

# VENCEDORES DO PROCESSO

Consórcio Intermunicipal da Região do Alto Uruguai - CIRAU CIRAU  
Consórcio Intermunicipal da Região do Alto Uruguai - CIRAU CIRAU  
Registro de Preços Eletrônico - 016/2024

**ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA - Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 13.348.127/0001-48 - Endereço: RUA ARMELINDO FABIAN - CEP: 99714500 - UF: RS - Município: - Telefone: (54) 3522-5275**

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		LOTE 01 - AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED, BRAÇOS, POSTES E ITENS DE MATERIAIS AUXILIARES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED E MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS E AMPLIAÇÃO DE REDE VISANDO ATENDIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA					
	0001	LUMINÁRIA LED 40W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.195 UN	292,23	349.214,85
	0002	LUMINÁRIA LED 50W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.445 UN	300,69	434.497,05
	0003	LUMINÁRIA LED 80W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.540 UN	368,50	567.490,00
	0004	LUMINÁRIA LED 120W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3.100 UN	478,55	1.483.505,00
	0005	LUMINÁRIA LED 150W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.470 UN	478,55	703.468,50
	0006	LUMINÁRIA LED 200W 4.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.305 UN	561,00	732.105,00
	0007	LUMINÁRIA LED 40W 5.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	735 UN	510,00	374.850,00
	0008	LUMINÁRIA LED 50W 5.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.835 UN	367,57	674.490,95
	0009	LUMINÁRIA LED 80W 5.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	2.305 UN	489,66	1.128.666,30
	0010	LUMINÁRIA LED 150W 5.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	5.605 UN	478,55	2.682.272,75
	0011	LUMINÁRIA LED 200W 5.000K CONFORME TERMO REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	4.415 UN	600,27	2.650.192,05
	0012	RELÉ FOTOELETRÔNICO COMPATÍVEL COM CADA TIPO DE LUMINÁRIA DO TERMO DE REFERÊNCIA.	RELE FOTOELETRÔNICO-FD	ORB LIGHT	12.005 UN	19,80	237.699,00
	0013	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 2 METROS DE COMPRIMENTO, MODELO 01 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	6.655 UN	165,00	1.098.075,00
	0014	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 3 METROS DE COMPRIMENTO, MODELO 02 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	4.175 UN	198,00	826.650,00
	0015	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM COM ISOLAÇÃO PVC 750V	CABO PP 3X2,5MM	SIL	38.715 M	11,00	425.865,00
	0016	KIT COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 250MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, COM 2 PORCAS E DUAS ARRUELAS (POSTE MADEIRA COM FURÓS OU POSTE DE CONCRETO DUPLO T).	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	GBL	3.006 CJ	30,80	92.584,80



