ID: 172155 | DATA: 03/11/2026

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

VALOR TOTAL: R$ 412.310,85

OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos e itens de iluminação, destinados à manutenção, reposição e adequação dos sistemas de iluminação

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	Luminária pública LED 70W NENA - para iluminação pública	UNI 45,00	/////	364,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	428,00	427,00	428,00	**411,75** 18.528,75	13,12%
I 001 002	Luminária pública LED 110W NENA - para iluminação pública	UNI 45,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	452,00	450,00	452,00	**451,33** 20.309,85	0,30%
I 001 003	Luminária pública LED 150W NENA - para iluminação pública	UNI 45,00	/////	338,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	480,00	478,00	478,50	**443,62** 19.962,90	31,25%
I 001 004	Luminária pública LED 200W NENA - para iluminação pública	UNI 45,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	629,99	/////	727,00	725,00	725,40	**701,85** 31.583,25	11,41%
I 001 005	Driver/fonte para luminária LED pública	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	14,83	/////	/////	/////	20,00	18,00	20,00	**18,21** 455,25	22,79%
I 001 006	Módulo LED para luminária pública	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	140,00	139,00	141,00	**140,00** 4.200,00	0,72%
I 001 007	Luminária LED ornamental NENA para praças e espaços públicos	UNI 45,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	157,00	155,00	155,50	**155,83** 7.012,35	0,54%
I 001 008	Poste ornamental metálico para praça	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	1.231,10	/////	/////	/////	/////	1.283,00	1.280,00	1.285,00	**1.269,78** 31.744,50	3,14%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 009	Luminária para poste ornamental	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	420,00	/////	/////	/////	/////	429,00	428,00	428,00	**426,25** 10.656,25	1,49%
I 001 010	Lâmpada LED bulbo E27 14W bivolt	UNI 100,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	11,14	/////	12,00	11,50	12,00	**11,66** 1.166,00	4,67%
I 001 011	Lâmpada LED bulbo E27 18W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	14,94	/////	/////	15,00	14,00	16,00	**14,98** 749,00	7,00%
I 001 012	Lâmpada LED bulbo E27 25W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	14,50	/////	/////	14,94	/////	/////	25,00	23,00	23,50	**20,19** 1.009,50	39,24%
I 001 013	Plafon Redondo - E27	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	4,40	/////	4,90	/////	/////	7,00	6,50	7,00	**5,96** 178,80	35,45%
I 001 014	Plafon Quadrado sobrepor - 18W	UNI 30,00	/////	12,26	/////	/////	9,54	/////	/////	/////	/////	/////	30,00	28,00	28,50	**21,66** 649,80	127,04%
I 001 015	Plafon Quadrado sobrepor - 24W	UNI 30,00	/////	16,50	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	35,00	32,00	32,30	**28,95** 868,50	75,45%
I 001 016	Plafon Quadrado sobrepor - 36W	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	129,90	129,00	130,00	**129,63** 3.888,90	0,49%
I 001 017	Refletor LED 20W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	34,15	/////	/////	38,00	37,50	38,00	**36,91** 1.845,50	8,08%
I 001 018	Refletor LED 50W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	35,60	/////	39,90	/////	/////	45,00	42,00	44,00	**41,30** 2.065,00	16,01%
I 001 019	Refletor LED 100W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	56,49	58,00	/////	/////	/////	/////	69,60	68,00	69,00	**64,22** 3.211,00	13,68%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 020	Refletor LED 150W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	87,01	88,40	/////	/////	/////	/////	90,00	89,00	91,00	**89,08** 4.454,00	2,38%
