



Município De Bombinhas
Compras e Contratos
Termo Homologação - Termo de Homologação

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Presencial
Para Aquisição de Bens
6/2022
Processo Administrativo: 14/2022
Registro Homologação:
C1407EC91B641299A69D367270878BA8FB70D661

Ao Sr(a), tendo em vista a decisão proferida pela comissão de abertura e julgamento de licitações, designada pela Portaria nº 24161/2021.

Homologo

Nesta data a referida decisão e constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto da Pregão Presencial nº. 6/2022, o(s) participante(s):

366790 - MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA						
Lote: 1 - LÂMPADAS						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO 70W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 6.000 IM OU MAIOR, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 2000°K, BOCAL E27. VIDA MÉDIA 28.000 HORAS. SELO PROCEL	PEÇA	EMPALUX	250	R\$13,55	R\$3.387,50
2	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO 150W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 14000 IM OU MAIOR, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 2000°K, BOCAL E40. VIDA MÉDIA 32.000 HORAS. SELO PROCEL	PEÇA	EMPALUX	500	R\$14,05	R\$7.025,00
3	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO 250W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 30.000 IM OU MAIOR, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 2000°K, BOCAL E40. VIDA MÉDIA 32.000 HORAS. SELO PROCEL	PEÇA	EMPALUX	500	R\$14,61	R\$7.305,00
4	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO 400W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 52.000 IM OU MAIOR, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 2000°K, BOCAL E40. VIDA MÉDIA 32.000 HORAS. SELO PROCEL	PEÇA	EMPALUX	500	R\$15,99	R\$7.995,00
5	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS 150W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 12.000 IM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 65, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 4.000°K, BOCAL E40.	PEÇA	EMPALUX	3.000	R\$18,45	R\$55.350,00
6	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS 250W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 19.000 IM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 4000°K, BOCAL E40.	PEÇA	EMPALUX	1.000	R\$20,42	R\$20.420,00
7	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS 400W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 33.000 IM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 4.000°K, BOCAL E40.	PEÇA	EMPALUX	500	R\$21,00	R\$10.500,00
8	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS 1000W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 81.000 IM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 4.000°K, BOCAL E40.	PEÇA	EMPALUX	150	R\$103,95	R\$15.592,50



Município De Bombinhas
Compras e Contratos
Termo Homologação - Termo de Homologação

366790 - MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA						
Lote: 2 - LUMINÁRIAS						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
9	LUMINÁRIA PÚBLICA DE ALTO DESEMPENHO FOTOMÉTRICO, PARA LÂMPADAS DE DESCARGA ATÉ 400W, CORPO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM LENTE POLICURVO DE CRISTAL TEMPERADO E REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTAMPADO, ANODIZADO E SELADO. FIXAÇÃO EM POSTE RETO, CURVO OU BRAÇO COM ENCAIXE ATÉ Ø 60,3 MM. SOQUETE: DE PORCELANA, ROSCA E-40 . RESISTÊNCIA A IMPACTO IK8. GRAU DE PROTEÇÃO IP66.	PEÇA	REEME	300	R\$272,00	R\$81.600,00
Lote: 5 - REATORES						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
14	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1.000W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92(MIN), COM IGNITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA. NBR 14305. 2 ANOS DE GARANTIA -	PEÇA	INTRAL	200	R\$152,00	R\$30.400,00
15	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	200	R\$56,33	R\$11.266,00
16	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	200	R\$42,92	R\$8.584,00
17	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	1.500	R\$40,17	R\$60.255,00
18	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. SELO PROCEL - 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	200	R\$78,45	R\$15.690,00
19	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. - SELO PROCEL - 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	200	R\$54,62	R\$10.924,00
20	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. SELO PROCEL - 3 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	250	R\$41,05	R\$10.262,50
21	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO A FOGO.SELO PROCEL - 5 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	150	R\$60,80	R\$9.120,00
22	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO A FOGO. SELO PROCEL - . 5 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	150	R\$53,00	R\$7.950,00
23	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO A FOGO. SELO PROCEL . 5 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	200	R\$45,00	R\$9.000,00
24	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO A FOGO. SELO PROCEL . 5 ANOS DE GARANTIA	PEÇA	INTRAL	150	R\$36,99	R\$5.548,50
Lote: 6 - BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
25	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO DIÂMETRO 48,3MM, ESPÉSSURA DA CHAPA 3,00, COMPRIMENTO 3000MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO...	PEÇA	ROMAGNOLE	200	R\$210,00	R\$42.000,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2022 14:53:03.00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p625076a9413be>.
POR ROSANGELA TESCHER GER: 253-303-556-15 EM: 08/04/2022 14:53





