

DESPACHO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 141/2024

DATA: 19/12/2024

LICITAÇÃO N.º 141/2024

MODALIDADE: Pregão Eletrônico

OBJETO: Registro de Preços para futuras aquisições parceladas de Material Elétrico (remanescente), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

No dia supracitado, após o encerramento da disputa, aceitabilidade das propostas e preços finais, e verificada a habilitação das empresas vencedoras, nos termos do edital supramencionado, e não tendo havido qualquer manifestação de recurso, adjudico os lotes do Pregão e declaro como vencedoras as empresas com os respectivos valores a seguir listados:

EMPRESA: ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

CNPJ: 03.983.321/0001-41

ENDEREÇO: Avenida Vereador Orlando Santander Francisco, nº 1313 **BAIRRO:** Ipanema

CIDADE: Piraquara

ESTADO: PR

CEP: 83301-048

FONE: (41) 3589-3535

E-MAIL: comercial@acompanysystem.com.br/contratos@acompanysystem.com.br

BANCO: Banco do Brasil **AGÊNCIA:** 3263-8 **CONTA-CORRENTE:** 39077-1

ITEM	CÓD.	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
69	58007	FECHADURA ELETRICA C-90 DUPLA FIXA	UN	10	INTELBRAS	R\$ 363,80	R\$ 3.368,00

EMPRESA: AE COMÉRCIO DE PARAFUSOS, FERRAMENTAS E FERRAGENS LTDA

CNPJ: 02.988.310/0001-91

ENDEREÇO: Rua Pirapó, nº 246-sala 102 **BAIRRO:** Igara

CIDADE: Canoas

ESTADO: RS

CEP: 92410-240

FONE: (51) 991144145

E-MAIL: sibe.le.rohdt@gmail.com

BANCO: Banrisul **AGÊNCIA:** 0401 **CONTA-CORRENTE:** 06.036027.0-1

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	58029	ABRAÇADEIRA CINTA PLASTICA FIXADORA 11 A 14mm PARA CABO PP PCT 50 UNID	PAC	60	REIMOLD	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
3	55426	Abraçadeira de Nylon, branca, auto travante, tamanho 640 x	PAC	1200	MELFI	R\$ 160,00	R\$ 192.000,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		12,0 mm - 100 pç					
4	6307	Abraçadeira tipo "D" 1/2", com Porca e Parafuso, em chapa de aço com acabamento zincado (galvanizado), resistente a corrosão	UN	150	INCA	R\$ 1,18	R\$ 177,00
10	59923	BATERIA RECARREGÁVEL; SELADA; 12V - 12Ah	UN	8	POWER/ MULTILASER	R\$ 110,00	R\$ 880,00
13	56849	Buchas plásticas MU 6 mm ² para gesso e tijolo furado	UN	13000	IV PLAST	R\$ 0,11	R\$ 1.430,00
14	12271	Buchas plásticas MU 8 mm ² para gesso e tijolo furado	UN	9000	IV PLAST	R\$ 0,20	R\$ 1.800,00
58	57991	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° ELETROCALHA PERFURADA 100X50mm CHAPA DE AÇO 20	UN	50	PIRALUX	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
59	57985	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° ELETROCALHA PERFURADA 50X 50mm CHAPA DE AÇO 20	UN	50	PIRALUX	R\$ 21,95	R\$ 1.097,50
60	5864	SPRAY LUBRIFICANTE E DESENGRIPANTE MULTIUSO - Aerosol com propriedades lubrificantes e desengripantes, indicado para lubrificação, desengripament	UN	54	CHESY	R\$ 7,00	R\$ 378,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		o e proteção contra corrosão. Resistente à água. Equipado com bico direcionável ou tubo fino para aplicação precisa em áreas de difícil acesso. Embalagem de 300ml, no mínimo.					
61	47514	Disjuntor monopolar termomagnético de 15A -TIPO NEMA – 220V, c/certificação INMETRO	PEÇA	70	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$ 700,00
62	47515	Disjuntor monopolar termomagnético de 40A -TIPO NEMA– 220V, c/certificação INMETRO	PEÇA	80	TRAMONTINA	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
77	59958	FIXA CABO COAXIAL 10mm COM PREGO DE AÇO PCT 25 UNID	PAC	500	LIÉGE	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
83	60764	LIMPA CONTATOS SPRAY - Produto à base de álcool isopropílico. Indicado para remoção de sujeiras, oxidações e resíduos de contatos elétricos e eletrônicos. De secagem rápida, não condutivo e não corrosivo. Embalagem de 300 ml, no mínimo.	UN	20	ETANIZ	R\$ 12,00	R\$ 240,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

85	11151	Motor de portão eletrônico deslizante mínimo 1/3CV 220V, com 4 metros de cremalheira e 2 controles sem fio, tempo de abertura inferior a 15s – garantia de 1 ano	UN	30	AGL	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00
88	56875	Parafuso Auto Brocante Flangeado Phillips 4,2 X 13 mm Para telhas metálicas.	UN	5000	BELENUS	R\$ 0,06	R\$ 300,00
89	50963	Parafuso em aço inox 1/2" x 1" c/ porca, arruela	UN	4000	BELENUS	R\$ 5,50	R\$ 22.000,00
91	4024	Parafuso philips para bucha 6mm	PEÇA	3000	BELENUS	R\$ 0,07	R\$ 210,00
101	58039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL METALICO P/12 DISJUNTOR DIN	UN	85	TRAMONTINA	R\$ 80,00	R\$ 6.800,00
111	57973	SUPORTE MÃO FRANCESA PERFILADO 50mm	UN	500	PIRALUX	R\$ 5,00	R\$ 2.5000,00
114	29091	TESTADOR DE CABOS DE REDE COM LOCALIZADOR - Equipamento que possibilite testes de continuidade e sequencia de cabos para Ethernet (Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7) e coaxiais. Detecção curto-circuitos, circuitos abertos, fios cruzados e erros de pinagem.	UN	6	VONDER	R\$ 77,00	R\$ 462,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		Função de tonalidade para identificação de cabos em conjunto. Função de identificação para localizar cabos em painéis ou instalações. Precisão na detecção de falhas e medição de comprimento de cabos de pelo menos 200 metros. Display LCD/LED claro, com retroiluminação, e com interface intuitiva com botões acessíveis para fácil navegação e operação. Resistente a impactos, poeira e umidade.					
VALOR TOTAL: R\$ 253.224,50							