I 001 021	Refletor LED 200W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	99,89	/////	92,00	/////	110,50	110,00	112,00	**104,88** 5.244,00	14,00%
I 001 022	Refletor LED 300W bivolt	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	129,60	/////	135,00	/////	/////	147,70	147,00	148,00	**141,46** 7.073,00	9,15%
I 001 023	Bloco/luminária de emergência LED 5W	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	17,38	/////	20,12	/////	/////	30,00	28,00	30,00	**25,10** 251,00	44,42%
I 001 024	Relé fotoelétrico eletrônico 220V, carga compatível com iluminação LED, contatos NF/NA	UNI 40,00	/////	/////	/////	/////	39,10	40,00	/////	/////	/////	/////	46,00	45,00	45,50	**43,12** 1.724,80	10,28%
I 001 025	Base para relé fotoelétrico de 7 pinos, padrão para luminária pública LED	UNI 40,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	20,00	/////	17,50	23,00	22,00	23,00	**21,10** 844,00	20,57%
I 001 026	Temporizador digital industrial 220V para comando de iluminação	UNI 40,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	149,00	148,50	150,00	**149,17** 5.966,80	0,45%
I 001 027	Relé de falta de fase 220V para trilho DIN	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	106,00	105,00	105,25	**105,42** 3.162,60	0,40%
I 001 028	Contatora 25A – bobina 220V	UNI 35,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	131,89	/////	/////	148,00	147,00	148,00	**143,72** 5.030,20	8,97%
I 001 029	Contatora 40A – bobina 220V	UNI 35,00	/////	/////	/////	/////	/////	295,00	/////	/////	/////	/////	340,00	338,00	340,00	**328,25** 11.488,75	11,27%
I 001 030	Contatora 63A – bobina 220V	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	429,00	427,00	427,50	**427,83** 8.556,60	0,19%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 031	Disjuntor DIN monopolar 10A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	9,00	11,44	/////	/////	13,00	12,00	13,00	**11,69** 292,25	29,89%
I 001 032	Disjuntor DIN monopolar 16A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	13,00	/////	/////	/////	/////	14,00	13,00	14,00	**13,50** 337,50	3,85%
I 001 033	Disjuntor DIN monopolar 25A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	10,16	15,00	13,00	14,00	**13,04** 326,00	28,35%
I 001 034	Disjuntor DIN bipolar 10A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	33,50	/////	/////	36,50	36,00	36,50	**35,62** 890,50	6,33%
I 001 035	Disjuntor DIN bipolar 16A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	32,28	/////	/////	36,50	36,00	36,50	**35,32** 883,00	9,42%
I 001 036	Disjuntor DIN bipolar 20A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	30,00	/////	32,30	/////	/////	37,50	37,00	37,50	**34,86** 871,50	16,20%
I 001 037	Disjuntor DIN bipolar 32A	uni 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	40,90	/////	/////	37,50	37,00	37,50	**38,22** 955,50	3,30%
I 001 038	Disjuntor DIN bipolar 40A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	34,82	/////	30,53	38,50	38,00	38,50	**36,07** 901,75	18,15%
I 001 039	Disjuntor DIN bipolar 50A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	40,00	/////	35,00	/////	/////	/////	39,50	39,00	39,50	**38,60** 965,00	10,29%
I 001 040	Disjuntor DIN bipolar 70A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	117,95	135,00	134,00	135,00	**130,49** 3.262,25	10,63%
I 001 041	Disjuntor DIN bipolar 100A	UNI 25,00	/////	134,20	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	154,00	141,00	138,00	140,00	**141,44** 3.536,00	5,39%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 042	Disjuntor DIN tripolar 100A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	189,00	/////	/////	/////	159,00	170,00	169,00	170,00	**171,40** 4.285,00	7,80%
I 001 043	Disjuntor em caixa moldada 3P 125A	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	416,71	/////	520,44	/////	/////	495,00	492,00	493,00	**483,43** 4.834,30	16,01%
