



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

CNPJ: 83.102.319/0001-55 **Telefone:** (47) 3377-8600
Endereço: Rua Erich Gielow, 35 - Centro
CEP: 89128-000 - Luiz Alves

Pregão presencial
2/2021

Processo Adm.: 3/2021
Data do Processo: 26/01/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Sr(a). Prefeito Municipal, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/2002, e subsidiariamente, pela Lei 8.666/1993 e alterações posteriores, resolve:

01 - Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 3/2021
b) **Nr. Licitação:** 2/2021 - PR
c) **Modalidade:** Pregão presencial
d) **Data Homologação:** 23/02/2021
e) **Objeto da Licitação:** SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO O REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS COM O RESPECTIVO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFORME A CONVENIÊNCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL E DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES, E DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

f) Fornecedores e Resumo de Lotes Vencedores:

Lote: 1

Fornecedor: MERCOLUX COMERCIAL ELETRICA LTDA

| Nº Item | Descrição | UN | Marca | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|---------|--|-----|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 | ABRACADEIRA METALICA EMBORRACHADA | SRV | Helermann | 8,000 | 87,60 | 700,80 |
| 2 | ABRACADEIRA NYLON 283X4,8MM REDE MULTIPLEXADA | SRV | Helermann | 50,000 | 1,20 | 60,00 |
| 3 | ABRACADEIRA TIPO D, 3/4 | SRV | Tramontina | 4,000 | 1,07 | 4,28 |
| 4 | ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CABO 1/0AWG | SRV | Intelli | 3,000 | 56,65 | 169,95 |
| 5 | ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CABO 4-2 AWG 35MM | SRV | Intelli | 10,000 | 53,54 | 535,40 |
| 6 | AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 250X900MM | SRV | Romagnole | 5,000 | 331,71 | 1.658,55 |
| 7 | AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDARIA 500X900MM | SRV | Romagnole | 5,000 | 296,52 | 1.482,60 |
| 8 | ALÇA PRÉ FORMADA P/ CABO 10MM 345MM PRETO | SRV | PLP | 4,000 | 2,85 | 11,40 |
| 9 | ALÇA PRE FORMADA P/ CABO AL CA 2 AWG 35,0MM | SRV | PLP | 1,000 | 7,85 | 7,85 |
| 10 | ALÇA PRÉ FORMADA P/ CABO AL CA 4 AWG 25,0MM | SRV | PLP | 27,000 | 5,34 | 144,18 |
| 11 | ALÇA PRÉ FORMADA P/ CABO CA/CAA 1/0AWG 50MM | SRV | PLP | 15,000 | 9,09 | 136,35 |
| 12 | ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CB AL 25MM | SRV | PLP | 5,000 | 3,90 | 19,50 |
| 13 | ALÇA PRE FORMADA P/ CABO COBRE 4AWG 25,0MM | SRV | PLP | 10,000 | 75,63 | 756,30 |
| 14 | ALÇA PRE FORMADA P/ CABO ESTAI 6,4MM 635MM AMARELO | SRV | PLP | 10,000 | 12,05 | 120,50 |
| 15 | ALÇA PRE FORMADA SERVIÇO AL 35MM 395MM | SRV | PLP | 15,000 | 7,62 | 114,30 |
| 16 | ALÇA PRÉ FORMADA SERVIÇO AL 50MM | SRV | PLP | 10,000 | 8,98 | 89,80 |

