PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

PROCEDIMENTO DE PESQUISA DE PREÇOS - PPP

1.DESCRIÇÃO DO OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE INSUMOS ELÉTRICOS, VISANDO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO.

2.PERÍODO DE REALIZAÇÃO:

10/01/2026 a 15/04/2026

3.METODOLOGIA APLICADA:

Conforme se verifica acima, foi utilizada a média dos valores como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

4.FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 28 e seguintes do Decreto Municipal Regulamentador nº 1.663/2021.

( ) I- Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
- Média ou a mediana do PNPC referente ao estado de SC:

(x) II – contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180(cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;*

( ) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- Média ou a mediana do tce sc farol referente ao estado de SC

(x) IV-pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6(seis) meses.

5.ANÁLISE DA PESQUISA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

A pesquisa de preços se deu por pesquisa de fornecedores compatíveis com o objeto da contratação junto a outros entes da administração pública.

Em anexo, documentação detalhada das propostas de preços.

O método definido se encontra em conformidade com inciso I do art.5º e art. 6º da in SEGES/ME nº65

6.ANEXOS:

A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Capivari de Baixo, data da assinatura eletrônica

gov.br
Documento assinado digitalmente
EVERALDO MANOEL DA SILVA
Data: 09/06/2026 12:52:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Everaldo Manoel da Silva
Assessor de Gestão de Iluminação Pública