I 001 044	Disjuntor em caixa moldada 3P 150A	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	469,98	/////	/////	/////	/////	525,00	525,00	525,50	**511,37** 5.113,70	8,81%
I 001 045	Disjuntor em caixa moldada 3P 200A	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	456,89	/////	/////	/////	/////	532,00	530,00	530,25	**512,28** 5.122,80	12,12%
I 001 046	DPS Classe II – 275V	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	67,00	59,26	/////	/////	71,00	69,00	70,00	**67,25** 672,50	13,48%
I 001 047	Quadro/painel de comando para iluminação pública 50x40x25 cm	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	342,50	342,00	345,00	**343,17** 3.431,70	0,34%
I 001 048	Quadro/painel de comando para iluminação pública 80x60x25 cm	UNI 10,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	715,50	715,00	715,40	**715,30** 7.153,00	0,04%
I 001 049	Braço para Tempo Galvanizado 30cm	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	18,00	16,00	17,00	**17,00** 340,00	6,25%
I 001 050	Braço para Tempo Galvanizado 50cm	UNI 20,00	31,95	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	30,00	28,00	30,00	**29,99** 599,80	7,11%
I 001 051	Soquete para Braço	UNI 25,00	13,95	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	18,00	16,00	17,00	**16,24** 406,00	16,42%
I 001 052	Suporte para instalação de luminária em poste	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	4,90	/////	/////	6,00	4,50	5,00	**5,10** 127,50	13,33%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 053	Parafusos galvanizados para fixação	UNI 200,00	/////	/////	/////	/////	/////	0,90	/////	/////	/////	/////	1,50	0,90	1,00	**1,08** 216,00	20,00%
I 001 054	Cabo flexível 1,5 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	3,00	/////	/////	/////	/////	3,00	2,90	3,00	**2,98** 745,00	2,76%
I 001 055	Cabo flexível 2,5 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	3,95	/////	3,44	/////	/////	4,50	4,30	4,50	**4,14** 1.035,00	20,35%
I 001 056	Cabo flexível 4 mm²	MT 250,00	/////	/////	5,20	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	8,50	7,50	7,70	**7,22** 1.805,00	38,85%
I 001 057	Cabo flexível 6 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	11,89	8,00	/////	/////	/////	/////	10,50	10,40	10,50	**10,26** 2.565,00	28,25%
I 001 058	Cabo flexível 10 mm² - 1Kv	MT 250,00	/////	/////	10,90	/////	/////	13,38	/////	/////	/////	/////	18,90	18,50	18,60	**16,06** 4.015,00	47,34%
I 001 059	Cabo flexível 16 mm² - 1Kv	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	25,05	20,75	/////	/////	30,00	28,00	28,50	**26,46** 6.615,00	27,52%
I 001 060	Cabo flexível 25 mm² - 1Kv	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	40,60	/////	/////	/////	/////	41,90	41,00	41,25	**41,19** 10.297,50	1,45%
I 001 061	Cabo flexível 35 mm² - 1Kv	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	41,30	/////	41,23	/////	/////	59,50	59,00	60,00	**52,21** 13.052,50	26,63%
I 001 062	Cabo multiplexado 2 x 16 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	6,50	/////	8,60	8,20	8,50	**7,95** 1.987,50	22,31%
I 001 063	Cabo multiplexado 3 x 10 mm²	MT 250,00	/////	5,29	/////	/////	5,49	/////	/////	/////	/////	/////	10,00	9,50	9,75	**8,01** 2.002,50	51,42%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 064	Cabo multiplexado 3 x 16 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	8,29	/////	/////	/////	/////	7,72	10,90	10,50	10,85	**9,65** 2.412,50	25,00%
I 001 065	Cabo multiplexado 3 x 25 mm²	MT 250,00	/////	11,24	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	17,00	16,50	16,75	**15,37** 3.842,50	36,74%
