

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Paverama
Setor Licitações e Contratos
Registro de Preços Eletrônico - 002/2023

**Clarão Comercial de Materiais Elétricos Ltda.- ME | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento
13.869.980/0001-05 - Endereço: RUA FREDERICO ZIMERMANN - CEP: 95890000 - UF: RS -
Município: Teutônia - Telefone: (51) 3762-9107**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0003	ALICATE BICO MEIA CANA 6" DIMENSÕES (C X A X L): 16X2X5CM, COM CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS, TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10.	Bico	Mister	4 UN	R\$ 19,40	77,60
0004	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO DIMENSÕES (C X A X L): 18X2X6CM, INDICADO PARA USO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 1000V, CORPO EM AÇO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS, TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 VC.A., SUPORTE PLÁSTICO. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10.	Corte	Mister	4 UN	R\$ 25,80	103,20
0005	ALICATE UNIVERSAL 8" ISOLADO PRODUZIDO EM AÇO VANÁDIO E EMPUNHADURA EM POLÍMERO, COM ACABAMENTO ESCURECIDO E FACES LIXADAS, POSSUI TRATAMENTO TÉRMICO E CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO COM DUREZA DE 62 - 65 HRC, QUE PERMITE CORTAR, PUXAR, SEGURAR E DOBRAR FIOS, INDICADO PARA CORTAR TODOS OS TIPOS DE ARAME, COM DUREZA MÉDIA, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1,6MM E RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 1600 N/MM2, DE ACORDO COM AS NORMAS: DIN ISO 5746. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10.	Universal	Mister	4 UN	R\$ 21,00	84,00
0007	BALDE DE INSPEÇÃO OU TUBO (BALDE) PARA ATERRAMENTO PARA A INSTALAÇÃO E INSPEÇÃO DA HASTE TERRA DEVE SER CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (OU PVC) TENDO UMA TAMPÁ COM GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA, CAPAZ DE SUPORTAR A PASSAGEM DE PEDESTRES. DIMENSÕES DE 250 (A) X 230 (ØB) X 180 (ØC) MM.	Plastico	Bet Plasticos	10 UN	R\$ 8,60	86,00
0021	CHAVE DE FENDA 1/8" X 5", SIMPLES 160 DIMENSÕES (CXAXL): 16X2X3 CM, COM HASTE EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO INJETADO COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. OS DIMENSIONAIS DAS PONTAS DEVEM SER DE ACORDO COM GABARITOS-PADRÃO, CALIBRADOS E CERTIFICADOS. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10.	Fenda	Nacional	6 UN	R\$ 6,65	39,90
0022	CHAVE PHILIPS 3/16" X 8", SIMPLES 160 PH1 DIMENSÕES (AXLXP) 2X2X30 CM, COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA "PHILLIPS", CABO ERGONÓMICO EM POLÍMERO E HASTE DE AÇO COM ACABAMENTO NIQUELADO, CROMADO, REDONDA E COM PONTA ESCURECIDA. DIN ISO 8764-2. PONTA CONFORME DIN ISO 8764-1 PH. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10.	Philips	Tramontina	6 UN	R\$ 8,45	50,70
0081	SOQUETE T5 CEBOLINHA PARA LÂMPADA TUBULAR DISPOSITIVO PARA CONECTAR LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO SOQUETE, COM ALÇA.	Cebolinha	G20	100 UN	R\$ 0,95	95,00
0083	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 E 32 W, TIPO G13, BAIXO, PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO FABRICADO EM POLIPROPILENO, 2A-250V. COMPATÍVEL COM TUBO LED DE 9/10 E 18/20 W.	G13	Decorlux	200 UN	R\$ 1,70	340,00



0086	SUPORE PLÁSTICO COM BARRAMENTO DE NEUTRO PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35, COR AZUL, 7 LIGAÇÕES, PARA CABOS ATÉ 25MM ² PARA UTILIZAR EM CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO (CD'S).	Neutro	Bet Plasticos	5 UN	R\$ 17,80	89,00
0087	SUPORE PLÁSTICO COM BARRAMENTO DE TERRA PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35, COR VERDE, 12 LIGAÇÕES, PARA CABOS ATÉ 25MM ² PARA UTILIZAR EM CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO (CD'S).	Terra	Bet Plasticos	5 UN	R\$ 17,80	89,00
0088	SUPORE PLÁSTICO COM BARRAMENTO DE TERRA PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35, COR VERDE, 7 LIGAÇÕES, PARA CABOS ATÉ 25MM ² PARA UTILIZAR EM CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO (CD'S).	Terra	Bet Plasticos	5 UN	R\$ 24,00	120,00
0089	TELEFONE SEM FIO COM DISPLAY LUMINOSO APARELHO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, DISPLAY LUMINOSO, AGENDA PARA 70 CONTATOS, DISCAGEM RÁPIDA PARA ATÉ 10 NÚMEROS, FUNÇÕES FLASH, REDISCAR E MUDO, BLOQUEIO DE CHAMADAS, CAPACIDADE DE BATERIA DE NO MÍNIMO 600 MAH. ITENS INCLUSOS: 1 FONE, 1 BASE, 1 BATERIA RECARREGÁVEL, 1 CABO DE LINHA TELEFÔNICA, 1 ADAPTADOR DE TENSÃO 110-220 V E 1 MANUAL DO USUÁRIO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO FORNECIDA PELO FABRICANTE.	Sem Fio	Intelbras	10 UN	R\$ 152,20	1.522,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 2.696,40