435MM VD

| | | | | | | |
|----|---|-----|------------|-----------|--------|-----------|
| 17 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO | SRV | Romagnole | 5,000 | 31,19 | 155,95 |
| 18 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS | SRV | Romagnole | 5,000 | 66,98 | 334,90 |
| 19 | ARRUELA ALUMINIO 1 | SRV | Tramontina | 6,000 | 2,50 | 15,00 |
| 20 | ARRUELA ALUMINIO 3 | SRV | Tramontina | 2,000 | 8,15 | 16,30 |
| 21 | ARRUELA ALUMINIO 3/4 | SRV | Tramontina | 2,000 | 0,65 | 1,30 |
| 22 | ARRUELA ALUMINIO 4 | SRV | Tramontina | 6,000 | 11,60 | 69,60 |
| 23 | ARRUELA LISA 1/4 INOX | SRV | Ciser | 88,000 | 0,25 | 22,00 |
| 24 | ARRUELA LISA 3/8 INOX | SRV | Ciser | 24,000 | 0,65 | 15,60 |
| 25 | ARRUELA PRESSÃO 3/8 INOX | SRV | Ciser | 14,000 | 0,60 | 8,40 |
| 26 | ARRUELA QUABRADA 38X38X3MM 18MM | SRV | Ciser | 110,000 | 1,23 | 135,30 |
| 27 | BARRA ROSCADA 1/4X1000MM ZB | SRV | Ciser | 3,000 | 19,80 | 59,40 |
| 28 | BARRAMENTO DE COBRE 15X2MM 5/8X3/16 175A | SRV | Soprano | 3,000 | 164,39 | 493,17 |
| 29 | BARRAMENTO DE COBRE 1X1/4 | SRV | Soprano | 13,000 | 290,24 | 3.773,12 |
| 30 | BARRAMENTO DE COBRE 20X3MM | SRV | Soprano | 5,000 | 164,15 | 820,75 |
| 31 | BARRAMENTO DE COBRE 3/4X3/16 | SRV | Soprano | 3,000 | 164,39 | 493,17 |
| 32 | BRAÇO IP CURVO C/ SAPATA 2000MM 48 3,0MM GF | SRV | Olivo | 50,000 | 214,34 | 10.717,00 |
| 33 | BUCHA 6MM | UN | Wetzel | 10,000 | 0,17 | 1,70 |
| 34 | BUCHA 8MM | UN | Wetzel | 6,000 | 0,36 | 2,16 |
| 35 | BUCHA ALUMINIO 1 | SRV | Tramontina | 8,000 | 1,65 | 13,20 |
| 36 | BUCHA ALUMINIO 3 | SRV | Tramontina | 2,000 | 8,66 | 17,32 |
| 37 | BUCHA ALUMINIO 3/4 | SRV | Tramontina | 2,000 | 1,90 | 3,80 |
| 38 | BUCHA ALUMINIO 4 | SRV | Tramontina | 5,000 | 11,50 | 57,50 |
| 39 | CABEÇOTE ALUMINIO 4 | SRV | Tramontina | 1,000 | 38,60 | 38,60 |
| 40 | CABO DE ALUMÍNIO NÚ, CA 2 AWG | SRV | Nexans | 50,000 | 52,86 | 2.643,00 |
| 41 | CABO DE ALUMÍNIO NÚ, CA 4 AWG | SRV | Nexans | 50,000 | 48,77 | 2.438,50 |
| 42 | CABO ALUMINIO NU CAA 4 AWG | SRV | Nexans | 50,000 | 50,00 | 2.500,00 |
| 43 | CABO COBRE FLEXÍVEL 750V 1,5MM AZUL | SRV | Corfio | 300,000 | 2,47 | 741,00 |
| 44 | CABO COBRE FLEXÍVEL 750V 2,5MM PRETO | SRV | Corfio | 5,000 | 3,69 | 18,45 |
| 45 | CABO COBRE FLEXIVEL 750V 6,0MM | SRV | Corfio | 400,000 | 8,88 | 3.552,00 |
| 46 | CABO COBRE FLEXÍVEL EPR 1KV 16MM | SRV | Corfio | 1.000,000 | 23,37 | 23.370,00 |
| 47 | CABO COBRE FLEXÍVEL EPR 1KV 185MM | SRV | Corfio | 100,000 | 313,33 | 31.333,00 |
| 48 | CABO COBRE FLEXÍVEL EPR 1KV 25MM | SRV | Corfio | 100,000 | 38,19 | 3.819,00 |
| 49 | CABO COBRE FLEXÍVEL EPR 1KV 70MM | SRV | Corfio | 300,000 | 124,71 | 37.413,00 |
| 50 | CABO COBRE ISOLADO 15/25KV 35MM C/ NEUTRO ATERRADO | SRV | Corfio | 240,000 | 118,43 | 28.423,20 |
| 51 | CABO COBRE NU 25MM NORMATIZADO | SRV | Corfio | 150,000 | 180,32 | 27.048,00 |
| 52 | CABO COBRE NU 35MM NORMATIZADO | SRV | Corfio | 12,000 | 180,42 | 2.165,04 |
| 53 | CABO COBRE NU 95MM NORMATIZADO | SRV | Corfio | 25,000 | 180,37 | 4.509,25 |
| 54 | CABO COBRE PROTEGIDO XLPE 15KV 16MM | SRV | Corfio | 20,000 | 31,92 | 638,40 |
| 55 | CABO COBRE RIGIDO 750V 10MM PRETO | SRV | Corfio | 10,000 | 7,70 | 77,00 |
| 56 | CABO COBRE RIGIDO XLPE 1KV 35MM PRETO | SRV | Corfio | 30,000 | 31,08 | 932,40 |