I 001 066	Cabo multiplexado 3 x 35 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	16,42	/////	/////	/////	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**20,98** 5.245,00	27,77%
I 001 067	Cabo multiplexado 4 x 10 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	6,99	/////	/////	/////	/////	/////	12,00	11,50	11,90	**10,60** 2.650,00	51,65%
I 001 068	Cabo multiplexado 4 x 16 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	10,24	15,44	/////	/////	17,00	16,30	17,00	**15,20** 3.800,00	48,44%
I 001 069	Cabo de cobre nu 16 mm²	MT 250,00	/////	/////	23,91	/////	/////	20,00	/////	/////	/////	/////	30,00	28,50	28,70	**26,22** 6.555,00	31,10%
I 001 070	Cabo multiplexado de alumínio 2 x 10 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	3,14	3,05	/////	/////	/////	/////	8,00	7,50	8,00	**5,94** 1.485,00	94,75%
I 001 071	Cabo multiplexado de alumínio 3 x 10 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	5,49	/////	/////	/////	/////	/////	10,00	9,80	10,00	**8,82** 2.205,00	60,66%
I 001 072	Cabo multiplexado de alumínio 3 x 16 mm²	MT 250,00	/////	/////	/////	/////	8,29	/////	/////	/////	/////	7,72	13,00	12,50	12,90	**10,88** 2.720,00	40,93%
I 001 073	Fio Sólido 10mm²	MT 180,00	/////	/////	/////	/////	/////	15,50	/////	/////	18,10	/////	25,00	22,50	22,90	**20,80** 3.744,00	34,19%
I 001 074	Cabo PP 2 x 1 mm²	MT 180,00	/////	6,10	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	6,00	5,40	5,50	**5,75** 1.035,00	6,48%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 075	Cabo PP 2 x 1,5 mm²	MT 180,00	/////	/////	/////	/////	/////	5,30	/////	6,00	/////	/////	7,00	6,90	7,00	**6,44** 1.159,20	21,51%
I 001 076	Cabo PP 2 x 2,5 mm²	MT 180,00	/////	11,67	/////	/////	/////	/////	10,50	/////	/////	/////	11,00	10,20	10,50	**10,77** 1.938,60	5,59%
I 001 077	Cabo PP 2 x 4,0 mm²	MT 180,00	/////	15,10	/////	/////	/////	/////	/////	13,50	/////	/////	16,00	15,80	16,00	**15,28** 2.750,40	13,19%
I 001 078	Cabo PP 3 x 1,5 mm²	MT 180,00	/////	/////	/////	/////	/////	8,98	/////	9,90	/////	/////	10,50	10,00	10,50	**9,98** 1.796,40	11,14%
I 001 079	Cabo PP 3 x 2,5 mm²	MT 180,00	/////	/////	12,73	/////	/////	14,50	/////	15,90	/////	/////	16,00	15,50	16,00	**15,10** 2.718,00	18,62%
I 001 080	Cabo PP 3 x 4,0 mm²	MT 180,00	/////	17,80	/////	/////	/////	23,99	/////	/////	/////	/////	25,00	23,50	23,70	**22,80** 4.104,00	28,09%
I 001 081	Alça para ramal de 10 mm²	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	7,00	6,50	6,90	**6,80** 136,00	4,62%
I 001 082	Alça para ramal de 16 mm²	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	10,00	9,00	9,25	**9,42** 188,40	4,67%
I 001 083	Conector split-bolt de cobre 10 mm²	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	10,50	9,50	9,85	**9,95** 199,00	4,74%
I 001 084	Conector split-bolt de cobre 16 mm²	UNI 20,00	/////	13,73	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	15,00	13,00	13,50	**13,81** 276,20	6,23%
I 001 085	Conector split-bolt de cobre 25 mm²	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	13,73	/////	/////	/////	17,50	16,00	16,25	**15,87** 317,40	15,59%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 086	Conector TAPIT 1/0 pequeno	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	6,49	/////	9,75	/////	/////	/////	12,00	10,00	10,80	**9,81** 196,20	51,16%
I 001 087	Conector TAPIT 4/0 grande	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	7,49	/////	15,00	14,00	14,25	**12,68** 253,60	69,29%
I 001 088	Abraçadeira de nylon 100 x 4,2 mm	UNI 20,00	/////	21,54	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	24,66	38,00	36,00	36,40	**31,32** 626,40	45,40%
I 001 089	Abraçadeira de nylon 380 x 4,8 mm	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	36,79	/////	38,95	/////	/////	80,00	78,00	78,50	**62,45** 1.249,00	69,75%