EMPRESA: ALL IN – SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA

CNPJ: 20.721.030/0001-02

ENDEREÇO: Rua Barão de Guaxupé, nº 445 **BAIRRO:** João Pinheiro

CIDADE: Belo Horizonte

ESTADO: MG **CEP:** 30530-160

FONE: (31) 8691-5546/(31) 97205-1153

E-MAIL: julio.allin@gmail.com

BANCO: Banco do Brasil

AGÊNCIA: 1229-7

CONTA-CORRENTE: 71093-8

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
50	56799	Conector macho RJ 45 CAT 5 E – Pacote com 10 unidades	PAC	650	SECLAN/CY-P8P8C00-RE	R\$ 3,19	R\$ 2.073,50



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

EMPRESA: ALLSET TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 55.149.591/0002-36

ENDEREÇO: Rua Atalydes Moreira de Souza, nº 1472 – sala 19 **BAIRRO:** Civit I

CIDADE: Serra **ESTADO:** ES **CEP:** 29168-055

FONE: (31) 99917-0503

E-MAIL: aline-franco@hotmail.com/vendas@snakecorp.com.br

BANCO: Bradesco **AGÊNCIA:** 0512-6 **CONTA-CORRENTE:** 113654-2

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
108	17984	Rotulador eletrônico portátil para fitas brancas não laminadas de 12mm, capacidade de imprimir no mínimo 2 linhas de texto, com tela LCD de no mínimo 12 caracteres, teclado saliente e funções de ajuste de texto e símbolos. Com 10 fitas 12mm branca de 4metros.	UN	10	BROTHER PT-M95BK + 10 FITAS M231 – WISE PRINT	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00

EMPRESA: ARCA SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

CNPJ: 42.603.698/0001-80

ENDEREÇO: Rua Independência, nº 815, sala 105 **BAIRRO:** Centro

CIDADE: Passo Fundo **ESTADO:** RS **CEP:** 99.010-041

FONE: (54) 999635990

E-MAIL: arcasolucoes@outlook.com

BANCO: Banco do Brasil **AGÊNCIA:** 8013-6 **CONTA-CORRENTE:** 600-9

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95	58036	POSTE DE CONCRETO PADRÃO 7,5M, C/ CAIXA TIPO H MEDIDOR ACOPLADA, CAIXA DE PROTEÇÃO NA PARTE DE TRÁS DO POSTE, TRIFÁSICA, CATEGORIA C11, SAÍDA SUBTERRÂNEA, RESISTÊNCIA 200DAN, COM DPS CLASSE 2, 275	UN	22	ROMAGNOLE	R\$ 5.000,00	R\$ 110.000,00

EMPRESA: BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA

CNPJ: 45.329.312/0001-81

ENDEREÇO: Avenida Setecentos, nº s/n – sala 04 – Galpão 17- Módulos 13 e 14

BAIRRO: Terminal Intermodal da Serra

CIDADE: Serra

ESTADO: ES

CEP: 29161-414

FONE: (49) 99132-9784/(49) 99101-6626

E-MAIL: licitacao.btcomercio@gmail.com/compras@btcomint.com.br

BANCO: Banco do Brasil **AGÊNCIA:** 3078-3 **CONTA-CORRENTE:** 36418-5

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
41	58042	CAPACITOR DOIS FIOS PARA USO EM VENTILADOR 250VAC +/- 5% 1,5 Uf	UN	50	ESSEK/ 1,5UF/ 450Vac	R\$ 10,21	R\$ 510,50
97	58060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA FRIA (BOMBA PULMÃO) - POTENCIA 1/2CV - VAZÃO 42 L/MIN - TENSÃO 220V	UN	10	Komeco/ TP 825	R\$ 1.222,85	R\$ 12.228,50
VALOR TOTAL: R\$ 12.739,00							

EMPRESA: CELENTROSUL COM. DIST. MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 05.730.941.0001-02

ENDEREÇO: Rua Júlio de Castilhos, nº 755

BAIRRO: Centro

CIDADE: Santa Cruz do Sul

ESTADO: RS **CEP:** 96810-010

FONE: (51) 99903-1330

E-MAIL: celentrosul@hotmail.com

BANCO: Sicredi

AGÊNCIA: 0156

CONTA-CORRENTE: 14120-8

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	53508	Cabo multipolar de cobre flexível, bitola 5 x 10 mm ² – c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR – 90º C); Encordoamento classe 5; Cabo não halogenado – baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, azul claro, verde. NBR 13248:2014	METRO	4000	CORFIO	R\$ 44,33	R\$ 177.320,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

28	56789	Cabo PP (paralelo) flexível, cobre, têmpera mole, encordoamento: classe 5, 6x1,5mm ² , antichama, com isolamento (sem chumbo) até 500V certificação INMETRO, NORMAS aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. cor: cobertura preta (com gravação metro a metro) e isolamento das veias dos cabos preta, azul e verde/amarela ou preta, branca e azul (a definir na solicitação).	METRO	500	CORFIO	R\$ 10,64	R\$ 5.320,00
54	47771	Conector tipo parafuso fendido para cabo 16mm ²	PEÇA	1380	PIMMEL	R\$ 3,69	R\$ 5.092,20
55	54598	Conjunto de tomada completa, contendo: caixa dupla (4x4) - 114mm x 116mm x 48mm); espelho com 3 portas; 3 conectores RJ-45 fêmea Cat.5E, em conformidade com a Norma para Segurança de Inflamabilidade de Materiais Plásticos para Teste de Peças em Dispositivos e Aparelhos à UL 94V-0, padrão de montagem T568A e T568B.	UN	200	TRAMONTI NA	R\$ 34,00	R\$ 6.800,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

