

OBJETIVO: RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DATA: 23/01/2025
ELABORADO POR: SOLIS LEIRIA ROCHA
REVISADO POR:

LOTE	ITEM	QUANTIDADE		UNIDADE	NOME NO SISTEMA	DESCRIÇÃO	PREÇO		EMPRESA												
		MIN.	MAX.				UNIDADE	TOTAL	ELETROTUBOS CNPJ: 99.909.983/0001-27	BANCO PREÇO OFICIAL			ELETRORASTRO CNPJ: 85.014.793/0007-46	METALSINTER	ELETROLUIZ CNPJ: 00.502.754/0001-40	ROEPKER	JUDY CNPJ 13.759.106/0001-15	PLENOBRAS CNPJ: 72.313.828/0001-40	TUA CASA FERRAGEM CNPJ:23.240.420/0001-40	ELETROSUL CNPJ: 02.554.116/0001-88	TEKY CNPJ: 22.193.309/0001-88
									VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	MARCA/ MODELO	DATA	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.		
LOTE 1	1	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 30W (70106)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 4.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM VIDRO EM PLANO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 126,27	63.135,00			R\$ 126,27	Sinapi 00042244	12/2024								
	2	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 50W (70107)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 7.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM VIDRO EM PLANO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 233,00	116.500,00			R\$ 233,00	SINAPI 00042245	12/2024								
	3	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 80W (70109)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 12.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM VIDRO EM PLANO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 257,92	128.960,00			R\$ 257,92	SINAPI 00042246	12/2024								
	4	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 100W (70110)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 14.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM VIDRO EM PLANO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 311,01	155.505,00			R\$ 311,01	SINAPI 00042243	12/2024								
	5	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 150W	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 23.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM VIDRO EM PLANO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 420,17	210.085,00			R\$ 420,17	SINAPI 00042247	12/2024								
	TOTAL LOTE 1							R\$ 674.185,00													
LOTE 2	6	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 30W (70106)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 4.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM POLICARBONATO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 126,27	R\$ 63.135,00			R\$ 126,27	Sinapi 00042244	12/2024								
	7	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 50W (70107)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 7.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM POLICARBONATO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 233,00	R\$ 116.500,00			R\$ 233,00	SINAPI 00042245	12/2024								
	8	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 80W (70109)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 12.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM POLICARBONATO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 257,92	R\$ 128.960,00			R\$ 257,92	SINAPI 00042246	12/2024								
	9	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 100W (70110)	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 14.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM POLICARBONATO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 311,01	R\$ 155.505,00			R\$ 311,01	SINAPI 00042243	12/2024								
	10	1	500	PEÇA	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, 150W	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, FLUXO LUMINOSO ≥ 23.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, TEMPERATURA DE COR 4.000K, IP66, IK08 OU IK09, CLASSE I, FACHO MÉDIO, IRC>70, DRIVER 0-10V, TENSÃO 100-250V, SPD 10KV/10KVA, PINTURA MSP RAL 7040, SISTEMA DE FIXAÇÃO Ø DE 48,2 MM A 60,3 MM, PORTARIA N°20, DE 15/2/2017 DO INMETRO E PROCEL, REFRATOR EM POLICARBONATO, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME ESTE EDITAL.	R\$ 420,17	R\$ 210.085,00			R\$ 420,17	SINAPI 00042247	12/2024								
	TOTAL LOTE 2							R\$ 674.185,00													



LOTE	ITEM	QUANTIDADE		UNIDADE	NOME NO SISTEMA	DESCRIÇÃO	PREÇO		ELETROTUBOS CNPJ: 99.909.983/0001- 27	BANCO PREÇO OFICIAL			ELETORASTRO CNPJ: 85.014.793/0007- 46	EMPRESA				PLENOBRAS CNPJ: 72.313.828/000- 1-00	TUA CASA FERRAGEM CNPJ:23.240.4 20/0001-40	ELETROSUL CNPJ: 02.554.116/000 2-89	TEKY CNPJ: 22.193.309/000 1-88		
		UNIDADE	TOTAL				VALOR UNIT.	VALOR UNIT.			METALSINTER	ELETROLUZ CNPJ: 00.502.754/0001- 40		ROEPKER	JUDY CNPJ: 13.759.106/0001- 15	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.					VALOR UNIT.	