Comercial Unylux Ltda | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 01.778.749/0001-27 - Endereço: Av. Assis Brasil - CEP: 91010000 - UF: RS - Município: Porto Alegre - Telefone: (51) 3362-4252

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0008	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, USO EXTERNO, 220VCA, 10A, 60HZ TIPO GIRATÓRIO, CORPO EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA OU PRETO, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA E HASTE DE FIXAÇÃO DA BASE EM AÇO SAE 1020, GALVANIZADO A FOGO. TOMADA COM CORPO DE ENCAIXE CONFORMADO EM NYLON SEGUNDO NORMA NEMA EM BAQUELITE COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA. CONTATOS DE CARGA EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM E SOLDAGEM ISOTÉRMICA. FIXAÇÃO AO SUPORTE METÁLICO ATRAVÉS DE PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSCA GÁS ½" DE AÇÃO MANUAL, PERMITINDO GIRO DE 360° PARA CORRETA ORIENTAÇÃO DO RELÉ. LIGAÇÃO A TRÊS FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO (BRANCO) E CARGA (VERMELHO), COM BITOLA DE 1,5 MM ² , COM 500 MM DE COMPRIMENTO, 750V, 105°C E ISOLAÇÃO EM PVC. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE-1010/20 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, COM O FURO DE FIXAÇÃO DA BASE ABERTO. MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE. DEVE POSSUIR TOTAL INTERCAMBIALIDADE COM RELÉS DE QUALQUER FABRICANTE. ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 54. DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT 5123/98. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	TCL	TCL	1.000 UN	R\$ 4,58	4.580,00
0041	LÂMPADA LED, BASE E-27, 2000 LÚMENS, 20 WATTS E 6500 KELVIN, BIVOLT - LUZ BRANCA DEVE POSSUIR ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6.500K, BASE TIPO E-27, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127-220VCA (BIVOLT), ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MX	MX	300 UN	R\$ 11,90	3.570,00



0044	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE METÁLICO 250W E-40 AE/AFP LÂMPADA INDICADA PARA A ILUMINAÇÃO DE EXTERIORES E INTERIORES, COM VIDA ÚTIL DE 12.000 HORAS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO 20000LM, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E/OU SELO PROCEL.	DEMAPE	DEMAPE	300 UN	R\$ 22,00	6.600,00
0045	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 150W E-40 LÂMPADA INDICADA PARA A ILUMINAÇÃO DE EXTERIORES E INTERIORES, COM VIDA MEDIANA DE 24.000 HORAS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO 15000LM, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E/OU SELO PROCEL.	AVANT	AVANT	300 UN	R\$ 14,00	4.200,00
0046	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 250W E-40 LÂMPADA INDICADA PARA A ILUMINAÇÃO DE EXTERIORES E INTERIORES, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO 19500LM. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E/OU SELO PROCEL.	AVANT	AVANT	300 UN	R\$ 15,25	4.575,00
0075	REATOR PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 250W AE/AFP POTÊNCIA DE 250 WATTS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, PARA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 50/60HZ, REATOR 3.5/4.5KV. DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT.	MAPRELUX	MAPRELUX	300 UN	R\$ 56,90	17.070,00
0076	REATOR PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR SÓDIO 150W AFP EXTERNO POTENCIA NOMINAL DE 150 WATTS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, PARA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 50/60HZ, DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT.	MAPRELUX	MAPRELUX	300 UN	R\$ 50,90	15.270,00
0077	REATOR PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR SÓDIO 250W AFP EXTERNO POTÊNCIA NOMINAL DE 250 WATTS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT.	MAPRELUX/IDEAL	MAPRELUX/IDEAL	300 UN	R\$ 59,80	17.940,00
0080	RELÉ FOTOELÉTRICO, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO TIPO ELETROMAGNÉTICO, INTERCAMBIÁVEL PARA ENCAIXA E ADERÊNCIA EM QUALQUER TIPO DE BASE ABNT PARA USO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM TAMPA DO INVÓLUCRO E BASE INJETADOS EM POLIPROPILENO ESTABILIZADAS CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF), PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, PARA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 60 HZ, COM CAPACIDADE DE CARGA INSTALADA DE 1000VA E ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT.	EXATRON	EXATRON	3.000 UN	R\$ 13,60	40.800,00
0084	SUPORTE DE PORCELANA LISO E-40, PORCELANA BRANCA DE 16A/500V, COM ALÇA DISPOSITIVO QUE CONECTA UMA LÂMPADA À REDE ELÉTRICA.	DECORLUX	DECORLUX	300 UN	R\$ 6,80	2.040,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 116.645,00	