| 57 | CABO COBRE RIGIDO XLPE 1KV 70MM PRETO | SRV | Corfio | 30,000 | 113,63 | 3.408,90 |
| 58 | CABO DE AÇO 6,4MM ² (1/4) | SRV | Corfio | 25,000 | 23,47 | 586,75 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------------|---------|----------|-----------|
| 59 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 1X1X10+10MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 500,000 | 5,37 | 2.685,00 |
| 60 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 2X1X10+10MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 500,000 | 8,23 | 4.115,00 |
| 61 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 2X1X35+35MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 200,000 | 25,46 | 5.092,00 |
| 62 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X1+10MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 200,000 | 11,04 | 2.208,00 |
| 63 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X25+25MM TRIFASICO | SRV | Corfio | 300,000 | 23,38 | 7.014,00 |
| 64 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X35+35MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 350,000 | 30,97 | 10.839,50 |
| 65 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X50+35MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 350,000 | 37,53 | 13.135,50 |
| 66 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X50+50MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 350,000 | 43,33 | 15.165,50 |
| 67 | CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3X1X70+50MM NEUTRO NU | SRV | Corfio | 600,000 | 49,97 | 29.982,00 |
| 68 | CAIXA BEP EM ALUMINIO - PADRAO CELESC | SRV | TAFF | 1,000 | 309,92 | 309,92 |
| 69 | CAIXA PASSAGEM CONCRETO 300X300X300MM C/ TAMPA | SRV | Gomes | 1,000 | 70,98 | 70,98 |
| 70 | CAIXA PASSAGEM CONCRETO TIPO B 850X650X1010MM PADRAO CELESC | SRV | Gomes | 4,000 | 1.298,75 | 5.195,00 |
| 71 | CAIXA TC DUPLA 750X680X250MM ALUMINIO - PADRAO CELESC | SRV | Cemar | 1,000 | 1.677,62 | 1.677,62 |
| 72 | CARTUCHO METALICO - AZUL | SRV | CBC | 100,000 | 2,47 | 247,00 |
| 73 | CARTUCHO METALICO VERMELHO | SRV | CBC | 100,000 | 2,19 | 219,00 |
| 74 | CHAPA POLICARBONATO 1000X800X3MM | SRV | Polibras | 1,000 | 481,86 | 481,86 |
| 75 | CHAPA POLICARBONATO 1200X800X4MM | SRV | Polibras | 1,000 | 634,23 | 634,23 |
| 76 | CHAPA POLICARBONATO 600X500X4MM | SRV | Polibras | 1,000 | 244,04 | 244,04 |
| 77 | CHAVE FUSIVEL 1P 25,8KV BASE C 300ACPF 100A | SRV | Delmar | 20,000 | 512,58 | 10.251,60 |
| 78 | CINTA P/ POSTE CIRCULAR 170MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 54,78 | 1.095,60 |
| 79 | CINTA PARA POSTE CIRUCLAR 180MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 58,21 | 1.164,20 |
| 80 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 190MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 60,33 | 1.206,60 |
| 81 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200MM | SRV | Romagnole | 22,000 | 61,60 | 1.355,20 |
| 82 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 210MM | SRV | Romagnole | 22,000 | 62,70 | 1.379,40 |
| 83 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220MM | SRV | Romagnole | 22,000 | 64,33 | 1.415,26 |
| 84 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 230MM | SRV | Romagnole | 22,000 | 65,54 | 1.441,88 |