								VALOR UNIT.		MARCA/ MODELO													DATA
LOTE 3	11	1	1000	PEÇA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 70W E27 (70111)	LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 70 W, MÍNIMO DE 28000 HORAS DE VIDA MEDIANA, FLUXO LUMINOSO DE 6000 LM OU SUPERIOR, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 84LM/W.	R\$	27,20	R\$ 27.200,00		R\$ 27,20	ORSE 1316	11/2024										
	12	1	1000	PEÇA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 150W E40 (70112)	LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 150W, 28000 HORAS DE VIDA MEDIANA, FLUXO LUMINOSO 15000 LM OU SUPERIOR, BASE E40, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 98LM/W.	R\$	38,24	R\$ 38.240,00		R\$ 38,24	EMOP 07089	12/2024										
	13	1	800	PEÇA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 250W E40 (70113)	LÂMPADAS VAPOR SÓDIO TUBULAR 250 W, 28000 HORAS DE VIDA MEDIANA, FLUXO LUMINOSO DE 28000 LM OU SUPERIOR, BASE E40, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 110 LM/W.	R\$	40,49	R\$ 32.392,00		R\$ 40,49	EMOP 00815	12/2024										
	14	1	300	PEÇA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 70W E27 (70114)	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W, BULBO OVOIDE, 220V – E27, TEMPERATURA DE COR 4000 A 4300 K, FLUXO LUMINOSO 6500 LM, VIDA MEDIANA 10.000 H.	R\$	38,95	R\$ 11.685,00		R\$ 38,95	SCO MAT078400	12/2024										
	15	1	300	PEÇA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 250W E40 (70115)	LÂMPADAS VAPOR METÁLICO TUBULAR 250 W, 20000 HORAS DE VIDA MEDIANA, FLUXO LUMINOSO DE 20500 LM OU SUPERIOR, BASE E40, TEMPERATURA DE COR 4500 K, TENSÃO DE IGNIÇÃO SUPERIOR A 2,8 KV.	R\$	46,14	R\$ 13.842,00		R\$ 46,14	EMOP 07946	12/2024										
TOTAL LOTE 3							R\$ 123.359,00																
LOTE 4	16	1	300	PEÇA	REATOR EXTERNO VS 70W (70117)	REATORES PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, GALVANIZADO A FOGO AFP EXTERNO, SELO PROCEL	R\$	79,31	R\$ 23.793,00		R\$ 79,31	EMOP 11730	12/2024										
	17	1	1000	PEÇA	REATOR INTERNO VS 70W (70118)	REATORES INTEGRADO COM IGNITOR E CAPACITOR, USO INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70 W, PERDA MÁXIMA DE 12 W COM CAPACITOR E IGNITOR, COM CHASSI, SELO PROCEL	R\$	59,75	R\$ 59.750,00		R\$ 59,75	EMOP 11739	12/2024										
	18	1	400	PEÇA	REATOR EXTERNO VS 150W (70119)	REATORES PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, GALVANIZADO A FOGO AFP EXTERNO, SELO PROCEL	R\$	118,08	R\$ 47.232,00		R\$ 118,08	EMOP 11733	12/224										
	19	1	1000	PEÇA	REATOR INTERNO VS 150W (70120)	REATORES INTEGRADO COM IGNITOR E CAPACITOR, USO INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150 W, PERDA MÁXIMA DE 18 W COM CAPACITOR E IGNITOR, COM CHASSI, SELO PROCEL	R\$	85,24	R\$ 85.240,00		R\$ 85,24	EMOP 11740	12/2024										
	20	1	600	PEÇA	REATOR EXTERNO VS 250W (70121)	REATORES PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, GALVANIZADO A FOGO AFP EXTERNO, SELO PROCEL	R\$	135,96	R\$ 81.576,00		R\$ 135,96	EMOP 11735	12/2024										
	21	1	800	PEÇA	REATOR INTERNO VS 250W (70122)	REATORES INTEGRADO COM IGNITOR E CAPACITOR, USO INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250 W, PERDA MÁXIMA DE 24 W COM CAPACITOR E IGNITOR, COM CHASSI, SELO PROCEL	R\$	99,57	R\$ 79.656,00		R\$ 99,57	EMOP 11741	12/2024										