DW MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 41.277.322/0001-60 - Endereço: Rua Cidade de Santa-Fé - CEP: 92323130 - UF: RS - Município: Canoas - Telefone: (51) 9917-5844

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0013	CABO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM² FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE (ENCORDAMENTO CLASSE 4), ISOLAÇÃO E COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, CAPA INTERNA PVC, COBERTURA NA COR PRETA. TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V. FORNECIDO EM ROLO DE 100M LACRADOS. CONFORME NBR NM-IEC 60332-3-25:2004.	TOTALFLEX	TOTALFLEX	200 M	R\$ 3,70	740,00



0034	FIO PARALELO (CORDÃO FLEXÍVEL), 2 X 1,5 MM ² OS CONDUTORES SÃO COMPOSTOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 4, A ISOLAÇÃO É COMPOSTA DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC), 70°C DA COR BRANCA. TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO DE 300V. ACONDICIONADO EM ROLOS DE 100M LACRADOS. CONFORME NORMAS NBR 6880 E NBR 13.249.	FLEXFORT	FLEXFORT	1.500 M	R\$ 1,34	2.010,00
0035	FIO PARALELO (CORDÃO FLEXÍVEL), 2 X 2,5 MM ² OS CONDUTORES SÃO COMPOSTOS POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 4, A ISOLAÇÃO É COMPOSTA DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC), 70°C DA COR BRANCA. TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO DE 300V. ACONDICIONADO EM ROLOS DE 100M LACRADOS. CONFORME NORMAS NBR 6880 E NBR 13.249.	FLEXFORT	FLEXFORT	1.500 M	R\$ 1,90	2.850,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 5.600,00	

ELETRICA ZEUS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 48.914.445/0001-03 - Endereço: R BEATRIZ ANTUNES STEFANES - CEP: 89620000 - UF: SC - Município: Campos Novos - Telefone: (47) 99947-5087

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0066	PARAFUSO COM CABEÇA QUADRADA Ø 1/2" X 25 CM, ROSCA M12 X 1,75, COM UMA PORCA E DUAS ARRUELAS QUADRADAS COM FURO Ø 14 MM, TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO A FOGO.	olivo	olivo	400 UN	R\$ 8,49	3.396,00
0067	PARAFUSO COM CABEÇA QUADRADA Ø 1/2" X 30 CM, ROSCA M12 X 1,75, COM UMA PORCA E DUAS ARRUELAS QUADRADAS COM FURO Ø 14 MM, TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO A FOGO.	olivo	olivo	400 UN	R\$ 9,76	3.904,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 7.300,00	

F-COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Sim - Documento 27.991.401/0001-07 - Endereço: Rua Ivan Antônio Cercato - CEP: 95095200 - UF: RS - Município: Caxias do Sul - Telefone: (54) 9172-2956

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0090	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS DEVE POSSUIR 30 LEDS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 55LM E MÁXIMO 100LM. POTÊNCIA 2W, COM COR DE LUZ BRANCA FRIA, BIVOLT E POSSUIR FUNÇÃO DE LIGAR AUTOMATICAMENTE QUANDO HÁ FALTA DE ENERGIA. COM BATERIA DE LITIO E DURAÇÃO DA BATERIA DE NO MÍNIMO 6H NO FLUXO MÍNIMO E NO FLUXO MÁXIMO A DURAÇÃO DEVE SER DE ATÉ 3H.	30L	SEGURIMAX	30 UN	R\$ 15,00	450,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 450,00	

G.P.A GERENCIAMENTO E PROJETOS EIRELI | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 11.175.931/0001-47 - Endereço: Rua Henrique Schwerin, 766 - CEP: 99701506 - UF: RS - Município: Erechim - Telefone: (54) 9956-0047

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0011	CABO DE COBRE 1X35 MM ² ISOLAÇÃO EM EPR (90°C), TENSÃO 0,6/1 KV, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), CONFORME NORMA 7286. NÃO SERÃO ACEITOS CABOS COM ISOLAÇÃO SOLTA DO COBRE, COM FALHAS NA ISOLAÇÃO OU NA IMPRESSÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ACONDICIONADO EM UMA ÚNICA BOBINA DE MADEIRA.	RCM	RCM	100 M	R\$ 23,05	2.305,00