Município De Bombinhas
Compras e Contratos

Termo Homologação - Termo de Homologação

366790 - MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA						
Lote: 6 - BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
26	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DA CHAPA 3MM, COMPRIMENTO 2000MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO...	PEÇA	ROMAGNOLE	200	R\$115,62	R\$23.124,00
27	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,3MM, COMPRIMENTO 1500MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO...	PEÇA	ROMAGNOLE	250	R\$95,50	R\$23.875,00
Lote: 8 - CABOS						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
31	FIO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 750V BITOLA 2,5MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	3.500	R\$1,66	R\$5.810,00
32	FIO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 750V BITOLA 1,5MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	3.500	R\$1,09	R\$3.815,00
33	CABO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 1KV TIPO EPR 90° BITOLA 16MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	2.500	R\$11,02	R\$27.550,00
34	CABO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 1KV TIPO EPR 90° BITOLA 10MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	3.500	R\$6,83	R\$23.905,00
35	CABO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 1KV TIPO EPR 90° BITOLA 6MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	3.000	R\$4,40	R\$13.200,00
36	CABO ISOLADO CLASSE DE TENSÃO 1KV TIPO EPR 90° BITOLA 4MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	3.000	R\$3,09	R\$9.270,00
37	CABO TIPO PP 3X2,5MM ² - 1KV- NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	1.000	R\$6,99	R\$6.990,00
38	CABO MULTIPLEXADO MONOFÁSICO EM ALUMÍNIO 1X1X10+10MM ² - NORMATIZADO.	METROS	CORFIO,	5.000	R\$2,49	R\$12.450,00
Lote: 9 - POSTES						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
39	POSTE DE CONCRETO MODELO DUPLO T 12/600DAN - PADRÃO CELESC.	PEÇA	POSTES INDAIAL	35	R\$1.874,00	R\$65.590,00
40	POSTE DE CONCRETO MODELO DUPLO T 11/600DAN - PADRÃO CELESC.	PEÇA	POSTES INDAIAL	35	R\$2.860,00	R\$100.100,00
41	KIT POSTINHO PADRÃO CELESC TRIFÁSICO 8 METROS.	PEÇA	GOMES	25	R\$2.481,00	R\$62.025,00
42	POSTE DE CONCRETO - 11/300DAN POSTE DE CONCRETO MODELO CIRCULAR 11/300 DAN - PADRÃO CELESC.	PEÇA	POSTES INDAIAL	20	R\$2.042,00	R\$40.840,00
Lote: 10 - ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO, PVC, PEAD						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
43	MANGUEIRA CORRUGADA BITOLA Ø 3/4".	METROS	CINFLEX	1.500	R\$1,12	R\$1.680,00
44	ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO, FLEXÍVEL, TIPO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, Ø2" - ABNT NBR 14692.	METROS	CINFLEX	5.000	R\$4,10	R\$20.500,00
45	ELETRODUTO DE PVC Ø2" - BARRA DE 3 METROS.	BARRA	TIGRE	100	R\$13,50	R\$1.350,00
46	ELETRODUTO DE PVC Ø1" - BARRA DE 3 METROS.	BARRA	TIGRE	100	R\$7,20	R\$720,00
47	ELETRODUTO DE PVC Ø3/4" - BARRA DE 3 METROS.	BARRA	TIGRE	100	R\$5,60	R\$560,00
48	CURVA PVC 90° Ø2'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$4,70	R\$470,00
49	CURVA PVC 90° Ø1'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$1,17	R\$117,00
50	CURVA PVC 90° Ø3/4'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$0,84	R\$84,00
51	CURVA PVC 180° Ø2'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$9,17	R\$917,00
52	CURVA PVC 180° Ø1'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$1,68	R\$168,00
53	CURVA PVC 180° Ø3/4'.	PEÇA	TIGRE	100	R\$1,25	R\$125,00
54	LUVA DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA Ø2".	PEÇA	TUPY	100	R\$16,24	R\$1.624,00
55	LUVA DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA Ø1".	PEÇA	TUPY	100	R\$6,63	R\$663,00
56	CURVA DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA Ø2" - 90°.	PEÇA	TUPY	100	R\$54,17	R\$5.417,00
57	CURVA DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA Ø1" - 90°.	PEÇA	TUPY	100	R\$16,03	R\$1.603,00
58	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA BITOLA 2" - BARRA DE 6 METROS.	BARRA	TUPY	100	R\$323,14	R\$32.314,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2022 14:53:03-03-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p0625075a9413be>
PÓLITICA DE PRIVACIDADE: <https://c.atende.net/p0625075a9413be>