63	47520	Disjuntor tripolar termomagnético de 65A - 220V. TIPO NEMA Com certificação do INMETRO	PEÇA	30	SOPRANO	R\$ 33,00	R\$ 990,00
65	57983	ELETROCALHA 100X100X300MM PERFURADA TIPO U COM VIROLA E TAMPA PARAFUSADA BITOLA CHAPA 18 GALVANIZADO	UN	550	ELECON	R\$ 107,00	R\$ 58.850,00
66	57981	ELETROCALHA 50X50X300mm PERFURADA TIPO U COM VIROLA E TAMPA PARAFUSADA BITOLA CHAPA 18 GALVANIZADO	UN	550	ELECON	R\$ 62,00	R\$ 34.100,00
72	56855	Fio de Estanho para Solda 1,5mm 60X40 469 Worker - 500Gr.	UN	40	COBIX	R\$ 112,00	R\$ 4.480,00
110	47363	Soquete/bocal Adaptador de base E-27 para E-40, em porcelana, corrente 4A, tensão 250V	PEÇA	100	DECORLUX	R\$ 7,00	R\$ 700,00
115	47623	Timer digital, Visor de LCD, 100-240V-48-63HZ - relé 16A	PEÇA	80	DECORLUX	R\$ 64,00	R\$ 5.120,00
116	56816	Tomada 10 Amperes Modular Com Caixa 1 Posto Sistema X	PEÇA	600	TRAMONTI NA	R\$ 5,39	R\$ 3.234,00
117	61351	Tomada 10 Amperes Modular Com bastidor 3 Postos e condutele de PVC 3/4, sobrepor com 2 adaptadores de saída	PEÇA	500	TRAMONTI NA	R\$ 14,89	R\$ 7.445,00
VALOR TOTAL: R\$ 309.451,20							

EMPRESA: CLAUDIA DENISE CHAGAS ROCHA

CNPJ: 50.650.278.0001/82

ENDEREÇO: Rua Santa Amaro, nº 1742 -SALA 2 **BAIRRO:** Zona Nova

CIDADE: Tramandaí **ESTADO:** RS **CEP:** 95.590-000

FONE: (51) 98297-1887/(51) 98033-6740

E-MAIL: crdistribuidora95@gmail.com/claudiadenisechagasrochachagas@gmail.com

BANCO: Santander **AGÊNCIA:** 1211 **CONTA-CORRENTE:** 13002614-8

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
94	57974	PORCA LOSANGULAR COM PINO 1/4	UN	100	MONTE NAGANO	R\$ 3,60	R\$ 360,00
109	55615	Sensor magnético abertura de sobrepor com fio e imã	PEÇA	35	GILTAR	R\$ 19,00	R\$ 665,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.025,00							

EMPRESA: COMERCIAL UNYLUX LTDA

CNPJ: 01.778.749/0001-27

ENDEREÇO: Avenida Assis Brasil, nº 854 **BAIRRO:** Santa Maria Goretti

CIDADE: Porto Alegre **ESTADO:** RS **CEP:** 91010-000

FONE: (51) 3362-4252/(51) 3341-1695

E-MAIL: unylux@gmail.com

BANCO: Banrisul **AGÊNCIA:** 0018 **CONTA-CORRENTE:** 06.007923.0-5

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
105	53262	Relé fotoelétrico: Com sistema de acionamento tipo térmico; Contatos de encaixe em latão estanhado; Intercambiável para encaixe e aderência em qualquer tipo de base padrão ABNT; Para uso na iluminação pública; Tampa do invólucro e base devem ser injetadas em polipropileno estabilizado contra raios ultra violeta resistentes às intempéries; a tampa deve ser	UN	7000	EXATRON	R\$ 11,50	R\$ 80.500,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		aparafusada à base ou fixada por pressão de modo que o relé possa ser aberto para recondicionamento; Grau de proteção IP 55 ou superior; Contato normalmente fechado (NF); Tensão nominal de 220 V; Frequência nominal de 60 Hz; com dispositivo supressor de surtos de tensão; Capacidade de carga instalada de 1000W ou 1800VA; Os pinos de contato deverão ser livres de rebarbas e com encaixe fácil em qualquer marca de base padrão. Atendendo às normas A.B.N.T - NBR 5.123 de 2016. Prazo mínimo de garantia do fabricante: 02 (dois) anos.					
--	--	---	--	--	--	--	--

EMPRESA: ELÉTRICA POSITIVO LTDA

CNPJ: 05.393.935/0001-07

ENDEREÇO: Rua Leonardo Seffrin, nº 53

BAIRRO: São Jorge

CIDADE: Espumoso

ESTADO: RS

CEP: 99.400-00

FONE: (54) 3383-3388

E-MAIL: positivo.espumoso2023@gmail.com

BANCO: Sicredi

AGÊNCIA: 4898-4

CONTA-CORRENTE: 0218-0

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	10709	Bateria Alcalina 9V para uso em multímetros e equipamentos diversos	UN	70	ALFACELL	R\$ 7,70	R\$ 539,00
12	11626	Buchas plásticas com borda 8mm ² com parafuso PARA CHAVE PHILIPS	UN	9000	FIXAR	R\$ 0,11	R\$ 990,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

34	56792	Calha comercial interna dupla completa e montada com suporte fixação, e lâmpadas led 9 w , bivolt (tubo em policarbonato), tamanho 60 cm.	PEÇA	60	TASCHIBRA	R\$ 46,83	R\$ 2.809,80
52	59946	Conector olhal 4mm ²	UN	500	DECORLUX	R\$ 0,64	R\$ 320,00
53	59947	Conector olhal 6mm ²	UN	1500	DECORLUX	R\$ 0,65	R\$ 975,00
56	56863	Conjunto pino macho e fêmea 2 p+t. Reforçado com prensa cabo 10a para extensão.	UN	750	PLUZIE	R\$ 6,70	R\$ 5.025,00
80	47817	Interruptor Externo Campainha	PEÇA	10	PLUZIE	R\$ 3,96	R\$ 39,60
90	59959	PARAFUSO LENTILHA COM TRAVA 1/4X1/2 COM PORCA 1/4 E ARRUELA LISA 1/4	UN	2000	FIXAR	R\$ 0,33	R\$ 660,00
93	48105	Pilha alcalina para controle de alarme 12V A23, c/ 2 unidades	PEÇA	250	AFACELL	R\$ 4,70	R\$ 1.175,00
VALOR TOTAL: R\$ 12.533,40							