0033	ESCALADA EXTENSÍVEL REBITADA, COM PERFIS "U" EM FIBRA DE VIDRO E DEGRAUS CIRCULARES EM ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTES COM SISTEMA DE CATRACAS EM ALUMÍNIO, GUIAS DE AÇO GALVANIZADO E NYLON PARA FACILITAR A EXTENSÃO E RECOLHIMENTO DO MONTANTE MÓVEL. COM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, BATENTE DE BORRACHA E PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM NYLON. CINTAS EM TIRA DE NYLON REVESTIDAS DE BORRACHA PARA ADAPTAÇÃO A QUALQUER POSTE. ALTURA TOTAL ABERTA DE 7,20 METROS E FECHADA DE 4,25 M, PARA CARGA MÍNIMA DE TRABALHO DE 120 KG, PESO APROXIMADO DE 21 KG, GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APROPRIADA PARA USO EM ELETRICIDADE. CONFORME NORMAS NBR 16.308 E NR'S 10, 17, 18 E 35.	BOTAFOGO	BOTAFOGO	1 UN	R\$ 1.199,97	1.199,97
0039	LÂMPADA ELETRÔNICA 3U 20W X 220V - LUZ BRANCA - FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1180 LM COM EFICÁCIA DE NO MÍNIMO 59 LM/W DEVE POSSUIR ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 6.000 HORAS, BASE TIPO E-27, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220VCA. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	KIAN	KIAN	300 UN	R\$ 7,77	2.331,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 5.835,97

Henrique Luis Lermen ME | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 24.913.475/0001-37 - Endereço: Avenida Duque de Caxias - CEP: 95758000 - UF: RS - Município: São Pedro da Serra - Telefone: (51) 3645-1142

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0015	CABO FLEXÍVEL 3 X 2,5MM² - PVC - 750V CONDUTOR FLEXÍVEL FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE (ENCORDAMENTO CLASSE 4), ISOLAÇÃO E COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, CAPA INTERNA PVC, COBERTURA NA COR PRETA. TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V. FORNECIDO EM ROLOS DE 100M LACRADOS.	SIL	SIL	100 M	R\$ 5,49	549,00
0016	CABO FLEXÍVEL 3 X 4,0MM² - PVC - 750V CONDUTOR FLEXÍVEL FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE (ENCORDAMENTO CLASSE 4), ISOLAÇÃO E COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, CAPA INTERNA PVC, COBERTURA NA COR PRETA. TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V. FORNECIDO EM ROLO DE 100M LACRADO.	SIL	SIL	100 M	R\$ 9,12	912,00
0036	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO, EM EPR, PRETA CONFORME NORMA ASTM-D-4388. 19 MM X 0,76 MM X 5 M (LARGURA X ESPESSURA X COMPRIMENTO).	DECORLUX	DECORLUX	15 RL	R\$ 8,00	120,00
0037	FITA ISOLANTE ADESIVA PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, ATÉ 750 V, À BASE DE PVC E EXTINGUÍVEL À CHAMA, NA COR PRETA. COM 0,19 MM DE ESPESSURA, LARGURA DE 19MM E 20 METROS DE COMPRIMENTO. CLASSE DE TEMPERATURA DE 90°C. CONFORME A NORMA NBR NM 60.454-3-1-5 NA CLASSE A CERTIFICADO PELO INMETRO E COM SELO DE ÓRGÃO CERTIFICADOR.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	200 RL	R\$ 4,95	990,00
0040	LÂMPADA LED COM BULBO, BASE E-27, 1600 LÚMENS, 20 WATTS E 6500 KELVIN, BIVOLT - LUZ BRANCA DEVE POSSUIR ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6.500K, BASE TIPO E-27, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127-220VCA (BIVOLT), ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	GOODLUX	GOODLUX	500 UN	R\$ 7,00	3.500,00



0042	LÂMPADA LED, BASE E-27, 2700 LÚMENS, 30 WATTS E 6500 KELVIN, BIVOLT - LUZ BRANCA DEVE POSSUIR ACENDIMENTO INSTANTÂNEO, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6.500K, BASE TIPO E-27, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127-220VCA (BIVOLT). GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA, COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL.	GOODLUX	GOODLUX	3.000 UN	R\$ 12,15	36.450,00
0065	PARAFUSO COM CABEÇA QUADRADA Ø ½" X 20 CM, ROSCA M12 X 1,75, COM UMA PORCA E DUAS ARRUELAS QUADRADAS COM FURO Ø 14 MM, TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO A FOGO.	DELPAR	DELPAR	400 UN	R\$ 7,70	3.080,00
0078	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR MERCURIO 125W AFP EXTERNO POTÊNCIA NOMINAL DE 125 WATTS, PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, PARA FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DE 60HZ E ATENDENDO AS NORMAS ABNT.	GOODLUX	GOODLUX	300 UN	R\$ 38,50	11.550,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 57.151,00	

Instalart Materiais Elétricos LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 05.117.514/0001-45 - Endereço: AV. Ângelo Macalós - CEP: 99400000 - UF: RS - Município: Espumoso - Telefone: (54) 3383-2388

