TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Eletrônico
Para Aquisição de bens
8/2026
Processo Administrativo: 4/2026

Ao Sr(a). VOLNEI RONIEL BIANCHIN DA SILVAtendo em vista a decisão proferida pela comissão de abertura e julgamento de licitações, designada pela Decreto nº 12909/2026.

Homologo

Nesta data a referida decisão e constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto da Pregão Eletrônico nº. 8/2026, o(s) participante(s):

Vencedores dos Itens

6383 - POLIGONAL ILUMINACAO LTDA

Lote: 6 - LOTE 6

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
34	BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINARIA FORMATO RETO BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA FORMATO RETO, COM SAPATA, COMPRIMENTO DE 1000 MM, ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE 1010/1020, SOLDADOS POR PROCESSO CONTÍNUO E UNIFORME, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSÃO, DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO ENTRE 25 E 25,5 MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 1,8MM, TAMANHO DA SAPATA DE NO MÍNIMO 13X9CM, COM FURO, ANGULO DE INCLINAÇÃO DO BRAÇOREFERENTE A SAPATA DE 15º.	UNIDADE		1.000	R$21,51	R$21.510,00
35	BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA FORMATO CURVO(PADRONIZADO)(BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA FORMATO CURVO, COM SAPATA, COMPRIMENTO TOTAL DE 1,5MT X 2,0X48,3 ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE 1010/1020, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSÃO, COM ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 2,2MM, FIXAÇÃO NO POSTE ATRAVÉS DE 02 FUROS ADEQUADOS AO PESO DO PRODUTO.	UNIDADE		5.000	R$66,51	R$332.550,00
36	BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA FORMATO CURVO, COM SAPATA, COMPRIMENTO TOTAL DE 3000 MM, ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE 1010/1020, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSÃO, DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO ENTRE 48 E 48,3 MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 2,2MM, FIXAÇÃO NO POSTE ATRAVÉS DE 02 FUROS ADEQUADOS AO PESO DO PRODUTO, PRODUZIDOS A PARTIR DE 2021.	UNI		400	R$107,59	R$43.036,00
37	BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA CURVO(PADRONIZADO) BRAÇO DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA FORMATO CURVO, COM SAPATA, COMPRIMENTO TOTAL DE 4000 MM, ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE 1010/1020, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSÃO, DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO ENTRE 48 E 48,3 MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 2,2MM, FIXAÇÃO NO POSTE ATRAVÉS DE 02 FUROS ADEQUADOS AO PESO DO PRODUTO.	UNIDADE		60	R$211,05	R$12.663,00
					Total do Fornecedor:	R$409.759,00

512579 - TW2K ELETROELETRONICA LTDA

Lote: 2 - LOTE 2

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
11	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO PRODUZIDO EM POLIPROPILENOO DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS	UNIDADE		1.500	R$9,00	R$13.500,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

	ULTRAVIOLETA, SUPORTE DE FIXAÇÃO PRODUZIDO EM AÇO SAE-1010/20 GALVANIZADO A FOGO, LIGAÇÃO COM 03 FIOS DE COR DISTINTASTOMADA GIRATÓRIA 360º, MAPA DE MARCAÇÃO INDELEVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E DOS TERMINAIS DE ENCAIXE. FABRICADO CONFORME NBR 5123. TOMADA GIRATÓRIA 360º. FABRICADO CONFORME NBR 5123.					
12	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1X 50A. CHAVE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1 X 50ª, TENSÃO: 127 OU 220 V/ 50-60 HZ, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO, SUPORTE DE MONTAGEM EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO COM GIRO 360º QUE PERMITE O POSICIONAMENTO IDEAL DA CHAVE; SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO ZINCADO A FOGO; ACIONAMENTO MAGNÉTICO ATRAVÉS DE CONTACTORA; CONTATOS: NA (NORMALMENTE ABERTO) OU NF (NORMALMENTE FECHADO); CORRENTE: 50 A; NUMERO DE PÓLOS: 1 (UM); PROTEÇÃO: POR DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COM ALÇA DE REARME EXTERNA; TOMADA (BASE) EMBUTIDA)	UNIDADE		50	R$121,20	R$6.060,00
13	RELE FOTOELETRICO INTERCAMBIAVEL, SEM BASE PARA FIXAÇÃO, USO EXTERNO, BIVOLT, POTÊNCIA DE 1.000W (220V). PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE (IP67), SISTEMA FAIL OFF, TAMPA EM POLICARBONATO COM ALTA RESISTENCIA A RADIAÇÃO UV, SENSOR DO TIPO FOTOTRANSISTOR (SILICIO), PROTEGIDO COM VARISTOR, DURABILIDADE DOS CONTATOS ACIMA DE 15.000 OPERAÇÕES. PADRÃO ABNT NORMA NBR 5123, SELO DO INMETRO.	UNIDADE		10.000	R$11,69	R$116.900,00
					Total do Fornecedor:	R$136.460,00