	TOTAL LOTE 4							R\$ 377.247,00															
LOTE 5	22	1	1500	PEÇA	18109	RELÉ FOTOELETRÔNICO COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 105 V ATÉ 305 V - 50/60 HZ, IP 67, NÍVEIS DE ACIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 5123/98.	R\$	35,46	R\$ 53.190,00		R\$ 35,46	SINAPI 00002510	12/2024										
	23	1	300	PEÇA	67917	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO GIRATÓRIA	R\$	20,28	R\$ 6.084,00		R\$ 20,28	SINAPI 00039380	12/2024										
TOTAL LOTE 5							R\$ 59.274,00																
	24	1	100	PEÇA	4334	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B1, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	617,78	61.778,00	R\$	452,25					R\$ 783,30								
	25	1	500	PEÇA	BRACÇO METAL. GALV A FOGO TIPO IP-B2 (NBR 6323/6123) (70130)	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B2, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	453,46	226.730,00	R\$	297,00					R\$ 609,91								
	26	1	500	PEÇA	BRACÇO METAL. GALV A FOGO TIPO IP-B3 (NBR 6323/6123) (70131)	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B3, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	353,78	176.890,00	R\$	209,25					R\$ 498,30								
	27	1	100	PEÇA	BRACÇO METAL. GALV A FOGO TIPO IP-B4 (NBR 6323/6123) (70132)	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B4, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	800,02	80.002,00	R\$	675,00					R\$ 925,03								
	28	1	100	PEÇA	BRACÇO METAL. GALV A FOGO TIPO IP-B5 (NBR 6323/6123) (70133)	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B5, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	586,05	58.605,00	R\$	472,50					R\$ 699,59								
	29	1	100	PEÇA	BRACÇO METAL. GALV A FOGO TIPO IP-B6 (NBR 6323/6123) (70134)	BRACÇO METÁLICO GALVANIZADO A FOGO CONFORME A NBR 6323, SUPORTAR VENTOS DE ATÉ 160 KM/H, CONFORME NBR 6123, TIPO IP-B6, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO CEIP.	480,49	48.049,00	R\$	391,50					R\$ 569,48								



LOTE	ITEM	QUANTIDADE		UNIDADE	NOME NO SISTEMA	DESCRIÇÃO	PREÇO		ELETROTUBOS CNPJ: 99.909.983/0001-27	BANCO PREÇO OFICIAL			ELETROASTRO CNPJ: 85.014.793/0007-46	EMPRESA							
		UNIDADE	TOTAL				VALOR UNIT.	VALOR UNIT.		MARCA/ MODELO	DATA	VALOR UNIT.		METALSINTER	ELETROLUZ CNPJ: 00.502.754/0001-40	ROEPKER	JUDY CNPJ 13.759.106/0001-15	PLENOBRAS CNPJ: 72.313.828/0001-100	TUA CASA FERRAGEM CNPJ:23.240.420/0001-40	ELETROSUL CNPJ: 02.554.116/0002-89	TEKY CNPJ: 22.193.309/0000-188
LOTE 6	30	1	30	PEÇA	NÚCLEO/SUPORTE PARA 01 (UMA) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE.	NÚCLEO/SUPORTE PARA 01 (UMA) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO NO POSTE ENTRE 100 MM A 250 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRITIVO.	256,63	7.698,90	R\$	228,60					R\$ 284,65						
	31	1	30	PEÇA	NÚCLEO/SUPORTE PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE.	NÚCLEO/SUPORTE PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO NO POSTE ENTRE 100 MM A 250 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS OPOSTAS EM 180 GRAUS; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRITIVO.	286,19	8.585,70	R\$	254,00					R\$ 318,37						