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

LOTE 1 - LÂMPADAS, CINTAS, CONECTORES E ACESSÓRIOS									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica São Clemente**	**Soel**	**Center Luz**	**Erval Velho Pregão 07/2026**	**Joaçaba Pregão 45/2025**	**Valor Médio**	**Valor Total**
Abraçadeira de nylon tipo enforca gato 15cm	3.000	UN	R$ 0,12	R$ 0,03	R$ 0,10			R$ 0,07	R$ 210,00
Abraçadeira de nylon tipo enforca gato 20cm	3.000	UN	R$ 0,16	R$ 0,03	R$ 0,18			R$ 0,11	R$ 330,00
Abraçadeira de nylon tipo enforca gato 30cm	3.000	UN	R$ 0,33	R$ 0,11	R$ 0,30			R$ 0,21	R$ 630,00
Abraçadeira de nylon tipo enforca gato 50cm	2.000	UN	R$ 1,42	R$ 0,44	R$ 1,52			R$ 0,98	R$ 1.960,00
Arruela quadrada galvanizada a fogo 38 x 3MM diâmetro do furo 18MM	2.000	UN	R$ 2,50	R$ 1,70	R$ 2,25			R$ 1,98	R$ 3.960,00
Braço para iluminação pública em aço galvanizado a fogo modelo cisne medidas 48 x 1500mm, com base de fixação com dois furos	1.000	UN	R$ 168,00	R$ 128,25	R$ 172,00		R$ 74,71	R$ 124,99	R$ 124.990,00
Braço para iluminação pública em aço galvanizado a fogo modelo cisne medidas 48x2000mm, com base de fixação com dois furos	500	UN	R$ 189,00	R$ 177,00	R$ 179,45	R$ 145,00		R$ 167,15	R$ 83.575,00
Chave de comando para iluminação pública 50A	10	UN	R$ 295,00		R$ 312,50			R$ 312,50	R$ 3.125,00
Conector cunha tipo (I) ampactinho	1.000	UN	R$ 14,50	~~R$ 19,65~~	R$ 13,95	R$ 5,10	R$ 10,26	R$ 12,24	R$ 12.240,00
Conector cunha tipo (II) ampactinho	2.000	UN	R$ 8,00	R$ 11,94	R$ 7,35	R$ 5,23	R$ 7,66	R$ 8,05	R$ 16.100,00
Conector cunha tipo (III) ampactinho	2.000	UN	R$ 7,90	R$ 7,37	R$ 8,00	R$ 4,85	R$ 4,91	R$ 6,28	R$ 12.560,00
Conector cunha tipo (IV) ampactinho	3.000	UN	R$ 7,90	R$ 11,85	R$ 8,00	R$ 3,90		R$ 7,92	R$ 23.760,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Conector grampo paralelo com 1 parafuso tipo francês para cabos de 10mm até 70mm	100	UN	R$ 12,85	R$ 24,00	R$ 11,90			R$ 17,95	R$ 1.795,00
Conector perfurante (piercing) 10-70/95 NE143E	2.000	UN	R$ 21,00	R$ 8,15	R$ 17,00	R$ 9,50	R$ 8,83	R$ 10,87	R$ 21.740,00
Conector perfurante (piercing) 10/70 NE143E	2.000	UN	R$ 11,80	R$ 8,15	R$ 12,50	R$ 9,50		R$ 10,05	R$ 20.100,00
Conector perfurante para rede nú (piercing) (CDPN-70)-NF C33-020	1.000	UN	R$ 12,50	R$ 8,67	R$ 12,50	R$ 9,50		R$ 10,22	R$ 10.220,00
Lâmpada de LED 50 watts/220 volts E-27 6.400K e 2.800LM	200	UN	R$ 58,00	R$ 11,72	R$ 54,50			R$ 33,11	R$ 6.622,00
Lâmpada de LED 75 watts/220 volts E-27 6.400K e 2.800Lm	100	UN	R$ 125,00	R$ 54,47	R$ 118,00			R$ 86,24	R$ 8.624,00
Lâmpada vapor sódio 150 watts E-27	100	UN	R$ 44,00	R$ 44,85	R$ 39,00			R$ 41,93	R$ 4.193,00
Lâmpada vapor sódio 150 watts E-40	100	UN	R$ 48,00	R$ 37,50	R$ 41,00			R$ 39,25	R$ 3.925,00
Lâmpada vapor sódio 250 watts	200	UN	R$ 62,00	R$ 36,00	R$ 52,00			R$ 44,00	R$ 8.800,00
Lâmpada vapor sódio 70 watts	200	UN	R$ 22,50	R$ 50,78	R$ 26,00			R$ 38,39	R$ 7.678,00
Parafuso francês cabeça abaloada galvanizado a fogo 16 x 45MM c/porca para iluminação pública	1.000	UN	R$ 8,00	R$ 3,60	R$ 6,50			R$ 5,05	R$ 5.050,00
Parafuso Francês cabeça abaloada galvanizado a fogo 16 x 75MM C/ porca p/ iluminação pública	1.000	UN	R$ 10,00	R$ 4,80	R$ 9,25			R$ 7,03	R$ 7.030,00
Parafuso galvanizado a fogo para fixação da sela ao poste	30	UN	R$ 20,00		R$ 24,50			R$ 24,50	R$ 735,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 100MM c/ porca para iluminação pública	2.000	UN	R$ 8,00	R$ 5,25	R$ 7,70			R$ 6,48	R$ 12.960,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 150MM c/porca para iluminação pública	1.000	UN	R$ 10,00	R$ 6,00	R$ 9,50		R$ 5,80	R$ 7,10	R$ 7.100,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 200MM c/porca para iluminação pública	1.000	UN	R$ 12,00	R$ 7,50	R$ 11,35		R$ 6,70	R$ 8,52	R$ 8.520,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 250MM c/porca para iluminação pública	1.000	UN	R$ 14,00	R$ 9,00	R$ 12,69		R$ 12,79	R$ 11,49	R$ 11.490,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 300MM c/ porca para iluminação pública	1.000	UN	R$ 18,00	R$ 10,37	R$ 16,45		R$ 11,52	R$ 12,78	R$ 12.780,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 350MM c/porca para iluminação pública	500	UN	R$ 22,00	R$ 12,00	R$ 21,50		R$ 13,40	R$ 15,63	R$ 7.815,00
Parafuso máquina galvanizado a fogo M16 400MM c/porca para iluminação pública	200	UN	R$ 28,00	R$ 13,50	R$ 26,50			R$ 20,00	R$ 4.000,00
Porca quadrada galvanizado a fogo para parafuso M16 para iluminação pública	500	UN	R$ 5,00	R$ 1,50	R$ 4,99			R$ 3,25	R$ 1.625,00
Reator vapor sódio alto fator de potência uso externo 250 watts	50	UN	R$ 160,00	R$ 91,85	R$ 144,00			R$ 117,93	R$ 5.896,50
Reator vapor sódio alto fator de potência uso externo 70 watts	300	UN	R$ 80,00	R$ 60,33	R$ 74,00			R$ 67,17	R$ 20.151,00
Reator vapor sódio auto fator de potência uso externo 150 watts	300	UN	R$ 120,00	R$ 75,12	R$ 99,00			R$ 87,06	R$ 26.118,00
Relé tipo eletrônico fotoelétrico C/ trava lock-type, P/ encaixe em base padrão nema 3 pinos (Ansi C136.10/C136.24) opcional nema 5/7 pinos (C136.41), tensão nominal: 105-305V (bivolt automático), corrente nominal mínima de 10ª, proteção contra surtos mínima de 10KV/5KA, gral de proteção mínima de IP65 (IP 67 desejável), temperatura de operação 40°C a 70°C, durabilidade mínima de 15.000 ciclos. Compatíveis com Drivers Led e Cargas Eletrônicas.	4.000	UN		R$ 20,21		R$ 16,80	R$ 18,19	R$ 18,40	R$ 73.600,00
LOTE 2 - LUMINÁRIAS BRAÇOS									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica São Clemente**	**Soel**	**Center Luz**	**Erval Velho Pregão**	**Joaçaba Pregão 45/2025**	**Valor Médio**	**Valor Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