I 001 090	Eletroduto PVC antichama 3/4"	UNI 20,00	/////	11,99	/////	/////	10,39	/////	/////	13,59	/////	/////	11,90	11,50	12,00	**11,90** 238,00	14,53%
I 001 091	Eletroduto PVC antichama 1"	UNI 20,00	/////	17,56	21,89	/////	20,77	/////	/////	/////	/////	/////	20,00	19,00	20,00	**19,87** 397,40	13,15%
I 001 092	Eletroduto PVC antichama 1 1/4"	UNI 20,00	/////	17,56	25,44	/////	/////	/////	/////	28,44	/////	/////	25,00	24,00	25,00	**24,24** 484,80	38,04%
I 001 093	Eletroduto PVC antichama 2"	UNI 20,00	/////	/////	31,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	35,00	33,00	33,50	**33,12** 662,40	6,84%
I 001 094	Luva para eletroduto 1"	UNI 20,00	/////	1,78	/////	/////	/////	/////	/////	2,00	1,99	/////	2,00	1,50	2,00	**1,88** 37,60	25,33%
I 001 095	Luva para eletroduto 3/4"	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	1,16	1,24	/////	/////	/////	1,50	1,00	1,50	**1,28** 25,60	28,00%
I 001 096	Cabeçote para eletroduto 1"	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	/////	4,65	/////	/////	/////	4,99	4,00	3,50	4,00	**4,23** 84,60	20,86%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 097	Cabeçote para eletroduto 2"	UNI 50,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	6,90	8,00	7,00	7,50	**7,35** 367,50	6,52%
I 001 098	Cabeçote para eletroduto 3"	UNI 50,00	/////	/////	16,82	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	15,00	13,00	13,90	**14,68** 734,00	12,92%
I 001 099	Caixa de passagem 4x2 em plástico	UNI 60,00	/////	/////	2,49	/////	/////	/////	/////	2,15	/////	/////	3,00	2,50	3,00	**2,63** 157,80	22,33%
I 001 100	Caixa de passagem 4x4 em plástico	UNI 60,00	/////	/////	/////	/////	/////	3,66	3,25	/////	/////	/////	5,00	4,50	4,70	**4,22** 253,20	29,85%
I 001 101	Caixa de passagem metálica 10x10 cm	UNI 60,00	/////	/////	/////	/////	17,52	/////	/////	/////	20,15	/////	19,00	18,00	18,35	**18,60** 1.116,00	6,16%
I 001 102	Caixa de passagem metálica 20x20 cm	UNI 60,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	49,88	48,65	/////	40,00	38,00	38,50	**43,01** 2.580,60	13,18%
I 001 103	Condulete múltiplo PVC	UNI 60,00	/////	/////	/////	/////	7,50	7,69	/////	/////	/////	/////	10,00	9,00	9,50	**8,74** 524,40	16,53%
I 001 104	Mangueira corrugada 3/4"	MT 130,00	/////	/////	/////	/////	3,90	/////	4,07	/////	/////	/////	3,00	2,50	3,00	**3,29** 427,70	31,60%
I 001 105	Conector de derivação para iluminação pública	UNI 25,00	/////	/////	12,90	/////	/////	/////	/////	14,62	/////	/////	16,00	15,00	15,40	**14,78** 369,50	14,57%
I 001 106	Conector perfurante para rede de baixa tensão	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	14,30	16,04	/////	/////	/////	/////	23,00	22,00	22,20	**19,51** 487,75	36,43%
I 001 107	Fita isolante antichama 20m	UNI 50,00	/////	9,59	/////	/////	10,78	/////	12,70	/////	/////	/////	11,50	11,00	11,50	**11,18** 559,00	16,58%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 108	Fita de autofusão 20m	UNI 40,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	26,00	/////	27,00	26,00	26,70	**26,42** 1.056,80	1,62%
I 001 109	Interruptor 1 t simples	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	12,50	12,24	/////	/////	11,50	11,00	11,50	**11,75** 293,75	6,82%
I 001 110	Interruptor 1 t paralelos	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	14,50	/////	/////	/////	14,00	13,00	13,50	**13,75** 343,75	5,77%
I 001 111	Interruptor 1t +t 20 A	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	32,11	33,00	32,00	32,75	**32,46** 811,50	1,44%
I 001 112	Pino Fêmea 20 A Reforçada	UNI 25,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	17,77	14,00	/////	20,00	19,00	19,90	**18,13** 453,25	29,50%
I 001 113	Caixa tipo CN F.J/ou similar	UNI 25,00	167,90	167,47	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	199,00	198,00	198,90	**186,25** 4.656,25	11,21%