EMPRESA: EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ: 37.278.673/0001-18

ENDEREÇO: Rua Jorge da Silva, nº 38

BAIRRO: São Cristóvão

CIDADE: Erechim

ESTADO: RS

CEP: 99.709-369

FONE: (54) 3712-5442 - (54) 98131-8686

E-MAIL: vendas.eremaster@gmail.com

BANCO: Sicredi **AGÊNCIA:** 0217

CONTA-CORRENTE: 02269-9

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
38	58005	CANTONEIRA FERRO 1/2X1/8 6 METROS	UN	100	ARCELOR	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00

EMPRESA: GIGA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 14,784.795/0001-80

ENDEREÇO: Rua Ernesto Alves, nº 615

CIDADE: Santa Cruz do Sul

FONE: (51) 3056-2700/(51)99702-7477

E-MAIL: gigagoverno@gmail.com

BANCO: Sicoob

AGÊNCIA: 3066

BAIRRO: Centro

ESTADO: RS **CEP:** 96810-144

CONTA-CORRENTE: 168831

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	8153	ALICATE DE CRIMPAR - Alicate para crimpar conectores RJ11, RJ12 e RJ45 (Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7) com corpo produzido em aço inoxidável ou aço carbono de alta qualidade, com pintura eletrostática, manoplas ergonômicas e antideslizantes, lâminas em aço inoxidável, com decapador automático e ajustável e com trava de segurança para transporte e estojo.	UN	27	GIGA	R\$ 44,00	R\$ 1.188,00
33	56791	Calha comercial interna dupla completa e montada com suporte fixação, e lâmpadas LED 18 W, bivolt (tubo em policarbonato), tamanho 120 cm.	PEÇA	310	GIGA	R\$ 54,70	R\$ 16.957,00
36	16382	CANALETA PISO 3 VIAS CINZA SEMI-ABERTA 110X80	UN	150	DUTOPLAST ELESYS	R\$ 143,34	R\$ 21.501,00
74	61380	Fita RGBW flexível para ambientes externos em silicone, com proteção IP 67,	ROLOS	200	GIGA	R\$ 1.800,00	R\$ 360.000,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		Tensão de alimentação: 24 V CC, comprimento mínimo de 15 metros, deve vir acompanhada de driver e controle remoto com pilhas, Índice de restituição de cor ≥ 80, Vida útil mínima de 50.000h.					
75	61381	Fita RGBW flexível para ambientes externos em silicone, com proteção IP 67, Tensão de alimentação: 24 V CC, comprimento mínimo de 25 metros, deve vir acompanhada de driver e controle remoto com pilhas, Índice de restituição de cor ≥ 80, Vida útil mínima de 50.000h.	ROLOS	100	GIGA	R\$ 3.000,00	R\$ 300.000,00
76	59356	Fita RGBW flexível para ambientes externos em silicone, com proteção IP 67, Tensão de alimentação: 24 V CC, comprimento mínimo de 5 metros, deve vir acompanhada de driver e controle remoto com pilhas, Índice de restituição de cor ≥ 80, Vida útil mínima de 50.000h	ROLOS	200	GIGA	R\$ 900,00	R\$ 180.000,00
103	59926	RÁDIO CONTROLE SCANRECO MODELO RC400 C/	UN	1	SCANRECO	R\$ 23.456,00	R\$ 23.456,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		6 JOYSTICKS, ACOMPANHA 2 BATERIAS, UTILIZAÇÃO PARA MOVIMENTAR BRAÇO HIDRÁULICO CAMINHÃO MUNCK					
112	12155	Te vertical descida para eletrocalha perfurada com virola e tampa parafusada em chapa 20 de aço SAE 1008/1010, conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013, com galvanização a fogo, tamanho 150x50mm, com parafusos em aço branco zincado.	UN	250	PERFIL	R\$ 47,30	R\$ 11.825,00
113	12147	Te vertical subida para eletrocalha perfurada com virola e tampa parafusada em chapa 20 de aço SAE 1008/1010, conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013, com galvanização a fogo, tamanho 150x50mm, com parafusos em aço branco zincado.	UN	250	PERFIL	R\$ 47,30	11.825,00
VALOR TOTAL: R\$ 926.752,00							

EMPRESA: GRN CONECTIVIDADE LTDA

CNPJ: 32.593.754/0001-99

ENDEREÇO: Rua Edmundo Bastian, 50 – Loja 23 **BAIRRO:** Cristo Redentor

CIDADE: Porto Alegre **ESTADO:** RS **CEP:** 91040-050

FONE: (51) 3191-0199/(51) 995404922

E-MAIL: comercialgrn@gmail.com

BANCO: SICOOB **AGÊNCIA:** 4041 **CONTA-CORRENTE:** 11.391-3

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	6062	Cabo de rede UTP CAT 5 E -	METRO	9625	MPT	R\$ 2,53	R\$ 24.351,25



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

	Cabo de Rede de Categoria 5e (CAT5e) com, no mínimo, as seguintes características:a) Para ser utilizado em sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, atendendo os requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568;b) Classificado como Cabo de Categoria 5e e destinado para uso em cabeamentos secundários entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normatizadas para garantia de suporte às aplicações;c) Possuir condutores de cobre, trançados em pares, revestidos por polietileno termoplástico;d) Possuir capa externa em material composto LSZH não propagante à chama;e) O cabo deverá possuir a certificação Anatel e as informações desta impressa em sua capa de revestimento;f) O produto deve cumprir requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente, em conformidade com a diretiva europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances), comprovando-se o cumprimento deste requisito através da apresentação da própria certificação ou de outros documentos probos que atestem o cumprimento dos requisitos;g) Possuir impresso na capa externa, informações contendo o fabricante do produto, a			CAT 5 LSZH AZUL		
--	---	--	--	-----------------------	--	--