						07/2026			
Luminária LED fabricada em alumínio potência de 50 a 60 watts com eficiência mínima de 170 LM/W, tensão de operação de 90 a 305 VAC, protetor de surto e temperatura de cor 5.000K	500	UN	R$ 950,00	R$ 548,93	R$ 938,00		R$ 446,75	R$ 644,56	R$ 322.280,00
Luminária LED fabricada em alumínio potência de 80 a 100 watts com eficiência mínima de 170 LM/W, tensão de operação de 90 a 305 VAC, protetor de surto e temperatura de cor 5.000K	200	UN	~~R$ 1.135,00~~	R$ 596,36	~~R$ 1.258,00~~	R$ 435,00	R$ 539,70	R$ 707,27	R$ 141.454,00
Luminária LED fabricada em alumínio potência e 120 a 150 watts com eficiência mínima de 170 LM/W, tensão de operação de 90 a 305 VAC, protetor de surto e temperatura de cor 5.000K	200	UN	~~R$ 1.300,00~~	R$ 707,66	~~R$ 1.400,00~~	R$ 525,00		R$ 877,55	R$ 175.510,00
Refletor de LED fabricado em alumínio potência 100 watts blindado, com protetor contra surto, grau de proteção IP67, com eficácia luminosa de até 150LM/W, temperatura de cor 6.500K	20	UN		R$ 602,45		R$ 395,00	R$ 719,60	R$ 572,35	R$ 11.447,00
Refletor de LED fabricado em alumínio potência 200 watts blindado, com protetor contra surto, grau de proteção IP67, com eficácia luminosa de até 150LM/W, temperatura de cor 6.500K	20	UN		R$ 997,49		R$ 420,00	R$ 809,55	R$ 742,35	R$ 14.847,00
Refletor de LED fabricado em alumínio potência 50 watts blindado, com protetor contra surto, grau de proteção IP67, com eficácia luminosa de até 150LM/W temperatura de cor 6.500K	20	UN		R$ 538,80				R$ 538,80	R$ 10.776,00
LOTE 3 - DISJUNTORES E ACESSÓRIOS									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica São**	**Soel**	**Center Luz**	**Erval Velho**	**Joaçaba Pregão**	**Valor Médio**	**Valor Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