	32	1	50	PEÇA	NÚCLEO/SUPORTE PARA 03 (TRÊS) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE.	NÚCLEO/SUPORTE PARA 03 (TRÊS) LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO ENTRE 100 MM A 250 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS OPOSTAS EM 180 GRAUS; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRITIVO.	315,57	15.778,50	R\$	279,40					R\$ 351,73						
	33	1	50	PEÇA	NÚCLEO/SUPORTE PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE.	NÚCLEO/SUPORTE PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO ENTRE 100 MM A 250 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS OPOSTAS EM 180 GRAUS; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRITIVO.	304,80	15.240,00	R\$	304,80											
	TOTAL LOTE 6							699.357,10													
LOTE 7	34	1	1000	PEÇA	41730	ARRUELA QUADRADADA GALVANIZADA A FOGO FURO 16 MM	1,43	R\$ 1.430,00			R\$ 1,43	SINAPI 00000379	12/2024								
	35	1	500	PEÇA	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO C/ PORCA 70 X 16MM (70135)	PARAFUSOS GALVANIZADO A FOGO COM PORCA DE 70X16 MM	5,44	R\$ 2.720,00									R\$ 6,00	R\$ 5,29			R\$ 5,03
	36	1	200	PEÇA	16242	PARAFUSOS GALVANIZADO A FOGO COM PORCA DE 350X16 MM	16,39	R\$ 3.278,00									R\$ 21,30	R\$ 14,55			R\$ 13,31
	37	1	200	PEÇA	3638	PARAFUSOS GALVANIZADO A FOGO COM PORCA DE 300X16 MM	14,40	R\$ 2.880,00									R\$ 19,10	R\$ 12,58			R\$ 11,53
	38	1	200	PEÇA	2665	PARAFUSOS GALVANIZADO A FOGO COM PORCA DE 250X16 MM	15,68	R\$ 3.136,00					R\$ 17,23				R\$ 13,50				R\$ 16,31
	39	1	300	PEÇA	9762	CINTA DE AÇO CARBONO ZINCADO, DIÂMETRO DE 190 MM, COM PARAFUSOS	48,17	R\$ 14.451,00			R\$ 48,17	AGETOP CIVIL 3699	10/2024								
	40	1	300	PEÇA	9885	CINTA DE AÇO CARBONO ZINCADO, DIÂMETRO DE 200 MM, COM PARAFUSOS	42,00	R\$ 12.600,00			R\$ 42,00	ORSE 4640	11/2024								
	41	1	300	PEÇA	9886	CINTA DE AÇO CARBONO ZINCADO, DIÂMETRO DE 210 MM, COM PARAFUSOS	57,44	R\$ 17.232,00			R\$ 57,44	AGESUL 6592	6/2024								
	42	1	300	PEÇA	9884	CINTA DE AÇO CARBONO ZINCADO, DIÂMETRO DE 240 MM, COM PARAFUSOS	57,88	R\$ 17.364,00			R\$ 57,88	SEDOP E00468	10/2024								
LOTE 8	TOTAL LOTE 7							R\$ 75.091,00													
	43	1	1000	PEÇA	16243	CONECTORES TIPO CUNHA K2	R\$	14,13	R\$ 14.130,00			R\$ 14,13	ORSE 3258	11/2024							
	44	1	1000	PEÇA	2748	CONECTORES TIPO CUNHA K3	R\$	14,13	R\$ 14.130,00			R\$ 14,13	ORSE 3258	11/2024							
	45	1	1000	PEÇA	21822	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE, PRINCIPAL 10-95 MM², DERIVAÇÃO 1,5 -10 MM².	R\$	30,00	R\$ 30.000,00			R\$ 30,00	SCO MAT039605	12/2024							
	46	1	200	PEÇA	33505	O PORTA-LÂMPADA COM ROSCA E-27 DEVE SER DE PORCELANA REFORÇADA, COM CONTATOS EM LIGA DE COBRE NIQUELADO OU LATÃO CADMIADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, TERMINAIS COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE CONDUTORES, O CONTATO CENTRAL DEVE SER EM BRONZE FOSFOROSO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,3 MM, PARA VALORES MÍNIMOS DE TENSÃO E CORRENTE DE 250V E 4A, RESPECTIVAMENTE	R\$	14,96	R\$ 2.992,00			R\$ 14,96	SINAPI 00012294	12/2024							
	47	1	50	UNIDADE	FITA ISOLANTE 750V 10 METROS COR AZUL (70136)	FITA ISOLANTE PARA EMENDAS EM CABOS PARA ATÉ 750 V, ESPESSURA DE 0,13 MM, ROLO DE 18 MM X 10 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA DE 90°C, ANTICHAMA, COR AZUL.	R\$	8,50	R\$ 425,00			R\$ 8,50	SINAPI 00020111	12/2024							