Município De Bombinhas
Compras e Contratos
Termo Homologação - Termo de Homologação

366790 - MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA						
Lote: 10 - ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO, PVC, PEAD						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
59	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO NBR 5598 SÉRIE PESADA BITOLA 1" - BARRA DE 6 METROS.	BARRA	TUPY	100	R\$176,88	R\$17.688,00
Lote: 11 - CONECTORES E TERMINAIS						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
60	TERMINAL TIPO SAPATA 10MM2.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$1,07	R\$535,00
61	TERMINAL TIPO SAPATA 6MM2.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$0,57	R\$285,00
62	TERMINAL TIPO PINO 10MM2.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$5,59	R\$2.795,00
63	TERMINAL TIPO PINO 6MM2.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$4,51	R\$2.255,00
64	TERMINAL OLHA 6MM2.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$4,91	R\$2.455,00
65	TERMINAL OLHAL 10MM2.	PEÇA	CONIMEL	200	R\$0,95	R\$190,00
66	CONECTOR TCM 10MM.	PEÇA	CONIMEL	500	R\$1,07	R\$535,00
67	CONECTOR AMP TIPO III	PEÇA	CONIMEL	1.000	R\$3,11	R\$3.110,00
68	CONECTOR PIENCING 1,5MM2.	PEÇA	INTELLI	1.000	R\$6,30	R\$6.300,00
69	CONECTOR GELEADO TRONCO 10MM2 DERIVAÇÃO 4MM2.	PEÇA	ETELEC	1.000	R\$64,94	R\$64.940,00
Lote: 12 - DIVERSOS						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
70	CAIXA DE CONCRETO PADRÃO CELESC 400X400X400 - PAREDE DE 10CM.	PEÇA	GOMES	50	R\$45,00	R\$2.250,00
71	CAIXA DE CONCRETO PADRÃO CELESC 700X460X800 - PAREDE DE 10CM.	PEÇA	GOMES	50	R\$109,50	R\$5.475,00
72	TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 300X300 MM, COM AS INSCRIÇÕES: "ENERGIA" E "PEDESTRE", "CUIDADO ELETRICIDADE", CARGA NOMINAL 50KN, PADRÃO CELESC.	PEÇA	WALFER	50	R\$118,98	R\$5.949,00
73	TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 700X460 MM, COM AS INSCRIÇÕES: "ENERGIA" E "PEDESTRE", "CUIDADO ELETRICIDADE", CARGA NOMINAL 50KN, PADRÃO CELESC.	PEÇA	WALFER	50	R\$432,48	R\$21.624,00
74	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA DENSIDADE 5/8" COMPRIMENTO 2400MM -- NORMATIZADO.	PEÇA	INTELLI	200	R\$49,56	R\$9.912,00
75	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO -DPS - DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	50	R\$44,70	R\$2.235,00
76	CONTACTORA TRIPOLAR 40A - DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	50	R\$265,00	R\$13.250,00
77	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	100	R\$39,36	R\$3.936,00
78	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	100	R\$39,36	R\$3.936,00
79	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	50	R\$13,50	R\$675,00
80	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	50	R\$9,90	R\$495,00
81	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	100	R\$5,88	R\$588,00
82	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	100	R\$5,88	R\$588,00
83	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A -DIM - NORMATIZADO.	PEÇA	SOPRANO	100	R\$5,88	R\$588,00
Total do Fornecedor:						R\$1.089.620,00
8828288 - ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA						
Lote: 4 - PROJETORES LED						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
12	PROJETOR LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90LM/W, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 5000K, FLUXO MÍNIMO 18.000 LUMENS, IRC >80, VIDA UTIL MÍNIMA 25.000 HORAS. GRAU DE PROTEÇÃO IP 66	PEÇA	SPOTLUX	150	R\$202,80	R\$30.420,00
13	PROJETOR LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90LM/W, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA 5000K, FLUXO MÍNIMO 9.000 LUMENS, IRC >80, VIDA UTIL MÍNIMA 25.000 HORAS. GRAU DE PROTEÇÃO IP 66	PEÇA	SPOTLUX	150	R\$103,20	R\$15.480,00
Total do Fornecedor:						R\$45.900,00