			Clemente			Pregão 07/2026	45/2025		
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 10A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 8,00	R$ 14,04	R$ 7,88	R$ 7,95	R$ 10,46	R$ 10,08	R$ 302,40
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 16A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 8,00	R$ 14,04	R$ 7,88	R$ 7,95	R$ 10,46	R$ 10,08	R$ 302,40
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 20A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 8,00	R$ 14,04	R$ 7,88	R$ 7,95	R$ 10,46	R$ 10,08	R$ 302,40
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 25A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 8,00	R$ 14,04	R$ 7,88	R$ 7,95	R$ 10,46	R$ 10,08	R$ 302,40
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 32A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 8,00	R$ 14,04	R$ 7,88	R$ 7,95	R$ 12,32	R$ 10,55	R$ 316,50
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 40 A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 10,00	R$ 16,73	R$ 9,77	R$ 7,95	R$ 12,32	R$ 11,69	R$ 350,70
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 50 A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 13,00	R$ 16,73	R$ 12,35	R$ 8,50	R$ 13,59	R$ 12,79	R$ 383,70
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 63 A 400V 50/60Hz (Curva C)	30	UN	R$ 14,00	R$ 21,60	R$ 13,25	R$ 8,50	R$ 13,59	R$ 14,24	R$ 427,20
Disjuntor termomagnético monopolar modelo DIN de 6A 400V 50/60Hz (Curva C)	20	UN	R$ 15,00	R$ 31,17	R$ 14,85			R$ 23,01	R$ 460,20
Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 125A 240V	3	UN	R$ 378,00		R$ 369,00			R$ 369,00	R$ 1.107,00
Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 150A 240V	3	UN	R$ 525,00		R$ 497,00			R$ 497,00	R$ 1.491,00
Disjuntor termomagnético tripolar modelo DIN de 100A 400V 50/60Hz (Curva C)	6	UN	R$ 285,00		R$ 279,00			R$ 279,00	R$ 1.674,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Disjuntor termomagnético tripolar modelo DIN de 50A 400V 50/60Hz (Curva C)	6	UN	R$ 55,00		R$ 49,00	R$ 22,09	R$ 35,09	R$ 35,39	R$ 212,34
Disjuntor termomagnético tripolar modelo DIN de 63A 400V 50/60Hz (Curva C)	6	UN	R$ 65,00		R$ 63,25	R$ 22,09	R$ 35,09	R$ 40,14	R$ 240,84
Disjuntor termomagnético tripolar modelo DIN de 70A 400V 50/60Hz (Curva C)	6	UN	R$ 199,00		R$ 191,00			R$ 191,00	R$ 1.146,00
Disjuntor termomagnético tripolar modelo DIN de 80A 400V 50/60Hz (Curva C)	6	UN	R$ 280,00		R$ 277,00			R$ 277,00	R$ 1.662,00
Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima 275V - corrente máxima de 20ka	20	UN	R$ 54,00		R$ 53,75		R$ 85,46	R$ 69,61	R$ 1.392,20
Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima 275V - corrente máxima de 40ka	20	UN	R$ 135,00		R$ 131,70	R$ 49,00	R$ 85,46	R$ 88,72	R$ 1.774,40
Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima 275V - corrente máxima de 45ka	20	UN	R$ 89,00		R$ 84,80			R$ 84,80	R$ 1.696,00
Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima 275V - corrente máxima de 60ka	20	UN	R$ 150,00		R$ 141,70			R$ 141,70	R$ 2.834,00
Pente barramento monofásico para 12 disjuntores DIN	6	UN	R$ 74,00		R$ 72,00			R$ 72,00	R$ 432,00
Pente barramento trifásico para 12 disjuntores DIN	6	UN	R$ 180,00		R$ 177,00			R$ 177,00	R$ 1.062,00
Quadro de comando dimensões 600x400x200mm, grau IP54 com pintura eletrostática com tinta a pó na cor cinza e placa de montagem na cor laranja	5	UN	R$ 485,00		R$ 525,00			R$ 525,00	R$ 2.625,00
Trilho metálico para uso em disjuntor DIN medindo 1 metro	5	UN	R$ 33,00		R$ 33,00			R$ 33,00	R$ 165,00
LOTE 4 - POSTES DE CONCRETO									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica**	**Soel**	**Center**	**Erval**	**Joaçaba**	**Valor**	**Valor Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