3654753 - AGELUZ INSTALACOES ELETRICAS EIRELI

Lote: 1 - LOTE 1

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 70MM RESISTÊNCIA MECÂNICA, DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DE CHAPA 6MM ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CAEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		100	R$20,56	R$2.056,00
2	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 170MM (PADRONIZADO) CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 170MM RESISTÊNCIA MECÂNICA, DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DE CHAPA 6MM ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CAEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADO A FOGO.	PARES		350	R$26,50	R$9.275,00
3	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 190MM, RESISTENCIA MECANICA DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000DAN SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DA CHAPA 6MM, ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADA A FOGO.	PC		350	R$26,90	R$9.415,00
4	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 210MM RESISTÊNCIA (PADRONIZA CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 210MM RESISTÊNCIA MECÂNICA, DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DE CHAPA 6MM ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADO A FOGO.	PARES		350	R$28,59	R$10.006,50
5	CINTAPARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 250 MM, CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 250MM, RESISTENCIA MECÂNICA, DEVER SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38 M, ESPESSURA DE CHAPA 6 MM, ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA, M16X70, GALVANIZADA A FOGO (HOMOLOGADO CELESC)	PARES		350	R$32,21	R$11.273,50
6	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 300MM	UNI		200	R$26,92	R$5.384,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

	RESISTÊNCIA MECÂNICA, DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DE CHAPA 6MM ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CAEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.					
7	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR 350MM RESISTÊNCIA MECÂNICA, DEVE SUPORTAR UM ESFORÇO DE TRAÇÃO F5000 DA N SEM RUPTURA, LARGURA 38MM, ESPESSURA DE CHAPA 6MM ACOMPANHADA DE 2 PARAFUSOS CAEÇA ABAULADA M16X70, GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		200	R$44,08	R$8.816,00
8	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 1 LUMINÁRIAS DE LED PARA TOPO DE POSTE ENCAIXE POSTE 60MM E LUMINÁRIA ENCAIXE 48MM, GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE 100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		30	R$80,42	R$2.412,60
9	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED PARA TOPO DE POSTE ENCAIXE POSTE 60MM E LUMINÁRIA ENCAIXE 48MM, GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE 100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		50	R$117,20	R$5.860,00
10	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 3 LUMINÁRIAS DE LED PARA TOPO DE POSTE ENCAIXE DE POSTE DE 60MM E LUMINARIA ENCAIXE 48MM GALVANIZADO A FOGO COM CAMDA MINIMA DE 100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021	UNIDADE		100	R$145,00	R$14.500,00

Lote: 3 - LOTE 3

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
14	POSTE DE CONCRETO TIPO DUPLO T11/300 DAN(PADRONIZADO) POSTE DE CONCRETO TIPO DUPLO T11/300 DAN DE 9 METROS OU SUPERIOR	UNIDADE		10	R$1.890,00	R$18.900,00
15	POSTE RETO 10 METROS TOPO DE 60,3MM BASE DE 114,3MM ESGASTADO, FABRICADO EM AÇO-CARBONO COPANT 1006 GALVANIZADO APOR IMERSÃO A COM CAMAS MINIMAS DE 100 MICRAS DE ESPESSURAS DE GALVANIZAÇÃO	UNIDADE		30	R$1.303,30	R$39.099,00