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 (PA66) NA COR TRANSPARENTE, COM DIMENSÕES 100X2,5MM, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO (-40°C A 85°C), FLAMABILIDADE ULV94V-2.	ABRAÇADEIRA	DECORLUX	300 UN	R\$ 0,03	9,00
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON 6.6 (PA66) NA COR TRANSPARENTE, COM DIMENSÕES 203X3,2MM, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO (-40°C A 85°C), FLAMABILIDADE ULV94V-2.	ABRAÇADEIRA	DECORLUX	300 UN	R\$ 0,10	30,00
0006	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADA 31MM X 31MM X F14MM UTILIZADO NO SISTEMA ELÉTRICO, EM REDES DE ENERGIA.	ARRUELA	GBL	400 UN	R\$ 1,10	440,00
0010	CABO DE ALUMÍNIO AUTOSSUSTENTADO 3X (1#35 MM²) + 35 MM² TIPO MULTIPLEX (QUADRIplex), ISOLAÇÃO EM XLPE - 0,6 / 1 KV, ENCORDAMENTO CLASSE A, COM O NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL. FASES NAS CORES VERMELHO, CINZA E PRETO (CABOS DE ALUMÍNIO LIGA 6201 - CAL), CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ABNT NBR 8182/03.	CABO	CMR	200 M	R\$ 16,09	3.218,00
0019	CABO PLASTICHUMBO 2 X 0,75MM² - 750V CONDUTOR SÓLIDO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC, COMPOSTO TERMÓPLÁSTICO EXTRUDADO À BASE DE POLICLORETO DE VINILA. FORNECIDO EM ROLOS LACRADOS DE 100M.	CABO PLASTICHUMBO	CONTROLLER	100 M	R\$ 1,29	129,00
0020	CHAVE BÓIA ELÉTRICA 1,2M 16A - TENSÃO 220 VCA CHAVE DE NÍVEL TIPO BOIA PARA CONTROLE DO NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXAS D'ÁGUA, POÇOS, CISTERNAS ETC.	CHAVE BOIA	MARGIRIUS	30 UN	R\$ 28,55	856,50
0027	CONTATOR TRIPOLAR 18 A 220 VCA 50/60HZ 1NA INDICADO PARA MOTORES ELÉTRICOS DE ATÉ 7,5KW A 380 V. COM BOBINA DE 220V CA, CONEXÃO POR PARAFUSOS E CONTATO AUXILIAR EMBUTIDO 1NA. DEVE INCLUIR UMA BOBINA DE 220V CA PARA INTEGRAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONTROLE, E COM CONTATO AUXILIAR EMBUTIDO 1NA. DURABILIDADE MECÂNICA APROXIMADA DE 10 MILHÕES DE CICLOS. PRODUTO DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS, INCLUINDO A IEC60947-4-1 E A GB14048-4.	CONTATOR	DECORLUX	15 UN	R\$ 59,90	898,50
0029	DISPOSITIVO DR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO NOMINAL DE 380VCA, TIPO AC GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	DISPOSITIVO DR BIPOLAR	DECORLUX	2 UN	R\$ 79,90	159,80
0030	DISPOSITIVO DR TETRA POLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO NOMINAL DE 380VCA, TIPO AC GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	DISPOSITIVO DR TETRA POLAR	SOPRANO	3 UN	R\$ 110,00	330,00



0031	DISPOSITIVO DR TETRA POLAR, CORRENTE NOMINAL 63A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO NOMINAL DE 380VCA, TIPO AC GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	DISPOSITIVO DR TETRA POLAR	DECORLUX	1 UN	R\$ 92,90	92,90
0032	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTI-CHAMA NA COR PRETA, Ø1", COM ROSCA BSP NAS DUAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, DE ACORDO COM A NORMA NBR 6150, CLASSE B. AS ROSCAS DEVEM ESTAR TOTALMENTE PERFEITAS E INTEGRAS.	ELETRODUTO	MARIMAR	10 UN	R\$ 11,40	114,00
0050	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A, 220VAC, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 5KA EM 230VCA, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	OUROLUX	10 UN	R\$ 5,69	56,90
0051	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 25A, 220VAC, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 5KA EM 220 VCA, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	OUROLUX	10 UN	R\$ 5,69	56,90
0052	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32A, 220VAC, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 5KA EM 220VCA, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR IEC NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	OUROLUX	20 UN	R\$ 5,65	113,00
0053	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40A, 220VAC, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 5KA EM 220VCA, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	OUROLUX	10 UN	R\$ 7,85	78,50
0054	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 50A, 220VAC, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 5KA EM 220VCA, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	OUROLUX	10 UN	R\$ 8,35	83,50
0055	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A, 400 VCA, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 3KA EM 400 VOLTS, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	SOPRANO	10 UN	R\$ 30,85	308,50
0057	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 50A, 400 VOLTS, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 3KA EM 400 VOLTS, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	MINI DISJUNTOR	SOPRANO	10 UN	R\$ 32,95	329,50
0058	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA X, PARA 2 MÓDULOS, EM ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6X7X4CM (LXCXP), COMPATÍVEL COM A LINHA 50.000.	ORGANIZADOR	PEZZI	100 UN	R\$ 5,85	585,00