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		sua marca, bem como outras informações que o fabricante julgue necessárias para garantir a rastreabilidade da peça;h) O cabo deverá possuir, em sua capa externa, marcação sequencial métrica decrescente, para identificação da medida do cabo;i) Deverá ser fornecido em caixa com, aproximadamente, 305 metros de cabo;j) Produto deve possuir classe de flamabilidade, comprovada, para cabos LAN LSZH (Baixa Emissão de Fumaça e Sem Halogéneos), conforme a norma NBR 14705, como precaução para casos de combustão.k) Garantia de, no mínimo, 1 ano.					
--	--	---	--	--	--	--	--

EMPRESA: L2 COMÉRCIO E SOLUÇÕES LTDA

CNPJ: 54.043.075/0001-89

ENDEREÇO: Avenida Sebastião Almeida Machado, nº 178

BAIRRO: Vila José Bonifácio

CIDADE: Araraquara

ESTADO: SP

CEP: 14802-285

FONE: (16) 3461-5339

E-MAIL: contato@l2comercio.com

BANCO: Banco do Brasil **AGÊNCIA:** 6918-3 **CONTA-CORRENTE:** 24050-8

ITEM	CÓD.	CATMAT	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
68	58057	07068	ESTABILIZADO R 600W - TENSÃO DE ENTRADA: 220V - TENSÃO DE SAÍDA :110V - Plugue de entrada e saídas padrão NBR14136	UN	50	CR ENERGIA /KEE 2.5 BI	R\$ 174,24	R\$ 8.712,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

EMPRESA: LENDARIO COM E IMPORTAÇÃO DE MATS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 52.203.880/0001-05

ENDEREÇO: Av. Guilherme Cotching, nº 782

BAIRRO: Vila Maria Baixa

CIDADE: São Paulo

ESTADO: SP

CEP: 02113-010

FONE: (11) 92000-5258

E-MAIL: atacado.lendario@gmail.com

BANCO: Banco do Brasil S/A

AGÊNCIA: 0584-3

CONTA-CORRENTE: 59.262-5

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA/FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	47383	Base para Relé Fotoelétrico: Deve permitir rotação em 360º, com porca de fixação; Corpo em polipropileno estabilizado contra radiações UV, com alta resistência ao impacto e aos agentes atmosféricos; Com sistema de fixação em suporte de aço galvanizado à fogo; Tensão de 220-240V, 60Hz; Cabos de ligação com comprimento mínimo de 50cm; Deve atender a NBR 5123 da ABNT e possuir certificação do Inmetro e seguir também as especificações do CEIP.	PEÇA	750	TECNOLINSA/96bg15150FG	R\$ 4,49	R\$ 3.367,50
106	53494	Rele fotoeletrônico compacto; Bivolt; Potência 1000W; Resiste à chuva e umidade.	UN	2000	TECNOLINSA/T2LNFDRNAR	R\$ 10,50	R\$ 21.000,00
VALOR TOTAL: R\$ 24.367,50							

EMPRESA: LH COMERCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA

CNPJ: 50.188.985/0001-07

ENDEREÇO: Rua 28 de Setembro, nº 730, loja 11 **BAIRRO:** Centro

CIDADE: Santa Cruz do Sul

ESTADO: RS **CEP:** 96810-174

FONE: (51) 9 89143639

E-MAIL: lucashammes44@gmail.com/rafael@bvk.adv.br

BANCO: Sicredi **AGÊNCIA:** 0156 **CONTA-CORRENTE:** 01942-6

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37	28855	Detector de tensão do tipo "caneta", com teste de presença de tensão com sinal luminoso e bip sonoro	UN	30	LOTUS	R\$ 32,50	R\$ 975,00
64	56811	Dispositivo Proteção Contra Surto (Dps) Para Sistema Foto Voltaico, Corrente Continua; Uc: 1300vdc, Imax: 40ka, In:20ka, Com Três Bornes: Positivo, Negativo E Aterramento.	UN	100	SIBATEC	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
70	58008	FECHADURA FECHO ELETRICO DE EMBUTIR LONGA AJUSTAVEL	UN	30	THEVEAR	R\$ 117,50	R\$ 3.525,00
78	47551	Interruptor Deslizante Branco	PEÇA	40	ILUMI	R\$ 8,00	R\$ 320,00
79	47808	Interruptor duplo Cinza Paralelo - c/ Placa	PEÇA	320	ILUMI	R\$ 10,26	R\$ 3.283,20
81	56815	Interruptor Paralelo Modular Com Caixa ,1 Posto Sistema X	PEÇA	195	TRAMON TINA	R\$ 8,39	R\$ 1.636,05
86	59964	NOBREAK 1200VA - TENSÃO DE ENTRADA: 220V - TENSÃO DE SAÍDA :110V - FORMA DE ONDA: Semi-Senoidal ou SENOIDAL - BATERIA estacionária 45Ah	UN	58	LEGRAN D	R\$ 1.345,00	R\$ 78.010,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		interna ou maior - Plugues de entrada e saídas padrão NBR14136;					
98	4228	Projektor para lâmpadas até 2000w vapor metálico, soquete e-40, composto por um corpo e uma tampa, ambos em alumínio injetado pintado. o corpo contém o refletor em alumínio polido quimicamente e anodizado. o projektor para lâmpadas até 2000w vapor metálico, soquete e-40, composto por um corpo e uma tampa, ambos em alumínio injetado pintado. o corpo contém o refletor em alumínio polido quimicamente e anodizado	UN	20	OLIVO	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00
99	47596	Projektor retangular para lâmpadas de descarga até 400w, porta lâmpada e-40 ou e-27, laterais em liga de alumínio fundido, vidro plano temperado, troca de lâmpada sem necessidade de retirada do vidro, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado, alça suporte em aço galvanizado à fogo, todos os parafusos externos em aço inox ou latão.	PEÇA	50	OLIVO	R\$ 73,03	R\$ 3.651,50
100	47597	Projektor retangular simétrico/assimétrico, concentrado ou dispersivo para lâmpada vapor	PEÇA	20	OLIVO	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00