0017	KIT COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 350MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, COM 2 PORCAS E DUAS ARRUELAS (POSTE MADEIRA COM FUROS OU POSTE DE CONCRETO DUPLO T).	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	GBL	2.578 CJ	36,36	93.736,08
0018	KIT COMPOSTO DE: DUAS UNIDADES DE CINTA PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 260MM; QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS; DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM.	Cinta circular 260mm	GBL	2.516 CJ	99,88	251.298,08
0019	KIT COMPOSTO DE: DUAS UNIDADES DE CINTA PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 230MM; QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS; DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM.	Cinta circular 230mm	GBL	3.496 CJ	96,58	337.643,68
0020	KIT COMPOSTO DE: DUAS UNIDADES DE CINTA PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 210MM; QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS; DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM.	Cinta circular 210mm	GBL	4.326 CJ	96,58	417.805,08
0021	KIT COMPOSTO DE: DUAS UNIDADES DE CINTA PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 320MM; QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS; DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM.	Cinta circular 320mm	GBL	2.523 CJ	110,88	279.750,24
0022	CONECTOR DE TORÇÃO ISOLADO DE APLICAÇÃO RÁPIDA PARA CONEXÃO DE CABOS COM SOMA NA FAIXA DE 1,5MM2 A 6MM2, CUJO OBJETIVO É A CONEXÃO DA LUMINÁRIA LED AO CABO PP.	Conector de torção para conexão de cabos	TOPOROFF	6.156 UN	0,55	3.385,80
0023	CONECTOR CUNHA TIPO A - EMBALAGEM ROXA, APLICAÇÃO EM REDES DO TIPO "NÚ" DE BITOLA ATÉ 02AWG X CABO PP.	Conector cunha tipo A	GBL	9.946 UN	11,00	109.406,00
0024	CONECTOR CUNHA TIPO C - EMBALAGEM MARROM, APLICAÇÃO EM REDES DO TIPO "NÚ" DE BITOLA ENTRE 02AWG E 20AWG X CABO PP.	Conector cunha tipo C	GBL	7.846 UN	13,20	103.567,20
0025	CABO MULTIPLEX 70MM	CABO MULTIPLEX 70MM	CONDUSCAMP	10.960 M	84,00	920.640,00
0026	CINTA METÁLICA BAP03 AJUSTÁVEL EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO 1.200 MM, 33 FUROS COM PARAJUSO TIPO J COM PORCA E ARRUELA, CARGA DE RUPTURA 1500 daN	CINTA BAP03 1200MM PERFURADA P/ POST	PLP	2.231 UN	26,00	58.006,00
0027	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE UM ESTRIBO.	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE UM ESTRIBO	ROMAGNOLE	1.662 UN	25,57	42.497,34
0028	ISOLADOR TIPO ROLDANA	ISOLADOR TIPO ROLDANA	CST Isoladores	2.075 UN	52,00	107.900,00
0029	CINTA METÁLICA 160MM COM DOIS PARAFUSOS 16X70MM	CINTA 160MM COMPLETA	GBL	1.727 UN	35,86	61.930,22
0030	ALÇA PERFORMADORA PARA CABO 70MM	ALÇA PERF. P/ CABO 70MM	GBL	1.734 UN	19,98	34.645,32
0031	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	CONECTORES HASTES SANTA LUZIA	INTELLI	1.485 UN	625,00	928.125,00



0032	POSTE CONICO DE CONCRETO CIRCULAR ATÉ 11 METROS DE ALTURA, 200 daN, CONFORME GED-3648 RGE/CPFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	POSTE DE CONC. CIRC. 11M/200DAN	ROMAGNOLE	661 UN	3.130,14	2.069.022,54
0033	POSTE CONICO DE CONCRETO CIRCULAR ATÉ 11 METROS DE ALTURA, 600 daN, CONFORME GED-3648 RGE/CPFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	POSTE DE CONC. CIRC. 11M/600DAN	ROMAGNOLE	676 UN	3.652,67	2.469.204,92
0034	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL POR LUMINÁRIA LED ATÉ 10 METROS DE ALTURA, INCLUSIVE BRAÇO.	SERVIÇO	SERVIÇO	9.246 UN	100,27	927.096,42
0035	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PONTO TIPO PÉTALA CONVENCIONAL ATÉ 15 METROS DE ALTURA, EM TOPO DE POSTE, COM OU SEM TROCA DE SUPORTE.	SERVIÇO	SERVIÇO	2.545 UN	176,00	447.920,00
0036	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	SERVIÇO	SERVIÇO	1.199 UN	260,00	311.740,00
0037	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE VÃO DE REDE, INCLUINDO A INSTALAÇÃO DE ASSESSORIOS, ISOLADORES E LANÇAMENTO DE CABOS	SERVIÇO	SERVIÇO	1.204 UN	260,00	313.040,00
TOTAL DO LOTE						R\$ 24.749.986,17
					TOTAL DO VENCEDOR	R\$ 24.749.986,17

**Valor Total: R\$ 24.749.986,17**