	48	1	50	UNIDADE	FITA ISOLANTE 750V 10 METROS COR VERMELHO (70137)	FITA ISOLANTE PARA EMENDAS EM CABOS PARA ATÉ 750 V, ESPESSURA DE 0,13 MM, ROLO DE 19 MM X 10 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA DE 90°C, ANTICHAMA, COR VERMELHO.	R\$	8,50	R\$ 425,00			R\$ 8,50	SINAPI 00020111	12/2024							
	49	1	50	UNIDADE	FITA ISOLANTE 750V 10 METROS COR CINZA/BRANCA (70138)	FITA ISOLANTE PARA EMENDAS EM CABOS PARA ATÉ 750 V, ESPESSURA DE 0,13 MM, ROLO DE 19 MM X 10 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA DE 90°C, ANTICHAMA, COR CINZA/BRANCA.	R\$	8,50	R\$ 425,00			R\$ 8,50	SINAPI 00020111	12/2024							
	50	1	200	UNIDADE	FITA ISOLANTE 750V 10 METROS COR PRETA (70139)	FITA ISOLANTE PARA EMENDAS EM CABOS PARA ATÉ 750 V, ESPESSURA DE 0,25 MM, ROLO DE 19 MM X 10 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA DE 90°C, ANTICHAMA.	R\$	8,50	R\$ 1.700,00			R\$ 8,50	SINAPI 00020111	12/2024							
	TOTAL LOTE 8							R\$ 64.227,00													



LOTE	ITEM	QUANTIDADE		UNIDADE	NOME NO SISTEMA	DESCRIÇÃO	PREÇO		ELETROTUBOS CNPJ: 99.909.983/0001-27	BANCO PREÇO OFICIAL			ELETORASTRO CNPJ: 85.014.793/0007-46	EMPRESA				PLENOBRAS CNPJ: 72.313.828/0001-00	TUA CASA FERRAGEM CNPJ:23.240.420/0001-40	ELETROSUL CNPJ: 02.554.116/0002-89	TEKY CNPJ: 22.193.309/0001-88	
		MIN.	MAX.				UNIDADE	TOTAL		VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	MARCA/ MODELO		DATA	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.					VALOR UNIT.
LOTE 9	51	1	1000	METROS	39773	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(DUPLEX) NEUTRO NU, DE 10 MM².	R\$	1,96	R\$ 1.960,00			R\$ 1,96	SCO MAT020460	12/2024								
	52	1	500	METROS	39774	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(TRIPLEX) NEUTRO NU, DE 10 MM².	R\$	6,98	R\$ 3.490,00			R\$ 6,98	SEDOP E00418	12/2024								
	53	1	1000	METROS	67920	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(QUADRUPLIX) NEUTRO NU, DE 10 MM².	R\$	8,53	R\$ 8.530,00			R\$ 8,53	SEDOP E00419	12/2024								
	54	1	1000	METROS	39775	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(DUPLEX) NEUTRO NU, DE 16 MM².	R\$	10,36	R\$ 10.360,00			R\$ 10,36	SCO MAT020560	12/2024								
	55	1	1000	METROS	67921	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(TRIPLEX) NEUTRO NU, DE 16 MM².	R\$	9,69	R\$ 9.690,00			R\$ 9,69	ORSE 4620	11/2024								
	56	1	1000	METROS	39776	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(QUADRUPLIX) NEUTRO NU, DE 16 MM².	R\$	13,81	R\$ 13.810,00			R\$ 13,81	SEDOP E00420	10/2024								
	57	1	1000	METROS	39777	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO(QUADRUPLIX) NEUTRO NU, DE 25 MM².	R\$	17,31	R\$ 17.310,00			R\$ 17,31	SEDOP E00421	10/2024								
TOTAL LOTE 9								R\$ 65.150,00														
LOTE 10	58	1	5000	METROS	28099	FIO PLASTICHUMBO, COM ISOLAÇÃO DE PVC ANTICHAMA (70º C), PARA TENSÕES NOMINAIS DE ATÉ 450V/750V, DE ACORDO COM A NBR NM-247, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM², COR CINZA.	R\$	3,99	R\$ 19.950,00			R\$ 3,99	SINAPI 00034602	12/2024								
	59	1	5000	METROS	28100	FIO PLASTICHUMBO, COM ISOLAÇÃO DE PVC ANTICHAMA (70º C), PARA TENSÕES NOMINAIS DE ATÉ 450V/750V, DE ACORDO COM A NBR NM-247, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM², COR CINZA.	R\$	6,83	R\$ 34.150,00							R\$ 6,57		R\$ 6,96	R\$ 6,95			
TOTAL LOTE 10								R\$ 54.100,00														
TOTAL DE TODOS OS LOTES								R\$ 2.866.175,10														

SOLIS LEIRIA ROCHA
CREARS 111.555
MATRÍCULA 3096