			São Clemente		Luz	Velho Pregão 07/2026	Pregão 45/2025	Médio	
Kit postinho monofásico	10	UN	R$ 3.000,00	R$ 1.635,00	R$ 3.277,00	R$ 1.189,55		R$ 2.456,00	R$ 24.560,00
Kit postinho trifásico	10	UN	R$ 4.500,00	R$ 2.025,00	R$ 4.499,00	R$ 1.330,00		R$ 3.262,00	R$ 32.620,00
Poste de concreto circular 10/300 Dan	5	UN				R$ 998,00	R$ 1.338,46	R$ 1.168,23	R$ 5.841,15
Poste de concreto circular 10/600 Dan	20	UN					R$ 2.248,75	R$ 2.248,75	R$ 44.975,00
Poste de concreto DT 9/150 Dan	10	UN					R$ 989,45	R$ 989,45	R$ 9.894,50
Poste de concreto DT 10/150 Dan	10	UN				R$ 730,82	R$ 989,45	R$ 860,14	R$ 8.601,35

LOTE 5 - POSTES METÁLICOS

Descrição	Quant	Un	Elétrica São Clemente	Soel	Center Luz	Erval Velho Pregão 07/2026	Joaçaba Pregão 45/2025	Valor Médio	Valor Total
Poste em aço galvanizado a fogo cônico contínuo engastado na medida de 8.00 metros livre com braço modelo pássaro duplo	20	UN		R$ 2.790,93				R$ 2.790,93	R$ 55.818,60
Poste em aço galvanizado a fogo cônico contínuo engastado na medida de 8.00 metros livres com braço modelo pássaro simples	20	UN		R$ 2.043,87				R$ 2.043,87	R$ 40.877,40
Poste em aço galvanizado a fogo cônico contínuo flangeado C/ 04 chumbadores na medida de 8,00 metros com braço curvo	10	UN					R$ 1.439,20	R$ 1.439,20	R$ 14.392,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

duplos de 2.00 metros									
Poste em aço galvanizado a fogo cônico contínuo flangeado C/ 04 chumbadores na medida de 8,00 metros com braço curvo simples de 2.00 metros	10	UN					R$ 1.476,98	R$ 1.476,98	R$ 14.769,80
LOTE 6 - ACESSÓRIOS PARA POSTES									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica São Clemente**	**Soel**	**Center Luz**	**Erval Velho Pregão 07/2026**	**Joaçaba Pregão 45/2025**	**Valor Médio**	**Valor Total**
Cinta Para poste circular, em aço galvanizado a fogo 170MM C/02 parafusos	200	UN	R$ 42,00	R$ 37,50	R$ 39,95			R$ 38,73	R$ 7.746,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 180MM C/02 parafusos	200	UN	R$ 43,00	R$ 38,25	R$ 41,25			R$ 39,75	R$ 7.950,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 200MM C/02 parafusos	200	UN	R$ 45,00	R$ 39,41	R$ 43,50	R$ 21,17	R$ 21,95	R$ 31,51	R$ 6.302,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 210MM C/02 parafusos	200	UN	R$ 46,00	R$ 40,50	R$ 44,28	R$ 24,70		R$ 36,49	R$ 7.298,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 230MM C/02 parafusos	200	UN	R$ 48,00	R$ 42,59	R$ 47,50	R$ 26,06	R$ 35,09	R$ 37,81	R$ 7.562,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 250MM C/02 parafusos	100	UN	R$ 51,00	R$ 44,72	R$ 49,99	R$ 26,46	R$ 25,73	R$ 36,73	R$ 3.673,00
Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo 300MM C/02 parafusos	100	UN	R$ 57,00	R$ 50,22	R$ 55,00	R$ 27,84	R$ 25,91	R$ 39,74	R$ 3.974,00
Chave Fusível de Porcelana 15kV 100A C/ Ferragens	10	UN	R$ 425,00	R$ 582,00	R$ 477,00			R$ 529,50	R$ 5.295,00
Chave Fusível de Porcelana 25kV 100A C/ Ferragens	10	UN	R$ 450,00	R$	R$ 468,00			R$	R$ 5.864,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