Município De Bombinhas
Compras e Contratos
Termo Homologação - Termo de Homologação



Pág 5 / 5

8828326 - TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA

Lote: 3 - LUMINÁRIAS LED

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
10	LUMINARIA IP LED POTÊNCIA MÁXIMA 200W - EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130 LM/W - FLUXO MÍNIMO 26.000 LM - FP MAIOR QUE 0.95 - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - GRAU DE IMPACTO IK 08 - TEMPERATURA MÍNIMA 4.000K - IRC MÍNIMO 70 - GARANIA DE 5 ANOS	PEÇA	ARCOBRAS	250	R\$596,20	R\$149.050,00
11	LUMINARIA IP LED POTÊNCIA MÁXIMA 150W - EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130 LM/W - FLUXO MÍNIMO 19.500 LM - FP MAIOR QUE 0.95 - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - GRAU DE IMPACTO IK 08 - TEMPERATURA MÍNIMA 4.000K - IRC MÍNIMO 70 - GARANIA DE 5 ANOS	PEÇA	ARCOBRAS	250	R\$491,40	R\$122.850,00
					Total do Fornecedor:	R\$271.900,00

8828431 - PRIMELUX EIRELI

Lote: 7 - ACESSÓRIOS

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
28	RELE FOTOELETRÔNICO 1000W , LUZ PARA LIGAR MENOR DE 10LUX, TECNOLOGIA MICROCONTROLADO - ABNT NBR 5123	PEÇA	MAPRETRON	5.000	R\$12,40	R\$62.000,00
29	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO 1X50A COM PROTEÇÃO.	PEÇA	EXATRON	150	R\$186,00	R\$27.900,00
30	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO - ABNT NBR 5123..	PEÇA	INCOMELE	1.500	R\$5,40	R\$8.100,00
					Total do Fornecedor:	R\$98.000,00

Bombinhas, 8 de abril de 2022.

ROSANGELA ESCHBERGER
Secretária de Administração

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2022 14:53:03 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p6625076a9413be>
POR ROSANGELA ESCHBERGER: 253.608.680-15 EM 08/04/2022 14:53



Assinado eletronicamente por:
ROSANGELA ESCHBERGER
253.608.680-15

assinado 08/04/2022 14:53:42
eletronicamente
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.