0059	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - CAIXA DE SOBREPOR PARA SISTEMA X, PARA 3 MÓDULOS, EM ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6 X 9 X 4 CM (L X C X P), COMPATÍVEL COM A LINHA 50.000.	ORGANIZADOR	PEZZI	100 UN	R\$ 6,85	685,00
0060	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - CANALETA SISTEMA X APARENTE, 20 (L) X 12 (H) X 2.000 (C) MM COM TAMPAS E SEM DIVISÓRIA, FABRICADA EM PVC ANTI-CHAMA, COR BRANCA, FORNECIDA COM RETENTOR DE CABOS E FITA DUPLA FACE.	ORGANIZADOR	SCHNEIDER	50 UN	R\$ 13,45	672,50
0062	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - COTOVELO EXTERNO 90° PARA CANALETA SISTEMA X, 20 X 12 MM, COR BRANCA.	ORGANIZADOR	SCHNEIDER	30 UN	R\$ 1,50	45,00
0063	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - DERIVAÇÃO T PARA CANALETA SISTEMA X, 20 X 12 MM, COR BRANCA.	ORGANIZADOR	SCHNEIDER	30 UN	R\$ 1,50	45,00
0064	ORGANIZADORES DE CABOS E FIXAÇÃO - LUVAS PARA EMENDA DE CANALETA SISTEMA X, 20 X 12 MM, COR BRANCA.	ORGANIZADOR	SCHNEIDER	30 UN	R\$ 1,50	45,00
0068	PLACA EM ABS COM BASTIDOR, TAMANHO 2X4", PARA 3 MÓDULOS, DIMENSÃO DE 83,3 X 120 X 23,5 MM (L X H X P), NA COR BRANCA, COMPATÍVEL COM A LINHA 50.000.	PLACA EM ABS	PEZZI	50 UN	R\$ 5,15	257,50
0069	PLAFON EM PLÁSTICO BRANCO, POTÊNCIA ATÉ 100 W, COM TRAVESSA DE FIXAÇÃO E PARAFUSOS, E SOQUETE E-27 DE PORCELANA, 250V CONFORME NBR 8346. GARANTIA MÍNIMA DE 06 (SEIS) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	PLAFON	BLUMENAU	200 UN	R\$ 2,34	468,00
0070	PLUGUE FÊMEA, MONOFÁSICO, 3 PÓLOS (2P + T), 20 A – 250 V, COR PRETO PADRÃO BRASILEIRO – DE ACORDO COM NBR 14136. FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM PREENSA-CABO, REFORÇADO.	PLUGUE FEMEA	MARGIRIUS	30 UN	R\$ 6,99	209,70
0071	PLUGUE MACHO, MONOFÁSICO, 2 PÓLOS, 10 A – 250 V, COR PRETO. PADRÃO BRASILEIRO – DE ACORDO COM NBR 14136 FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM PREENSA-CABO, REFORÇADO.	PLUGUE MACHO	MARGIRIUS	50 UN	R\$ 4,99	249,50
0072	PLUGUE MACHO, MONOFÁSICO, 3 PÓLOS (2P + T), 20 A – 250 V, COR PRETO. PADRÃO BRASILEIRO – DE ACORDO COM NBR 14136 FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM PREENSA-CABO, REFORÇADO.	PLUGUE MACHO	MARGIRIUS	30 UN	R\$ 6,99	209,70
0073	PORTA LÂMPADAS (SUPPORTO) EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ROSCA E-27, COM RABICHO (APROXIMADO 10 CENTÍMETROS), COM VEDAÇÃO PARA USO AO TEMPO, SOQUETE EM LATÃO, 100W-250VCA	PORTA LAMPADA	DECORLUX	50 UN	R\$ 2,45	122,50
0079	RELE FALTA E SEQUENCIA DE FASE, 380-480VCA 50/60HZ INDICADO PARA MONITORAMENTO DE SISTEMAS TRIFÁSICOS CONTRA QUEDA E INVERSÃO DE FASES. TENSÃO ELÉTRICA :208-408VCA. CONTATOS: 1NA+1NF. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO.	RELE	SIBRATEC	10 UN	R\$ 75,00	750,00
0082	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 28 E 54 W (G5), PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO FABRICADO EM POLIPROPILENO, 2A – 250V.	SOQUETE	DECORLUX	200 UN	R\$ 1,85	370,00
0085	SUPORTE PLÁSTICO COM BARRAMENTO DE NEUTRO PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35, COR AZUL, 12 LIGAÇÕES, PARA CABOS ATÉ 25MM ² PARA UTILIZAR EM CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO (CD'S).	SUPORTE	SIBRATEC	5 UN	R\$ 17,75	88,75