Lote: 4 - LOTE 4

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
16	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM, FURO 18MM (PADRONIZADO)	UNIDADE		2.500	R$0,68	R$1.700,00
17	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X70 MM COM PORCA GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		1.000	R$3,51	R$3.510,00
18	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200 MM COM PORCA GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		1.000	R$6,20	R$6.200,00
19	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250 MM COM PORCA GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		1.000	R$7,55	R$7.550,00
20	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300 MM COM PORCA GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		500	R$8,79	R$4.395,00
21	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350 MM COM PORCA GALVANIZADO A FOGO COM CAMADA MÍNIMA DE ESPESSURA DE100 MICRAS, FABRICADOS A PARTIR DE 2021.	UNI		500	R$9,28	R$4.640,00
22	PORCA QUADRADA M16 GALVANIZADA A FOGO (PADRONIZADO)	UNIDADE		2.500	R$1,60	R$4.000,00

Lote: 5 - LOTE 5

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
23	CABO MULTIPLEXADO DUP. 1 X 10MM X 10MM ALUMINIO ISOLADO	METRO		3.000	R$3,23	R$9.690,00
24	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO QUADRUPLEX 16MM (3+1)(PADRONIZADO CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO QUADRUPLEX 16MM (3+1)	METRO		2.000	R$8,71	R$17.420,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

25	CABO FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 1,5 MM², MATERIAL COBRE, ISOLAÇÃO DE PVC, CLASSE TÉRMICA 70°C, ISOLAMENTO MÍNIMO 750V, ANTICHAMA, TÊMPERA MOLE E CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO. NORMA APLICAVEL NBR NM 247-3. PRODUTO CERTIFICADOPELO INMETRO. COR PRETA	METRO		6.000	R$1,40	R$8.400,00
26	CABO FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 1,5 MM², MATERIAL COBRE, ISOLAÇÃO DE PVC, CLASSE TÉRMICA 70°C, ISOLAMENTO MÍNIMO 750V, ANTICHAMA, TÊMPERA MOLE E CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO. NORMA APLICAVEL NBR NM 247-3. PRODUTO CERTIFICADOPELO INMETRO. COR AZUL	METRO		4.000	R$1,40	R$5.600,00
27	FITA ISOLANTE PVC DE 20 METROS, LARGURA MINIMA DE 19MM E ESPESSURA DE 0,18MM	UNIDADE		1.000	R$3,70	R$3.700,00
28	CABO PP 2 X 1.50 MM	METRO		10.000	R$3,72	R$37.200,00
29	CABO FLEXIVEL 1KV EPR 10MM	METRO		1.000	R$10,09	R$10.090,00
30	DUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD 25MM C/ROLO 50MT	UNI		1.000	R$1,56	R$1.560,00
31	CONJUNTO ARMAÇÃO P1 + ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (FERAGENS). FABRICADO EM PORCELANA ESMALTADA (ISOLADOR). PARA PARAFUSO M16 UTILIZADO PARA SUSTENTAR CABOS AÉREOS ISOLANDO O CABO MENSAGEIRO. COMPÕE O CONJUNTO: ISOLADOR ROLDADA 72X72MM. FERAGENS: ARMÇÃO SECUNDÁRIA PESADA COM PINO E CUPILHA.	UNI		150	R$24,55	R$3.682,50
32	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 5/8" X 2,40 M	PEÇA		35	R$48,40	R$1.694,00
33	ALÇA PREFORMADA 10MM² (PADRONIZADA)	PEÇA		200	R$2,14	R$428,00

Lote: 7 - LOTE 7

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
38	CONECTOR CUNHA RAMAL DE LIGAÇÃO TIPO II, COR VERDE(HOMOLOGADO CELESC)	UNIDADE		5.000	R$4,50	R$22.500,00
39	CONECTOR CUNHA RAMAL DE LIGAÇÃO TIPO III, COR VERMELHA, (HOMOLOGADO CELESC)	UNIDADE		3.000	R$2,95	R$8.850,00
40	CONECTOR PERFURANTE 10-70 - 1,5/10	UNIDADE		2.000	R$6,13	R$12.260,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