I 001 114	Ramal 4x16	UNI 450,00	/////	/////	/////	/////	/////	10,00	/////	/////	/////	/////	14,00	13,80	13,85	**12,91** 5.809,50	29,10%
I 001 115	Ramal 3x25	UNI 450,00	/////	/////	/////	/////	/////	15,00	/////	/////	/////	/////	16,00	15,40	15,50	**15,48** 6.966,00	3,20%
I 001 116	Tinta spray branco fosco	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	20,18	/////	22,57	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**22,05** 661,50	9,27%
I 001 117	Tinta spray vermelho	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	18,71	/////	19,00	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**21,04** 631,20	12,45%
I 001 118	Tinta spray amarelo	UNI 30,00	/////	/////	16,80	/////	/////	/////	/////	23,00	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**21,46** 643,80	27,74%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 119	Tinta spray azul	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	19,60	/////	19,79	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**21,38** 641,40	9,08%
I 001 120	Tinta spray cromado	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	18,50	/////	/////	/////	/////	29,00	28,00	28,70	**26,05** 781,50	40,81%
I 001 121	Tinta spray cinza	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	21,00	/////	19,06	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**21,51** 645,30	12,85%
I 001 122	Tinta spray branco	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	18,20	21,00	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**21,34** 640,20	17,25%
I 001 123	Parafuso Sextavado 8.8	UNI 200,00	/////	/////	/////	/////	/////	2,50	/////	1,14	/////	/////	1,90	1,55	1,60	**1,74** 348,00	52,63%
I 001 124	Parafuso Sextavado 10.9	UNI 200,00	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	/////	2,90	2,40	2,50	**2,60** 520,00	8,33%
I 001 125	Parafuso tipo chipboard para madeira/MDF 40mm	UNI 200,00	/////	/////	0,36	/////	/////	/////	/////	0,52	/////	/////	0,90	0,45	0,70	**0,59** 118,00	63,89%
I 001 126	Chuveiro máster 127v	UNI 20,00	/////	/////	/////	/////	200,00	184,15	/////	/////	/////	/////	228,70	228,00	228,50	**213,87** 4.277,40	16,14%
I 001 127	Chuveiro 4t Fame/ou similar	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	90,00	/////	/////	86,99	/////	125,25	125,00	125,40	**110,53** 3.315,90	27,06%
I 001 128	Cópia de Chave	UNI 500,00	/////	16,76	/////	/////	15,00	15,58	/////	/////	/////	/////	15,90	15,00	15,90	**15,69** 7.845,00	4,60%
I 001 129	Haste Terra F.J/ou similar	UNI 55,00	/////	39,39	/////	/////	/////	42,15	/////	/////	/////	/////	44,90	44,00	44,50	**42,99** 2.364,45	9,14%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO	SIMILARES	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS	BLL	PNCP	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	MICROMIX LTDA	MELUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ELTRO CLIMATIZAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 130	Grampo para Haste terra	UNI 55,00	/////	/////	/////	/////	8,83	/////	8,83	/////	/////	/////	11,25	10,00	10,25	**9,83** 540,65	11,33%
I 001 131	Tinta spray preto	UNI 30,00	/////	/////	/////	24,50	/////	24,00	19,79	/////	/////	/////	23,00	22,00	22,50	**22,63** 678,90	14,35%
I 001 132	Tinta spray preto fosco	UNI 30,00	/////	/////	/////	/////	/////	21,00	19,77	20,15	/////	19,00	23,00	22,00	22,50	**21,06** 631,80	10,84%
Valor total do anexo após análise			5.185,25	65.956,80	15.749,40	735,00	42.893,55	168.577,65	22.594,70	67.196,60	47.263,85	18.661,75	434.417,25	425.331,50	430.544,50	R$ 412.310,85	
Valor total geral do anexo			5.185,25	65.956,80	15.749,40	735,00	42.893,55	168.577,65	22.594,70	67.196,60	47.263,85	18.661,75	434.417,25	425.331,50	430.544,50		

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)