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 12.107,65

Novaluz Comércio de Materiais Elétricos Ltda | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 91.871.913/0001-39 - Endereço: Rua Aldo Locatelli - CEP: 95070370 - UF: RS - Município: Caxias do Sul - Telefone: (54) 3212-2888

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0038	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO DO TIPO COOPERWELD, NÚCLEO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, REVESTIDA COM CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM (DEVE CONSTAR SOBRE A HASTE), ISENTA DE IMPUREZAS, REBARBAS E FERRUGEM. EM PEÇAS DE 2,4M DE COMPRIMENTO E Ø 5/8" DE DIÂMETRO.	5/8x2,4m	Intelli	10 UN	R\$ 52,40	524,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 524,00

Página 8 de 11



NOVE39 DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 42.813.679/0001-88 - Endereço: RUA BARROS CASSAL - CEP: 96077540 - UF: RS - Município: Pelotas - Telefone: (53) 3225-3288

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0009	BRAÇO METÁLICO RETO DE 1,0 M DE COMPRIMENTO COM INCLINAÇÃO DE 15°, DIÂMETRO EXTERNO DE Ø 25,4 MM E PAREDE MÍNIMA DE TUBO DE 1,5 MM, SISTEMA DE FIXAÇÃO DA SAPATA EM PERFIL "U" SEM SOLDA COM UM PARAFUSO, EM CHAPA 1,5 MM DE ESPESSURA, GALVANIZADAS A FOGO, SEM REBARBAS. GARANTIA DE 2 (DOIS) ANOS.	ILUMET	ILUMET	500 UN	R\$ 21,41	10.705,00
0024	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE ISOLADO MODELO CDP-70 PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO (TIPO "PIERCING"). COM CABEÇA FUSÍVEL E CAPUZ. CONDUTOR PRINCIPAL DE ALUMÍNIO ISOLADO DE 10 A 95 MM² E CONDUTOR DE DERIVAÇÃO DE COBRE DE 1,5 A 10 MM². O MÁXIMO TORQUE DE INSTALAÇÃO DOS CONECTORES NÃO DEVE ULTRAPASSAR A 20 N.M.	MCI	MCI	400 UN	R\$ 3,99	1.596,00
0025	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO COM UM PARAFUSO GALVANIZADO PEQUENO 10-1/0 GPAL-44-1 - DE ACORDO NORMAS ABNT NBR-11788 FINALIDADE DE CONEXÕES PARALELA ENTRE CABO-CABO E INDICADO PARA CONEXÕES ALUMÍNIO-ALUMÍNIO E ALUMÍNIO-COBRE.	MCI	MCI	400 UN	R\$ 4,98	1.992,00
0026	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR DE 32A, CATEGORIA AC-3/380V ALIMENTAÇÃO DA BOBINA DE 220V, 60HZ, LINHA DE BOBINA CA E CC COM O MESMO DIMENSIONAL, INCLUINDO 02 (DOIS) CONTATOS AUXILIARES NA E 02 (DOIS) NF, VIDA ÚTIL MECÂNICA DE 10 MILHÕES DE MANOBRAS, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 690 VOLTS (GRAU DE POLUIÇÃO 3), TENSÃO NOMINAL DE IMPULSO DE 6 KV E SECCIONAMENTO SEGURO DE 400 VOLTS, CONSUMO DA BOBINA DE 0,71 VA (60 HZ) COM UM CONTATO NORMALMENTE ABERTO, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM, PROTEGIDO CONTRA CORPOS ESTRANHOS E TOQUES, DEVENDO ATENDER AOS REQUISITOS DA NORMA IEC 60947-4-1 E IEC 60947-5-1. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	DECORLUX	DECORLUX	5 UN	R\$ 72,54	362,70
0043	LÂMPADA TUBULAR 120CM - LED 20W BIVOLT - COR 6500K BRANCO FRIO - 1850 LUMENS COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6500K, IP 20, BASE TIPO G13, COMPRIMENTO DE 1.200 MM (EQUIVALENTE/COMPATÍVEL COM A FLUORESCENTE TUBULAR DE 40W), FORMATO SIMILAR A T8, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO 127/220VCA. CORPO E DIFUSOR EM POLICARBONATO. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM (CAIXA DE PAPELÃO) LACRADA DE FÁBRICA. PRODUTO CERTIFICADO, DE ACORDO PORTARIA INMETRO 144/215. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	KIAN	KIAN	200 UN	R\$ 10,79	2.158,00
0047	LUMINÁRIA COM GRADE DE PROTEÇÃO ZINCADA - PARA LÂMPADAS E27 COM POTÊNCIA DE ATÉ 125W REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO NATURAL, ENCAIXE PARA BRAÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO LUMINÁRIA COM GRADE DE PROTEÇÃO ZINCADA. TAMANHO DE 290 X 217 X 120 MM. CÓDIGO DE REFERÊNCIA IP203G.	TCL	TCL	300 UN	R\$ 44,16	13.248,00
0048	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, COM PRESILHAS DE FECHAMENTO EM AÇO INOX, CONJUNTO ÓTICO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65 E VIDRO TEMPERADO CRISTAL TRANSPARENTE COMO DIFUSOR DE PROTEÇÃO O ENCAIXE DE FIXAÇÃO EM BRAÇO OU POSTE DA LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W PARA BRAÇO COM AS DIMENSÕES DE 100X25MM. VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS E SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO COM FLUXO LUMINOSO DE 5.000 LUMENS E DURAÇÃO L70. O FABRICANTE DEVERÁ FORNÉCER GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	BRILHA	BRILHA	300 UN	R\$ 96,02	28.806,00