VIVER
AQUI É
BOM
DEMAIS

MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		metálico ou sódio de até 400w, porta lâmpada e-40, corpo em liga de alumínio injetado, com alojamento para equipamentos auxiliares, pintado na cor branca, preta ou cinza, refletor em alumínio altamente puro (99,85%), vidro plano temperado para proteção do conjunto ótico, placa do conjunto de acessórios removível, todos os parafusos externos em aço inox ou latão, grau de proteção do conjunto ótico ip 65 (mínimo).					
104	47599	Reator 1 x 40W, 220V, núcleo de aço silício e bobinas de fio de cobre esmaltado, convencional, deve possuir certificação do INMETRO	PEÇA	20	MAR GIRUS	R\$ 70,16	R\$ 1.403,20
VALOR TOTAL: R\$ 100.183,95							

EMPRESA: LIGHT VOLT COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 22.257.631/0001-23

ENDEREÇO: Rua Pedro Edvino Becker, nº 187

BAIRRO: Rincão

CIDADE: Novo Hamburgo

ESTADO: RS

CEP: 93348-250

FONE: (51) 3097-2317/(51) 998778157

E-MAIL: arnaldo-ruchel@hotmail.com/contatolightvolt@gmail.com

BANCO: Sicoob **AGÊNCIA:** 3069 **CONTA-CORRENTE:** 421.974-0

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
44	47761	Cinta para poste circular, bi- partida, galvanizada a fogo, diâmetro 190mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/	PEÇA	550	Eletrofer/ EFR190	R\$ 30,20	R\$ 16.610,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		respectivas porcas de fixação.					
45	47763	Cinta para poste circular, bi- partida, galvanizada a fogo, diâmetro 230mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/ respectivas porcas de fixação.	PEÇA	550	Eletrofer/ EFR230	R\$ 29,85	R\$ 16.417,50
46	47764	Cinta para poste circular, bi- partida, galvanizada a fogo, diâmetro 250mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/ respectivas porcas de fixação.	PEÇA	550	Eletrofer/ EFR250	R\$ 35,75	R\$ 19.662,50
47	47977	Cinta para poste circular, bi-partida, galvanizada a fogo, diâmetro 150mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/ respectivas porcas de fixação.	PEÇA	600	Eletrofer/ EFR150	R\$ 25,15	R\$ 15.090,00
48	47978	Cinta para poste circular, bi-partida, galvanizada a fogo, diâmetro 200mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/ respectivas porcas de fixação.	PEÇA	600	Eletrofer/ EFR 200	R\$ 31,45	R\$ 18.870,00
49	47979	Cinta para poste circular, bi-partida, galvanizada a fogo, diâmetro 220mm, com 3 parafusos tipo francês de 16x75 c/ respectivas porcas de fixação.	PEÇA	700	Eletrofer/ EFR220	R\$ 34,00	R\$ 23.800,00
VALOR TOTAL: R\$ 110.450,00							

EMPRESA: MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 50.117.026/0001-92

ENDEREÇO: Rua Benedito Rodrigues do Prado, nº 102

BAIRRO: Jardim do Prado

CIDADE: Araçatuba

ESTADO: SP

CEP: 16025-390

FONE: (48) 3621-6402/(48) 99718-5499

E-MAIL: licita.mepsled@gmail.com

BANCO: Sicoob

AGÊNCIA: 4425

CONTA-CORRENTE: 45.655-1

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	53456	Abraçadeira tipo "D" 3/4", com Porca e Parafuso, em chapa de aço com acabamento zincado (galvanizado), resistente a corrosão.	UN	900	AIÉDEM	R\$ 1,20	R\$ 1.080,00
57	56828	CONJUNTO Pino macho E FEMEA 2 p+t reforçado com prensa cabo 20A para extensão	UN	700	VOLTIM	R\$ 8,00	R\$ 5.600,00
102	61350	RACK PARA SERVIDORES 32U, Padrão 19 polegadas, Porta frontal e traseira perfuradas possibilitando ideal ventilação aos servidores, Possibilidade de inverter o lado de abertura da porta frontal, Painéis laterais de meia altura; Portas traseiras divididas; Possuir pés de nivelamento ajustáveis; Possuir rodas; Estrutura deve suportar no mínimo 320Kg de carga estática; Aterramento	UN	47	HEPSO	R\$ 2.499,00	R\$ 117.453,00



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

		elétrico na estrutura do gabinete; Canal ajustável para passagem de fios, sem utilizar espaços U; Altura mínima de 1500mm; Largura mínima de 600mm; Profundidade mínima de 820mm; Conformidade com a UL 60950 e RoHS; Garantia mínima de cinco anos - Deve acompanhar: 03 Bandejas fixas 19" x 870mm e 02 Calhas elétricas com 8 tomadas 2P+T.					
107	56837	Rolos de fita de aço inox AISI 304 de 3/4" X 19 mm de largura X 0,5 mm de espessura X 30 metros e Fechos de aço inox DENTADO 3/4 (contendo 100 unidades) que são usados geralmente em conjunto com a máquina de cintar poste.	CAIXA	10	AIDÉM	R\$ 121,37	R\$ 1.213,70
VALOR TOTAL: R\$ 125.346,70							

EMPRESA: SÓ BATERIAS – COMÉRCIO DE BATERIAS LTDA

CNPJ: 36.469.275/0001-16

ENDEREÇO: Rua Peru, 730D

CIDADE: Chapecó

FONE: (49) 3323-8388

E-MAIL: bateriaschapeco@gmail.com

BANCO: Sicoob **AGÊNCIA:** 3069

BAIRRO: Lider Cidade

ESTADO: SC

CEP: 89805-096

CONTA-CORRENTE: 279658-9

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	53491	Bateria recarregável; Selada; 12 V -7Ah	UN	8	NICOLL 12V 7 AH	R\$ 74,00	R\$ 592,00