| 85 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 240MM | SRV | Romagnole | 22,000 | 66,64 | 1.466,08 |
| 86 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 250MM | SRV | Romagnole | 24,000 | 69,08 | 1.657,92 |
| 87 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 260MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 70,90 | 1.418,00 |
| 88 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 270MM | SRV | Romagnole | 24,000 | 71,77 | 1.722,48 |
| 89 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 280MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 73,73 | 1.474,60 |
| 90 | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 290MM | SRV | Romagnole | 24,000 | 75,84 | 1.820,16 |
| 91 | CONDULETE ALUMINIO TIPO C 3/4" | SRV | Tramontina | 1,000 | 19,44 | 19,44 |
| 92 | CONECTOR ATERRAMENTO P/ HASTE 1/2 5/8 GTDU REFORÇADO | SRV | Intelli | 5,000 | 19,96 | 99,80 |
| 93 | CONECTOR BOX RETO 3 | SRV | Soprano | 2,000 | 55,90 | 111,80 |
| 94 | CONECTOR BOX RETO 4 | SRV | Soprano | 1,000 | 242,04 | 242,04 |
| 95 | CONECTOR CUNHA AL 1/0-6AWG | SRV | Conimel | 20,000 | 8,52 | 170,40 |
| 96 | CONECTOR CUNHA AL 1/0AWGX1/0AWG/50MM² | SRV | Conimel | 30,000 | 20,54 | 616,20 |
| 97 | CONECTOR CUNHA AL 1/0X2 AWG/35MM | SRV | Conimel | 15,000 | 8,77 | 131,55 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-----------|---------|----------|----------|
| 98 | CONECTOR CUNHA AL 1/0X4AWG - 25MM | SRV | Conimel | 40,000 | 8,56 | 342,40 |
| 99 | CONECTOR CUNHA AL 4X4 X 2AWG | SRV | Conimel | 30,000 | 8,65 | 259,50 |
| 100 | CONECTOR CUNHA CU 25X16X16MM | SRV | Conimel | 15,000 | 62,55 | 938,25 |
| 101 | CONECTOR CUNHA CU 25X25MM | SRV | Conimel | 20,000 | 59,51 | 1.190,20 |
| 102 | CONECTOR CUNHA CU CB 35X16-35X25-50X16MM | SRV | Conimel | 30,000 | 61,43 | 1.842,90 |
| 103 | CONECTOR CUNHA CU 50X25MM | SRV | Conimel | 20,000 | 61,33 | 1.226,60 |
| 104 | CONECTOR CUNHA CU 70X35MM | SRV | Conimel | 40,000 | 50,05 | 2.002,00 |
| 105 | CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25/35MM | SRV | Conimel | 25,000 | 15,70 | 392,50 |
| 106 | CONECTOR CUNHA TIPO 2 - VERDE | SRV | Conimel | 20,000 | 4,82 | 96,40 |
| 107 | CONECTOR CUNHA TIPO 3 - VERMELHO | SRV | Conimel | 30,000 | 4,77 | 143,10 |
| 108 | CONECTOR CUNHA TIPO 4 - AZUL | SRV | Conimel | 15,000 | 4,77 | 71,55 |
| 109 | CONECTOR CUNHA TIPO A - VIOLETA | SRV | Conimel | 20,000 | 10,13 | 202,60 |
| 110 | CONECTOR CUNHA TIPO B - LARANJA | SRV | Conimel | 15,000 | 10,19 | 152,85 |
| 111 | CONECTOR LV CU CB 16-120MM ² CB 10-70MM ² | SRV | Conimel | 15,000 | 119,30 | 1.789,50 |
| 112 | CONECTOR PERFURANTE 10-70MM ² - 1,5-10MM ² | SRV | Conimel | 12,000 | 10,37 | 124,44 |
| 113 | CONECTOR PERFURANTE 16-70MM ² - 6-35MM ² | SRV | Conimel | 30,000 | 14,70 | 441,00 |
| 114 | CONECTOR PERFURANTE 16-70MM ² - 1,56MM | SRV | Conimel | 15,000 | 12,13 | 181,95 |
| 115 | CONECTOR PERFURANTE 35-70MM ² - 35-70MM ² | SRV | Conimel | 40,000 | 20,54 | 821,60 |
| 116 | CONECTOR PERFURANTE 50-120MM ² - 50-120MM ² | SRV | Conimel | 10,000 | 16,90 | 169,00 |
| 117 | CONECTOR PF 185MM | SRV | Conimel | 1,000 | 47,60 | 47,60 |
| 118 | CONJUNTO GRAMPO SUPENÇÃO PARA REDE MULTIPLEXADA | SRV | Romagnole | 15,000 | 59,45 | 891,75 |
| 119 | CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 309,41 | 6.188,20 |