				704,90				586,45	
Cruzeta metálica galvanizada a fogo medindo 2.400mm para uso em rede de baixa, média e alta tensão	20	UN	R$ 325,00	R$ 629,91	R$ 330,00			R$ 479,96	R$ 9.599,20
Mão francesa perfilada medindo 38 x 05 x 1.534mm usado fixação da cruzeta ao poste	20	UN	R$ 140,00	R$ 150,47	R$ 149,00			R$ 149,74	R$ 2.994,80
Pára-Raio Polimérico Tensão 15Kv	10	UN	R$ 351,00	R$ 415,70	R$ 369,50			R$ 392,60	R$ 3.926,00
Pára-Raio Polimérico Tensão 25Kv	10	UN	R$ 550,00	R$ 420,00	R$ 543,90			R$ 481,95	R$ 4.819,50
Sela metálica galvanizada a fogo para fixação de cruzeta no poste	20	UN	R$ 18,00	R$ 18,87	R$ 21,00			R$ 19,94	R$ 398,80
LOTE 7 - MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA E ATERRAMENTO									
Descrição	**Quant**	**Un**	**Elétrica São Clemente**	**Soel**	**Center Luz**	**Erval Velho Pregão 07/2026**	**Joaçaba Pregão 45/2025**	**Valor Médio**	**Valor Total**
Caixa de concreto padrão concessionária medindo 45X70cm	10	UN	R$ 169,00	R$ 528,00	R$ 171,50		R$ 231,18	R$ 310,23	R$ 3.102,30
Caixa de medição em policarbonato monofásica leitura com lente padrão concessionária	4	UN	R$ 380,00	R$ 408,00	R$ 377,00	R$ 150,03	R$ 318,43	R$ 313,37	R$ 1.253,48
Caixa de medidor em policarbonato trifásica leitura com lente padrão concessionária	4	UN	R$ 550,00	R$ 672,00	R$ 545,00	R$ 189,90	R$ 440,76	R$ 461,92	R$ 1.847,68
Caixa fabricada em concreto armado medindo 30 x 30 x 40	30	UN	R$ 88,00	R$ 139,04	R$ 89,70	R$ 36,21	R$ 85,45	R$ 87,60	R$ 2.628,00
Caixa fabricada em concreto armado medindo 40 x 40 x 50	30	UN	R$ 160,00	R$ 294,38	R$ 158,00	R$ 155,00		R$ 202,46	R$ 6.073,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Conector cunha para haste de aterramento	60	UN	R$ 25,00		R$ 26,00	R$ 6,50	R$ 17,27	R$ 16,59	R$ 995,40
Conector cunha tipo 1	2.000	UN	R$ 10,00	R$ 19,65	R$ 10,55	R$ 5,10		R$ 11,77	R$ 23.540,00
Curva galvanizada a fogo 90G na bitola de 1.1/2” conforme norma NBR 5598 padrão concessionária	4	UN	R$ 99,00	R$ 30,92	R$ 114,77			R$ 72,85	R$ 291,40
Curva galvanizada a fogo 90G na bitola de 2” conforme norma NBR 5598 padrão concessionária	4	UN	R$ 145,00	R$ 61,41	R$ 149,50			R$ 105,46	R$ 421,84
Duto PEAD (polietileno de alta densidade) na bitola de 1.1/2”	1.000	M	R$ 6,50	R$ 9,95	R$ 7,25			R$ 8,60	R$ 8.600,00
Duto PEAD (polietileno de alta densidade) na bitola de 1”	1.000	M	R$ 4,00	R$ 4,64	R$ 4,77			R$ 4,71	R$ 4.710,00
Duto PEAD (polietileno de alta densidade) na bitola de 2”	1.000	M	R$ 8,00	R$ 14,99	R$ 8,15			R$ 11,57	R$ 11.570,00
Fita de aço inoxidável 13mm - Caixa com 30m com trava	6	CAIXA	R$ 188,00	R$ 131,91	R$ 192,00			R$ 161,96	R$ 971,76
Haste de aterramento 5/8” x 2.400	60	UN	R$ 88,00	R$ 50,61	R$ 91,00	R$ 49,90		R$ 63,84	R$ 3.830,40
Luva galvanizada a fogo na bitola de 1.1/2” conforme norma NBR 5598	8	UN	R$ 29,00	R$ 6,02	R$ 33,00			R$ 19,51	R$ 156,08
Luva galvanizada a fogo na bitola de 2” conforme norma NBR 5598	8	UN	R$ 55,00	R$ 10,55	R$ 54,00			R$ 32,28	R$ 258,24
Tampa de ferro fundido 46x70cm padrão Celesc	10	UN	R$ 925,00		R$ 1.050,00		R$ 926,49	R$ 988,25	R$ 9.882,50
Tampa ferro fundido 40T padrão Celesc	5	UN	R$ 1.200,00	R$ 1.284,96	R$ 1.390,00			R$ 1.337,48	R$ 6.687,40
Tubo galvanizado a fogo com 6 metros de comprimento na bitola de 1.1/2” conforme norma NBR 5598	4	UN	R$ 680,00	R$ 266,48	R$ 712,00			R$ 489,24	R$ 1.956,96
Tubo galvanizado a fogo com 6 metros de comprimento na bitola de 2” conforme norma NBR 5598	4	UN	R$ 875,00	R$ 363,09	R$ 899,00		R$ 399,38	R$ 553,82	R$ 2.215,28
LOTE 8 - CABOS, CONDUTORES E FITAS									