0074	PROJETOR LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100 W TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.500K, IP 65, ÂNGULO DE ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 110°, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTRE 127-220 VCA (BIVOLT), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.500 LUMENS, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 95 LUMENS/WATT, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,92. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, ALÇA DE FIXAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	mx	mx	50 UN	R\$ 38,86	1.943,00
------	--	----	----	-------	-----------	----------

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 60.810,70

P. PESSOTTO COMERCIAL | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 48.051.488/0001-02 - Endereço: RUA CASTELINHO - CEP: 98410000 - UF: RS - Município: Taquaruçu do Sul - Telefone: (55) 99999-6796

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0012	CABO FLEXÍVEL 1,5MM² FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO EM PVC, 750 V. CONFORME NBR NM 247-3. NÃO SERÃO ACEITOS FIOS COM ISOLAÇÃO SOLTA DO COBRE OU COM FALHAS NA ISOLAÇÃO OU NA IMPRESSÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ACONDICIONADOS EM ROLOS LACRADOS DE 100M, SENDO DEFINIDO A COR NA HORA DA SOLICITAÇÃO (COR AZUL CLARO, PRETO, BRANCO E VERMELHO).	LIGCABOS/POWER CABOS	LIGCABOS / POWER CABOS	1.000 M	R\$ 0,77	770,00
0014	CABO FLEXÍVEL 2,5MM² FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO EM PVC, 750 V. CONFORME NBR NM 247-3. NÃO SERÃO ACEITOS FIOS COM ISOLAÇÃO SOLTA DO COBRE OU COM FALHAS NA ISOLAÇÃO OU NA IMPRESSÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ACONDICIONADOS EM ROLOS LACRADOS DE 100M, SENDO 200 M DE COR AZUL CLARO, 100 M PRETO, 100 M BRANCO E 200 M VERDE.	LIGCABOS/POWER CABOS	LIGCABOS / POWER CABOS	600 M	R\$ 1,18	708,00
0017	CABO FLEXÍVEL 4,0MM² FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO EM PVC, 750 V. CONFORME NBR NM 247-3. NÃO SERÃO ACEITOS FIOS COM ISOLAÇÃO SOLTA DO COBRE OU COM FALHAS NA ISOLAÇÃO OU NA IMPRESSÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ACONDICIONADOS EM ROLOS LACRADOS DE 100M, SENDO 100 M DE COR AZUL CLARO, 100 M PRETO E 100 M VERDE.	LIGCABOS/POWER CABOS	LIGCABOS / POWER CABOS	400 M	R\$ 1,87	748,00
0018	CABO FLEXÍVEL 6,0MM² FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS NUS, TEMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO EM PVC, 750 V. CONFORME NBR NM 247-3. NÃO SERÃO ACEITOS FIOS COM ISOLAÇÃO SOLTA DO COBRE OU COM FALHAS NA ISOLAÇÃO OU NA IMPRESSÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ACONDICIONADOS EM ROLOS LACRADOS DE 100 METROS, SENDO 100 M DE COR AZUL CLARO, 100 M PRETO E 100 M VERDE.	LIGCABOS/POWER CABOS	LIGCABOS / POWER CABOS	300 M	R\$ 2,82	846,00
0056	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A, 400 VOLTS, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL (ICN) DE 3KA EM 400 VOLTS, PADRÃO DIN DE ENCAIXE, CONFORME A NBR NM 60.898 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.	OL	OL	10 UN	R\$ 31,00	310,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 3.382,00

TARICK KARIM KHADER | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 33.800.564/0001-68 - Endereço: Rua 07 de Setembro - CEP: 95590000 - UF: RS - Município: Tramandaí - Telefone: (51) 98297-1887

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
--------	---------	--------	------------------	------	----------------	-------------



0049	MALETA CAIXA PARA FERRAMENTAS EM AÇO COM 5 GAVETAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 50 X 20 X 21 CM (COMPR X LARG X ALT), DEVE POSSUIR PORTA CADEADO, FEITO EM CHAPA DE FERRO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE ABERTURA DA TAMPA SEM DOBRADIÇA E CABO ARREDONDADO.	Caixa De Ferramenta Sanfonada C/ 5 Gavet	FERCAR REF	4 UN	R\$ 167,00	668,00
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 668,00

Valor Total: R\$ 273.170,72