| 120 | CRUZETA POLIMERICA 90X112X2400MM 400DAN | SRV | Petrofisa | 2,000 | 393,14 | 786,28 |
| 121 | CRUZETA POLIMERICA 90X90X2000MM 400DAN 26993 | SRV | Petrofisa | 15,000 | 271,52 | 4.072,80 |
| 122 | CURVA 90° GF 4 NBR 5598 | SRV | Eletropol | 2,000 | 642,16 | 1.284,32 |
| 123 | CURVA 90° PVC 1 | SRV | Tigre | 2,000 | 1,40 | 2,80 |
| 124 | CURVA 90° PVC 3/4 | SRV | Tigre | 5,000 | 0,89 | 4,45 |
| 125 | CURVA 90° PVC 4 | SRV | Tigre | 4,000 | 54,06 | 216,24 |
| 126 | DISJUNTOR MONOFASICO 10A CURVA B - DIN | SRV | Soprano | 1,000 | 12,80 | 12,80 |
| 127 | DISJUNTOR TRIFASICO 125A NEMA | SRV | Soprano | 4,000 | 360,08 | 1.440,32 |
| 128 | DISJUNTOR TRIFASICO 30A NEMA | SRV | Soprano | 1,000 | 52,60 | 52,60 |
| 129 | DISJUNTOR TRIFASICO 350A NEMA | SRV | Soprano | 1,000 | 1.966,54 | 1.966,54 |
| 130 | DISJUNTOR TRIFASICO 50A NEMA | SRV | Soprano | 2,000 | 171,60 | 343,20 |
| 131 | DISJUNTOR TRIFASICO 63A CURVA C DIN | SRV | Soprano | 1,000 | 68,60 | 68,60 |
| 132 | DISPOSITIVO AFASTADOR DE NINHO EM CRUZETA | SRV | Romagnole | 15,000 | 14,70 | 220,50 |
| 133 | DPS PROTETOR DE SURTO 45KA 275V | SRV | Soprano | 3,000 | 166,79 | 500,37 |
| 134 | DUTO CORRUGADO PEAD 3 NORMATIZADO NBR 15715/09 | SRV | Cinflex | 6,000 | 11,81 | 70,86 |
| 135 | DUTO CORRUGADO PEAD 4 DN 100 NORMATIZADO NBR 15715/09 | SRV | Cinflex | 100,000 | 14,83 | 1.483,00 |
| 136 | ELETRODUTO GF 4 X 3000MM NBR 5598 BSP | SRV | Eletropol | 5,000 | 717,30 | 3.586,50 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|------------|---------|--------|-----------|
| 137 | ELETRODUTO PVC ANTI CHAMA 1 PRETO C/ ROSCA | SRV | Tigre | 3,000 | 10,50 | 31,50 |
| 138 | ELETRODUTO PVC ANTI CHAMA 3/4 PRETO C/ ROSCA | SRV | Tigre | 2,000 | 6,15 | 12,30 |
| 139 | ELETRODUTO PVC ANTI CHAMA 4 PRETO C/ ROSCA | SRV | Tigre | 3,000 | 67,03 | 201,09 |
| 140 | ELO FUSIVEL 500MM 10K | SRV | Delmar | 3,000 | 10,50 | 31,50 |
| 141 | ELO FUSIVEL 500MM-5H | SRV | Delmar | 3,000 | 8,33 | 24,99 |
| 142 | ELO FUSIVEL 500MM-6K | SRV | Delmar | 3,000 | 7,55 | 22,65 |
| 143 | ESPAÇADOR VERTICAL REDE SECUNDÁRIA 0,6/1KV | SRV | Romagnole | 10,000 | 15,70 | 157,00 |
| 144 | FIO ALUMINIO NU 4AWG | SRV | Nexans | 10,000 | 60,33 | 603,30 |
| 145 | FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) | SRV | Nexans | 15,000 | 126,03 | 1.890,45 |
| 146 | FIO CU NU MEIO-DURO 16MM - 142KG/KM | SRV | Nexans | 10,000 | 85,28 | 852,80 |
| 147 | FITA DE AÇO INOX P/ AMARRAÇÃO 3/4 19MM | SRV | PLP | 10,000 | 4,45 | 44,50 |
| 148 | FITA DE ALUMINIO PROTEÇÃO 1X10 (REDE) | SRV | PLP | 4,000 | 59,96 | 239,84 |
| 149 | FITA INDICATIVA PERIGO ALTA TENSAO | SRV | Cinflex | 50,000 | 1,00 | 50,00 |
| 150 | FITA ISOLANTE 20M PRETA | SRV | 3M | 20,000 | 9,53 | 190,60 |
| 151 | FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 19MMX10M | SRV | 3M | 10,000 | 47,24 | 472,40 |
| 152 | FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI CABO AÇO 6,4MM | SRV | PLP | 10,000 | 9,28 | 92,80 |
| 153 | HASTE ATERRAMENTO 13X2400MM | SRV | Intelli | 30,000 | 123,05 | 3.691,50 |
| 154 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES C/ PLACA - EMBUTIR | SRV | Pialegrand | 5,000 | 19,90 | 99,50 |
| 155 | ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 23,1KV | SRV | Germer | 6,000 | 86,33 | 517,98 |