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Descrição	Quant	Un	Elétrica São Clemente	Soel	Center Luz	Erval Velho Pregão 07/2026	Joaçaba Pregão 45/2025	Valor Médio	Valor Total
Cabo alumínio multiplexado monofásico neutro isolado 10.00mm	1.000	M	R$ 4,50	R$ 3,71	R$ 4,77	R$ 2,31	R$ 4,19	R$ 3,75	R$ 3.750,00
Cabo alumínio multiplexado monofásico neutro isolado 16.00mm	1.000	M	R$ 6,25	R$ 5,58	R$ 6,38		R$ 6,97	R$ 6,31	R$ 6.310,00
Cabo alumínio multiplexado trifásico neutro isolado 10.00mm	2.000	M	R$ 8,90	R$ 7,41	R$ 9,12	R$ 3,86	R$ 6,97	R$ 6,84	R$ 13.680,00
Cabo alumínio multiplexado trifásico neutro isolado 16.00mm	2.000	M	R$ 11,80	R$ 11,34	R$ 12,50			R$ 11,92	R$ 23.840,00
Cabo de cobre flexível isolação 1kv seção 10.00mm	3.000	M	R$ 11,50	R$ 11,22	R$ 11,89	R$ 6,03		R$ 9,71	R$ 29.130,00
Cabo de cobre flexível isolação 1kv seção 16.00mm	2.000	M	R$ 18,65	R$ 17,60	R$ 19,25	R$ 7,74		R$ 14,86	R$ 29.720,00
Cabo de cobre flexível isolação 1kv seção 4.00mm	1.000	M	R$ 5,50	R$ 4,77	R$ 5,60	R$ 3,02		R$ 4,46	R$ 4.460,00
Cabo de cobre flexível isolação 1kv seção 6.00mm	3.000	M	R$ 7,80	R$ 6,98	R$ 7,99	R$ 3,78		R$ 6,25	R$ 18.750,00
Cabo de cobre flexível isolação 750v seção 10.00mm	1.000	M	R$ 11,35	R$ 10,91	R$ 11,50			R$ 11,21	R$ 11.210,00
Cabo de cobre flexível isolação 750v seção 4,00mm	1.000	M	R$ 4,50	R$ 4,13	R$ 4,60			R$ 4,37	R$ 4.370,00
Cabo de cobre flexível isolação 750v seção 6,00mm	1.000	M	R$ 6,65	R$ 6,23	R$ 6,78			R$ 6,51	R$ 6.510,00
Cabo de cobre flexível isolação 750v várias cores seção 1,5mm	3.000	M	R$ 1,78	R$ 1,58	R$ 1,88			R$ 1,73	R$ 5.190,00
Cabo de cobre flexível isolação 750v várias cores seção 2,5mm	3.000	M	R$ 2,70	R$ 2,52	R$ 2,71	R$ 3,10		R$ 2,78	R$ 8.340,00
Cabo de cobre nu seção 25mm - meio duro	200	M	R$ 35,00	R$ 29,24	R$ 36,00			R$ 32,62	R$ 6.524,00
Cabo de cobre nu seção 35mm - meio duro	200	M	R$ 45,00	R$ 40,80	R$ 45,88			R$ 43,34	R$ 8.668,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC
Fls:_____

