metro, cabeça 0,70cm, em tecido pelúcia pelo alto, na cor branca gelo, enchimento em fibra, boina com detalhes em vermelho, preto e laranja, cachecol de pelúcia 18 cm de largura, de tecido apeluciado vermelho - Boneco de neve, 1,80 mt de altura, diâmetro do corpo 1 metro, cabeça 0,70cm, em tecido pelúcia pelo alto, na cor branca gelo, enchimento em fibra, boina com detalhes em vermelho, preto e laranja, cachecol de pelúcia 18 cm de largura, de tecido apeluciado vermelho Marca: ANA MARIA	2,000	UND	1.333,50	2.667,00
50	Papai Noel em PVC 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com rosto vazado para foto, para área externa - Papai Noel em PVC 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com rosto vazado para foto, para área externa Marca: PLANETA	1,000	UND	1.032,44	1.032,44
51	Caixa de presente dupla em PVC, para área externa, com decoração natalina, caixa G: 1,13 x 0,71 x 0,72; Caixa M: 1,13 x 0,71 x 0,36cm - Caixa de presente dupla em PVC, para área externa, com decoração natalina, caixa G: 1,13 x 0,71 x 0,72; Caixa M: 1,13 x 0,71 x 0,36cm Marca: PLANETA	2,000	UND	1.853,63	3.707,26
52	Soldadinho de chumbo em PVC, para área externa, 1,85 cm de altura x 0,50 x 0,44, predominando as cores vermelha, azul e dourado - Soldadinho de chumbo em PVC, para área externa, 1,85 cm de altura x 0,50 x 0,44, predominando as cores vermelha, azul e dourado Marca: PLANETA	2,000	UND	1.853,63	3.707,26
53	Papai Noel em PVC, 1,68 cm altura x 0,95 cm x 0,80 cm - face dupla, para área externa - Papai Noel em PVC, 1,68 cm altura x 0,95 cm x 0,80 cm - face dupla, para área externa Marca: PLANETA	1,000	UND	1.853,93	1.853,93
				<b>Total do Participante:</b>	<b>94.300,00</b>

**Lote: 5****Participante: UNIAO MULTI PLACAS LTDA**

54	Mangueira em LED 11 M 360º, com revestimento de silicone com no mínimo 60 LEDs por metro, rolo com no mínimo 50m, com linha de corte indicada a cada 1m, na cor branca (6500k., - Mangueira em LED 11 M 360º, com revestimento de silicone com no mínimo 60 LEDs por metro, rolo com no mínimo 50m, com linha de corte indicada a cada 1m, na cor branca (6500k., Marca: BRILHANTE	2.500,0	MTS	5,40	13.500,00
55	Mangueira em LED 11 M 360º, com revestimento de silicone com no mínimo 60 LEDs por metro, rolo com no mínimo 50m, com linha de corte indicada a cada 1m, na cor vermelha (6500k) - Mangueira em LED 11 M 360º, com revestimento de silicone com no mínimo 60 LEDs por metro, rolo com no mínimo 50m, com linha de corte indicada a cada 1m, na cor vermelha (6500k) Marca: BRILHANTE	500,000	MTS	5,41	2.705,00
56	Mangueira fita de LED prova d'água 2835 IP65+Conector 220v 10 metros, quantidade de LEDs por metro: 120; inclui fonte de	200,000	MTS	10,975	2.195,00

alimentação; pode ser cortada de 20 em 20cms; potência 12,5w/MT; fluxo luminoso: 750lm/m (Alta luminosidade); especificação dos LEDs: Led 2835 120 LEDs/MT IRC: 70 vida útil (L70): 25.000h; fator de potência: >0.92; grau de proteção: IP67 - Mangueira fita de LED prova d'água 2835 IP65+Conector 220v 10 metros, quantidade de LEDs por metro: 120; inclui fonte de alimentação; pode ser cortada de 20 em 20cms; potência 12,5w/MT; fluxo luminoso: 750lm/m (Alta luminosidade); especificação dos LEDs: Led 2835 120 LEDs/MT IRC: 70 vida útil (L70): 25.000h; fator de potência: >0.92; grau de proteção: IP67  
Marca: BRILHANTE

**Total do Participante: 18.400,00**

**Total Geral: 210.070,00**

Ponte Serrada, 19 de Outubro de 2023

.....  
Assinatura do Responsável