| 156 | ISOLADOR DE EPOXI 10X25MM | SRV | Germer | 6,000 | 7,85 | 47,10 |
| 157 | ISOLADOR DE EPOXI 25X30MM | SRV | Germer | 30,000 | 6,76 | 202,80 |
| 158 | ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA | SRV | Germer | 100,000 | 193,26 | 19.326,00 |
| 159 | ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V | SRV | Germer | 20,000 | 9,00 | 180,00 |
| 160 | ISOPOR (ISOLANTE TERMICO) | SRV | Isobras | 1,000 | 20,60 | 20,60 |
| 161 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W E-40 TUBULAR | SRV | Empalux | 50,000 | 44,48 | 2.224,00 |
| 162 | LUMINARIA IP 70-150W C/ BASE IP 66 | SRV | Empalux | 50,000 | 281,23 | 14.061,50 |
| 163 | LUMINARIA TUBULAR 2X20W SOBREPOR | SRV | Taschibra | 1,000 | 168,36 | 168,36 |
| 164 | LUVA EMENDA P/ CABO AL 2AWG CA | SRV | Intelli | 40,000 | 9,21 | 368,40 |
| 165 | LUVA EMENDA P/ CABO AL CAA 4AWG | SRV | Intelli | 85,000 | 30,99 | 2.634,15 |
| 166 | LUVA EMENDA P/ CABO ALUMINIO CA 1/0AWG | SRV | Intelli | 10,000 | 17,90 | 179,00 |
| 167 | LUVA EMENDA P/ CABO COBRE 25MM | SRV | Intelli | 30,000 | 40,01 | 1.200,30 |
| 168 | LUVA EMENDA PRE ISOLADO P/ CABO 50MM | SRV | Intelli | 20,000 | 66,21 | 1.324,20 |
| 169 | LUVA FG 4" NBR 5598 | SRV | Eletropol | 4,000 | 195,62 | 782,48 |
| 170 | LUVA PVC 1 | UN | Tigre | 5,000 | 3,45 | 17,25 |
| 171 | LUVA PVC 3/4 | SRV | Tigre | 8,000 | 0,72 | 5,76 |
| 172 | LUVA PVC 4 | SRV | Tigre | 8,000 | 15,56 | 124,48 |
| 173 | MANGUEIRA CORRUGADA PEAD PRETO 4 NORMATIZADO | SRV | Cinflex | 3,000 | 14,50 | 43,50 |
| 174 | MANILHA SAPATILHA 5000DAN | SRV | Romagnole | 6,000 | 15,91 | 95,46 |
| 175 | MÃO FRANCESA PERFILADA 726MM | SRV | Romagnole | 20,000 | 46,71 | 934,20 |
| 176 | MÃO FRANCESA PERFILADA 993MM | SRV | Romagnole | 15,000 | 50,02 | 750,30 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|---------|----------|-----------|
| 177 | MUFLA TERMO CONTRATIL CABO 25-95MM 20/25KV EXTERNO | SRV | 3M | 8,000 | 363,08 | 2.904,64 |
| 178 | OLHAL PARA PARAFUSO 5000dAN | SRV | Romagnole | 6,000 | 15,81 | 94,86 |
| 179 | PARA RAI0 12KV 10KA | SRV | Delmar | 6,000 | 278,74 | 1.672,44 |
| 180 | PARA-RAIO 21KV 10KA | SRV | Delmar | 10,000 | 475,01 | 4.750,10 |
| 181 | PARA-RAIO BAIXA TENSÃO 280V 10KA | SRV | Delmar | 10,000 | 114,62 | 1.146,20 |
| 182 | PARAFUSO ATARRAXANTE 4,5X45MM | SRV | Ciser | 16,000 | 1,33 | 21,28 |
| 183 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150X75MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 25,000 | 9,06 | 226,50 |
| 184 | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 30,000 | 4,93 | 147,90 |
| 185 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 2,000 | 7,44 | 14,88 |
| 186 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 30,000 | 7,21 | 216,30 |
| 187 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 32,000 | 9,44 | 302,08 |
| 188 | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 20,000 | 11,47 | 229,40 |
| 189 | PARAFUSO FENDA 3/16X4 ZB | SRV | Romagnole | 6,000 | 14,01 | 84,06 |
| 190 | PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,8X38MM | SRV | Romagnole | 10,000 | 1,22 | 12,20 |
| 191 | PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,8X50MM | SRV | Romagnole | 10,000 | 0,25 | 2,50 |
| 192 | PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X450MM C/ PORCA | SRV | Romagnole | 48,000 | 20,57 | 987,36 |