Cabo multiplexado alumínio 3 x 1 x 35mm² + neutro isolado 0,6/1KV	1.000	M	R$ 28,35	R$ 23,46	R$ 29,33	R$ 10,30	R$ 20,51	R$ 20,90	R$ 20.900,00
Cabo multiplexado alumínio 3 x 1 x 70mm² + neutro isolado 0,6/1KV neutro isolado	1.000	M	R$ 49,00	R$ 42,02	R$ 51,40			R$ 46,71	R$ 46.710,00
Cabo multipolar de cobre flexível classe 4 ou 5 isolação em HEPR, cobertura em PVC –ST2 antichama 750V C/ 02 condutores de 1,5mm² (cabo PP 2 x 1,5mm²)	3.000	M	R$ 4,50	R$ 3,09	R$ 4,74			R$ 3,92	R$ 11.760,00
Cabo multipolar de cobre flexível classe 4 ou 5 isolação em HEPR, cobertura em PVC-ST2 antichama 750V c/ 02 condutores de 2,5mm² (cabo PP 2 x 2,5mm²)	2.000	M	R$ 7,00	R$ 4,34	R$ 7,12	R$ 3,65		R$ 5,04	R$ 10.080,00
Fio paralelo 2x1,5mm	1.000	M	R$ 3,90	R$ 1,49	R$ 3,99			R$ 2,74	R$ 2.740,00
Fio paralelo 2x2,5mm	1.000	M	R$ 6,00	R$ 1,70	R$ 6,15			R$ 3,93	R$ 3.930,00
Fita isolante antichama isolação 1KV auto fusão em rolo de 19 x 20mts	20	ROLO	R$ 140,00	R$ 52,50	R$ 148,00			R$ 100,25	R$ 2.005,00
Fita isolante antichama isolação 750V baixa tensão em rolo de 19 x 20mts	500	ROLO	R$ 6,00	R$ 12,75	R$ 6,26			R$ 9,51	R$ 4.755,00
							TOTAL GERAL		**R$ 1.985.060,30**