EMPRESA: VIXBOT SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 21.997.155/0002-03

ENDEREÇO: Rua José Farias, nº 160 – sala 103

CIDADE: Vitória

FONE: (61) 3968-9990

E-MAIL: atendimento@vixbot.com.br/contrato@vixbot.com.br/empenho@vixbot.com.br

BANCO: Banco Itaú **AGÊNCIA:** 4739

BAIRRO: Santa Luíza

CEP: 29045-300

CONTA-CORRENTE: 99734-6

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
87	58058	NOBREAK 600W - TENSÃO DE ENTRADA: 220V - TENSÃO DE SAÍDA :110V - FORMA DE ONDA SENOIDAL - Plugue de entrada e saídas padrão NBR14136	UN	60	CR ENERGIA KSB 600 BS	R\$ 380,00	R\$ 22.800,00

Os valores adjudicados são aceitáveis, tendo em vista serem compatíveis com os usualmente praticados pelo mercado, conforme os valores de referência apurados previamente pelo Município e constantes no processo administrativo.

Desta forma, encaminho o presente processo para a autoridade superior para homologação e adjudicação em favor das licitantes vencedoras.

Marcos Luís Diehl
Pregoeiro do Município

Os lotes abaixo dispostos NÃO foram Adjudicados, conforme motivação resumida a seguir:

ITEM	CÓD. GRP	CATMAT	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	MOTIVO
2	58028	00578	ABRAÇADEIRA CINTA PLASTICA FIXADORA 4 A 11mm PARA CABO PP PCT 50 UNID	PAC	60	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
8	59924	03475	BATERIA P/RÁDIO CONTROLE SCANRECO TYPE 592; TENSÃO 7,2V; 2000mA/h	UN	4	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
15	57979	04010	CABO DE AÇO 3/8 GALVANIZADO	METRO	3000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
16	53593	15322	Cabo de cobre flexível 2X1,5 mm ² – Encordoamento 5; Formado por dois condutores internos com isolamento na cor preta e azul, recobertos por capa externa, com isolamento para (0,6/1kV). (HEPR – 90° C); Com certificação do INMETRO.	METRO	10800	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
17	47415	15322	Cabo de cobre flexível 70,0mm ² isolamento para 750V, com Certificação do INMETRO	METRO	1500	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
18	59943	00208	CABO DE REDE CAT-6 LSZH - Cabo de Rede de Categoria 6 (CAT6) com, no mínimo, as seguintes características: a) Para ser utilizado em sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, atendendo os requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568-D (ou sua mais recente atualização); b) Classificado como Cabo de Categoria 6 e destinado para uso em cabeamentos primários e secundários entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normatizadas para garantia de suporte às aplicações; c) Possuir condutores de cobre sólidos, trançados em pares, revestidos por polietileno termoplástico; d) Possuir capa externa em material composto LSZH não propagante à chama; e) Deve possuir certificado de performance elétrica emitido por laboratórios de terceira parte UL ou ETL, conforme especificações das normas ANSI/TIA/EIA para cabeamento de categoria 6 e ISO/IEC 11801; f) O cabo deverá possuir a certificação Anatel e as informações desta impressa em sua capa de revestimento; g) O produto deve cumprir requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agredam ao meio ambiente, em conformidade com a diretiva europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances), comprovando-se o cumprimento deste requisito através da apresentação da própria certificação ou de outros documentos probos que atestem o cumprimento dos requisitos; h) Possuir impresso na capa externa identificações contendo o fabricante do produto,	METRO	6575	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

			a sua marca, a data de sua fabricação, bem como outras informações que o fabricante julgue necessárias para garantir a rastreabilidade da peça; i) O cabo deverá possuir, em sua capa externa, marcação sequencial métrica decrescente, para identificação da medida do cabo; j) Possuir impedância característica de aproximadamente 100 (Ohms); k) Deverá ser apresentado através de catálogos, datasheets ou documentos do fabricante, testes realizados para as principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de ATENUAÇÃO (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), RL(dB), ACR(dB), para frequências de, pelo menos, 100, 200, 350 e 550Mhz; l) Deverá ser fornecido em caixa com, aproximadamente, 305 metros de cabo; m) Produto deve possuir classe de inflamabilidade, comprovada, para cabos LAN LSZH (Baixa Emissão de Fumaça e Sem Halogéneos), conforme a norma NBR 14705, como precaução para casos de combustão. n) Garantia de, no mínimo, 1 ano.			
20	47422	15322	Cabo flexível (cobre, têmpera mole, encordoamento: classe 5) 1x2,5mm ² , anti-chama, com isolamento (sem chumbo) até 750V, certificação INMETRO, normas aplicáveis (indicadas na embalagem e/ou catálogo): NBR NM 247-2, NBR NM 247-3, NBR NM 280. Temperaturas máximas suportadas: mínimo 65°C em serviço contínuo, mínimo 95°C em sobrecarga, 145°C em curto-circuito. Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Espessura nominal da isolamento: mínimo 0,6kV (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do produto cuja apresentação é obrigatória).	METRO	18000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
21	53509	15322	Cabo multipolar de cobre flexível, bitola 3 x 10 mm ² - c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR - 90° C); Encordoamento classe 5; Cabo não halogenado - baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, azul claro, verde. NBR 13248:2014	METRO	3000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
22	53507	15322	Cabo multipolar de cobre flexível, bitola 3 x 2,5 mm ² - c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR - 90° C); Encordoamento classe 5; Cabo não halogenado - baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, azul claro, verde. NBR 13248:2014	METRO	8000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
24	53516	15322	Cabo mutipolar de cobre flexível 3X1,5 mm ² - Formado por três condutores internos com isolamento na cor preta, azul claro e verde, recobertos por capa externa, com isolamento para (0,6/1kV). (HEPR - 90° C); Com certificação do INMETRO.	METRO	4000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
25	56784	15322	Cabo PP (paralelo) flexível, cobre, têmpera mole, encordoamento: classe 5, 4x10,0mm ² , anti-chama, com isolamento (sem chumbo) até 500V certificação INMETRO, NORMAS aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. cor: cobertura preta	METRO	3000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