| 193 | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2 ZB | SRV | Romagnole | 8,000 | 1,53 | 12,24 |
| 194 | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X3/4 INOX | SRV | Romagnole | 100,000 | 1,46 | 146,00 |
| 195 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X2 ZB | SRV | Romagnole | 14,000 | 4,99 | 69,86 |
| 196 | PINO DE FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 140X60MM | SRV | Romagnole | 50,000 | 11,29 | 564,50 |
| 197 | PINO DE FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 200MM | SRV | Romagnole | 10,000 | 12,09 | 120,90 |
| 198 | PINO DE FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 25MM | SRV | Romagnole | 1,000 | 8,43 | 8,43 |
| 199 | PORCA OLHAL 16MM | SRV | Romagnole | 5,000 | 12,65 | 63,25 |
| 200 | PORCA QUADRADA 16MM | SRV | Romagnole | 10,000 | 1,52 | 15,20 |
| 201 | PORCA SEXTAVADA CHV 1/4 ZB | UN | Romagnole | 88,000 | 0,26 | 22,88 |
| 202 | PORCA SEXTAVADA 3/8 INOX | SRV | Romagnole | 14,000 | 1,05 | 14,70 |
| 203 | POSTE CIRCULAR FIBRA 5,0M | SRV | Petrofisa | 1,000 | 1.564,66 | 1.564,66 |
| 204 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/1000DAN | SRV | Postes Indaial | 3,000 | 4.513,34 | 13.540,02 |
| 205 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/300DAN | SRV | Postes Indaial | 4,000 | 2.087,40 | 8.349,60 |
| 206 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 5,000 | 2.855,49 | 14.277,45 |
| 207 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M/1000DAN | SRV | Postes Indaial | 1,000 | 5.383,87 | 5.383,87 |
| 208 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M/300DAN | SRV | Postes Indaial | 3,000 | 2.225,46 | 6.676,38 |
| 209 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 2,000 | 3.303,16 | 6.606,32 |
| 210 | POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 1,000 | 3.697,04 | 3.697,04 |
| 211 | POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/1000DAN | SRV | Postes Indaial | 3,000 | 3.990,42 | 11.971,26 |
| 212 | POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN | SRV | Postes Indaial | 9,000 | 1.486,30 | 13.376,70 |
| 213 | POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 2,000 | 2.267,10 | 4.534,20 |
| 214 | POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/1000DAN | SRV | Postes Indaial | 3,000 | 4.051,58 | 12.154,74 |
| 215 | POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/300DAN | SRV | Postes Indaial | 2,000 | 1.924,70 | 3.849,40 |
| 216 | POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 2,000 | 2.721,97 | 5.443,94 |
| 217 | POSTE CONCRETO DUPLO T 12M/300DAN | SRV | Postes Indaial | 2,000 | 2.217,36 | 4.434,72 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|--------|-----------|-----------|
| 218 | POSTE CONCRETO DUPLO T 12M/600DAN | SRV | Postes Indaial | 1,000 | 2.947,15 | 2.947,15 |
| 219 | PRESILHA FITA DE AÇO INOX 3/4 19MM | SRV | PLP | 5,000 | 1,55 | 7,75 |
| 220 | QUADRO 3 MEDIDORES - PADRAO CELESC | SRV | TAFF | 1,000 | 4.841,61 | 4.841,61 |
| 221 | QUADRO COMANDO METÁLICO 800X500X250MM | SRV | Cemar | 2,000 | 554,24 | 1.108,48 |
| 222 | QUADRO MEDIDOR DEMANDA MDR - CELESC | SRV | Cemar | 1,000 | 1.165,77 | 1.165,77 |
| 223 | QUADRO METALICO 1000X800X250MM | SRV | Cemar | 1,000 | 1.736,62 | 1.736,62 |