Vencedores dos Itens

3654753 - AGELUZ INSTALACOES ELETRICAS EIRELI

Lote: 8 - LOTE 8

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
41	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO 70 W LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO DE TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60HZ, BASE E-27. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL.	UNIDADE		10.000	R$13,60	R$136.000,00
42	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO DE TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60 HZ, BASE E-40. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL	UNIDADE		3.000	R$17,80	R$53.400,00
43	LAMPADA DE VAPOR METALICO EM ALTA PRESSÃO 250 W LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO DE TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60 HZ, BASE E-40. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL	UNIDADE		500	R$17,20	R$8.600,00
44	LAMPADA DE VAPOR METALICO EM ALTA PRESSÃO 400 W LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 400W, TENSÃO DE TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60 HZ, BASE E-40. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL.	UNIDADE		100	R$15,89	R$1.589,00
45	LAMPADA DE VAPOR METALICO EM ALTA PRESSÃO POTENCIA 70W COM BASE E-27 PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL	UNI		1.000	R$12,21	R$12.210,00

Lote: 9 - LOTE 9

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
46	LUMINARIA PÚBLICA ABERTA, REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO E A LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, COM MEDIDAS MÍNIMAS 280MM DE LARGURA E 360MM DE COMPRIMENTO, DEVE CONTER 02 FIOS (POSITIVO E NEGATIVO) DE 1,5MM. ENCAIXE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA BRAÇO ENTRE 25 E 30MM DE DIAMETRO, FIXADO COM NO MÍNIMO 04 REBITES OU PARAFUSOS, POSSUIR NO MÍNIMO 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. BASE DE PORCELANA TIPO E-27.	UNIDADE		1.200	R$62,20	R$74.640,00
47	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, REFLETOR (PADRONIZADO) LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, COM MEDIDAS MÍNIMAS 280MM DE LARGURA E 360MM DE COMPRIMENTO, DEVE CONTER 02 FIOS (POSITIVO E NEGATIVO) DE 1,5MM. ENCAIXE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA BRAÇO ENTRE 25 E 30MM DE DIAMETRO, FIXADO COM NO MÍNIMO 04 REBITES OU PARAFUSOS, POSSUIR NO MÍNIMO 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. BASE DE PORCELANA TIPO E-40.	UNIDADE		350	R$37,88	R$13.258,00

Lote: 10 - LOTE 10

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
48	REATOR VAPOR METALICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 250W AFP, TENSÃO 220V-60HZ GALVANIZADO A FOGO. SELO INMETRO E SELO PROCEL.	UNIDADE		500	R$62,75	R$31.375,00
49	REATOR VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, 400W(PADRONIZADO) REATOR VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 400W AFP, TENSÃO 220V-60HZ GALVANIZADO A FOGO. SELO INMETRO E SELO PROCEL.	UNIDADE		50	R$69,98	R$3.499,00
50	REATOR VAPOR METALICO PARA USO EXTERNO POTENCIA 70W TENSÃO 220V-60HZ GALVANIZADO A FOGO. SELO INMETRO E SELO PROCEL	UNI		750	R$41,90	R$31.425,00
51	REATOR VAPOR SÓDIO PARA USO EXTERNO	UNIDADE		1.000	R$55,20	R$55.200,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

	POTENCIA 250WW AFP, TENSÃO 220V-60HZ GALVANIZADO A FOGO. SELO INMETRO E SELO PROCEL.					
52	REATOR VAPOR DE SÓDIO PARA USO EXTERNO, POTENCIA 70 W AFP REATOR VAPOR SÓDIO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 70W AFP, TENSÃO 220V-60HZ GALVANIZADO A FOGO. SELO INMETRO E SELO PROCEL.	UNIDADE		7.000	R$49,50	R$346.500,00

Lote: 11 - LOTE 11

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
53	REFLETOR LED POTENCIA 100W TENSÃO BIVOLT IP 66 LUZ BRANCA.	UNI		100	R$25,40	R$2.540,00
54	REFLETOR DE LED 200W TENSÃO BIVOLT IP 66	UNIDADE		300	R$41,93	R$12.579,00
55	REFLETOR DE LED 300W TENSÃO BIVOLT IP 66	PEÇA		200	R$71,55	R$14.310,00
					Total do Fornecedor:	R$1.109.192,10

Araranguá, 12 de maio de 2026

VOLNEI RONIEL BIANCHIN DA SILVA
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 15:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p743b60d382e0a

Assinado eletronicamente por:
VOLNEI RONIEL BIANCHIN DA SILVA
030.879.979-86
12/05/2026 15:57:46