			(com gravação metro a metro) e isolamento das veias dos cabos preta, azul e verde/amarela ou preta, branca e azul (a definir na solicitação).			
26	56785	15322	Cabo PP (paralelo) flexível, cobre, têmpera mole, encordoamento: classe 5, 4x1,5mm ² , anti-chama, com isolamento (sem chumbo) até 500V certificação INMETRO, NORMAS aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. cor: cobertura preta (com gravação metro a metro) e isolamento das veias dos cabos preta, azul e verde/amarela ou preta, branca e azul (a definir na solicitação).	METRO	3000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
27	47441	15322	Cabo PP (paralelo) flexível, cobre, têmpera mole, encordoamento: classe 5, 4x2,5mm ² , anti-chama, com isolamento (sem chumbo) até 750V, certificação INMETRO, NORMAS aplicáveis: NBR 13249, NBR NM 280. Temperaturas máximas suportadas: mínimo 65°C em serviço contínuo, mínimo 95°C em sobrecarga, 145°C em curto-circuito. cor: cobertura preta (com gravação metro a metro) e isolamento das veias dos cabos preta, azul e verde/amarela ou preta, branca e azul (a definir na solicitação). (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do produto cuja apresentação é obrigatória).	METRO	3000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
29	53498	15322	Cabo unipolar de cobre, bitola 1X10 mm ² – c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR – 90° C); Encordoamento classe 2; Cabo não halogenado – baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, branca, vermelha, azul claro, verde (a serem definidas na solicitação do material). NBR 13248:2014	METRO	4000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
30	53501	15322	Cabo unipolar de cobre, bitola 1X35 mm ² – c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR – 90° C); Encordoamento classe 2; Cabo não halogenado – baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, branca, vermelha, azul claro, verde (a serem definidas na solicitação do material). NBR 13248:2014	METRO	5700	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
31	53502	15322	Cabo unipolar de cobre, bitola 1X50 mm ² – c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR – 90° C); Encordoamento classe 2; Cabo não halogenado – baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, branca, vermelha, azul claro, verde (a serem definidas na solicitação do material). NBR 13248:2014	METRO	5300	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
32	53504	15322	Cabo unipolar de cobre flexível, bitola 6 mm ² – c/ dupla capa de isolamento p/ (0,6/1kV) (HEPR – 90° C); Encordoamento classe 5; Cabo não halogenado – baixa emissão de fumaça e gases tóxicos; Cores: preta, branca, vermelha, azul claro, verde (a serem definidas na solicitação do material). NBR 13248:2014	METRO	9000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
35	56793	00903	Calha comercial interna simples, completa e montada com suporte fixação e lâmpadas LED 18 W bivolt (tubo em policarbonato), tamanho 120 cm.	PEÇA	300	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
39	58046	19176	CAPACITOR DOIS FIOS PARA USO EM VENTILADOR 250VAC +/- 5% 5Uf	UN	50	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

40	58041	19176	CAPACITOR DOIS FIOS PARA USO EM VENTILADOR 250VAC +/- 5% 10 Uf	UN	50	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
42	58043	19176	CAPACITOR DOIS FIOS PARA USO EM VENTILADOR 250VAC +/- 5% 2 Uf	UN	50	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
43	58050	19176	CAPACITOR DOIS FIOS PARA USO EM VENTILADOR 250VAC +/- 5% 9 Uf	UN	50	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
51	59948	00476	Conector olhal 10mm ²	UN	400	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
67	56871	06462	Eletroduto condutele 1/2"x3000mm, em PVC na cor cinza, espessura mínima da parede interna 2,3mm, conforme normas NBR 15465.	UN	1600	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
71	58595	07513	Fio de cobre nu, bitola de 6 mm ²	M QUA	4000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
73	58054	07592	FITA ISOLANTE PLÁSTICA: ANTI-CHAMA; CLASSE A;19mmX20m ESPESSURA MINIMA 0.18mm,USO PROFISSIONAL RESISTENTE A.UV, COM EMBALAGEM	UN	2000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
82	56882	14359	Lanterna para cabeça recarregável. Com clip de fixação para capacete e fita elástica para fixação na cabeça. Corpo em ABS emborrachado. Deve possuir 3 opções de iluminação, Deve acompanhar baterias de lítio recarregáveis, Tempo de duração da bateria: 4-12 horas. Com carregador com alimentação 220Vac. Com certificação IP54, resistente a água. Construída em LED COB, luminosidade 125 lumens. Giratória em 180°.	UN	90	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
84	61352	00412	Luminária Pública Led Solar Integrada. Deve possuir potência mínima de 40W. Para instalação em poste/ núcleo até 60,3mm. Com sensor para acendimento automático no período noturno. Eficiência luminosa mínima de 100 lumens por watt. Ângulo de iluminação 120 graus. Bateria interna e recarregável. Vida útil mínima de 40.000 horas. Estrutura alumínio. Deve possuir: Kit de instalação com terminais, porcas, parafusos. Garantia mínima de 2 anos.	UN	1200	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
92	60763	08497	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADORES - Pasta térmica à base de cerâmica, condutividade térmica mínima de 8,5 W/m·K, tempo máximo de cura de 12 horas, sem condutividade elétrica, temperatura de operação mínima de -50°C e máxima de pelo menos 150°C, vida útil mínima de 5 anos, tubo contendo entre 20g e 30g, com aplicador incluído.	UN	2	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO
96	55590	18848	PRENSA CABO POLIAMIDA 18-24 MM	PEÇA	5000	COTAÇÃO SUPERIOR AO ORÇADO