| 224 | REATOR VAPOR METALICO 150W 220V 60HZ INTERNO | SRV | Demape | 50,000 | 90,28 | 4.514,00 |
| 225 | RELE FOTOELETRICO NF 10A | SRV | Exatron | 50,000 | 19,31 | 965,50 |
| 226 | SAPATILHA CABO AÇO 9,5MM | SRV | Romagnole | 15,000 | 3,55 | 53,25 |
| 227 | SELA CRUZETA | SRV | Romagnole | 25,000 | 21,47 | 536,75 |
| 228 | SILICONE TRANSPARENTE TUBO 300 GR | SRV | Tamoyo | 1,000 | 30,44 | 30,44 |
| 229 | SUPORTE T C/ PARAFUSOS | SRV | Romagnole | 20,000 | 89,92 | 1.798,40 |
| 230 | SUPORTE TIPO "L" PARA CHAVE FUS/PARA- RAIO | SRV | Romagnole | 36,000 | 42,45 | 1.528,20 |
| 231 | SUPORTE TRANSFORMADOR GANCHO POSTE MADEIRA | SRV | Romagnole | 15,000 | 86,74 | 1.301,10 |
| 232 | SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CIRCULAR 270MM | SRV | Romagnole | 1,000 | 235,34 | 235,34 |
| 233 | SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DT | SRV | Romagnole | 40,000 | 131,54 | 5.261,60 |
| 234 | TAMPA C/ ARO FERRO 700X900MM 125KN CX TIPO B ENERGIA NORMATIZADO | SRV | Walfer | 4,000 | 905,89 | 3.623,56 |
| 235 | TERMINAL ADAPTADOR BANDEIRA 4F 14MM COB+EST | SRV | Conimel | 15,000 | 156,29 | 2.344,35 |
| 236 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO PRE ISOLADO 35MM CPTA 35 | SRV | Intelli | 10,000 | 56,74 | 567,40 |
| 237 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO PRE ISOLADO 50MM CPTA 50 | SRV | Intelli | 10,000 | 78,73 | 787,30 |
| 238 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO PRE ISOLADO 70MM CPTA 70 | SRV | Intelli | 10,000 | 80,44 | 804,40 |
| 239 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO SIMPLES 16MM | SRV | Intelli | 15,000 | 2,23 | 33,45 |
| 240 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO SIMPLES 185MM | SRV | Intelli | 22,000 | 19,44 | 427,68 |
| 241 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO SIMPLES 25MM | SRV | Intelli | 5,000 | 4,33 | 21,65 |
| 242 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO SIMPLES 35MM | SRV | Intelli | 9,000 | 5,05 | 45,45 |
| 243 | TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO SIMPLES 95MM | SRV | Intelli | 2,000 | 15,40 | 30,80 |
| 244 | TERMINAL PRE ISOLADO TIPO OLHAL 16MM | SRV | Intelli | 18,000 | 2,88 | 51,84 |
| 245 | TERMINAL PRE ISOLADO TIPO PINO ILHOS 16MM | SRV | Intelli | 18,000 | 2,25 | 40,50 |
| 246 | TERMINAL PRE ISOLADO TIPO PINO ILHOS 35MM | SRV | Intelli | 10,000 | 2,40 | 24,00 |
| 247 | TERMINAL PRE ISOLADO TIPO PINO ILHOS 6MM | SRV | Intelli | 10,000 | 0,68 | 6,80 |
| 248 | TORA DE MADEIRA PRESERVADA, D 200X1000MM | SRV | Florsul | 30,000 | 0,61 | 18,30 |
| 249 | TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13,8KV 25KVA 440/220KV | SRV | WEG | 1,000 | 7.555,85 | 7.555,85 |
| 250 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 30KVA 380/220V | SRV | WEG | 1,000 | 10.965,84 | 10.965,84 |
| 251 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA 380/220V | SRV | WEG | 1,000 | 13.116,23 | 13.116,23 |
| 252 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 75KVA 380/220V | SRV | WEG | 1,000 | 16.199,00 | 16.199,00 |
| 253 | TRANSFORMADOR TRIFASico 25KV 225KVA 380/220V | SRV | WEG | 1,000 | 36.057,77 | 36.057,77 |

254 TRILHO DIN GALVANIZADO

SRV

Soprano

10,000

18,78

187,80

Valor total do lote:

668.667,75

Total Geral:

668.667,75

Luiz Alves, 23/02/2021



MARCOS PEDRO VEBER

Prefeito Municipal