

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO - SC

ATA SESSÃO -ADJUDICAÇÃO

Pregão Eletrônico: **Nº74/2024**
TIPO: **MP**
Pregoeiro **Juliana do Nascimento**
OBJETO: **Registro de Preços para contratação de empresa para fornecimento de materiais**

TOTAL DO PROCESSO: **349.680,00**

1 - ADJUDICADO

FORNECEDOR **MARCOS DA ROSA DE** CNPJ/CPF: **24161524000122** ME: **Sim**

1

Itens do lote: **172** Valor Inicial: **541.029,80** Valor final: **349.680,00** Valor total: **349.680,00**

Item: **1** Unidade: **MTS** Marca: **CORFIO** Modelo: **FIO PARALELO 300V**

Cordao paralelo 2x4mm*

Quantidade: **1.650** Valor unitário: **6,29** Valor total item: **10.376,39**

Item: **2** Unidade: **MTS** Marca: **CORFIO** Modelo: **FIO PARALELO 300V**

Cordao paralelo 2x1,5-Cordao paralelo 2x1,5-

Quantidade: **1.610** Valor unitário: **2,51** Valor total item: **4.037,45**

Item: **3** Unidade: **MTS** Marca: **CORFIO** Modelo: **FIO PARALELO 300V**

Cordao paralelo 2x2,5-Cordao paralelo 2x2,5-

Quantidade: **1.720** Valor unitário: **4,06** Valor total item: **6.981,32**

Item: **4** Unidade: **MTS** Marca: **MEGATRON** Modelo: **CABO DE REDE CAT**

Cabo de rede macho RJ 45-

Quantidade: **2.000** Valor unitário: **4,14** Valor total item: **8.272,93**

Item: **5** Unidade: **UND** Marca: **EXBOM** Modelo: **CONECTOR DE CABO**

Conector femea para cabo de rede--

Quantidade: **200** Valor unitário: **4,10** Valor total item: **820,83**

Item: **6** Unidade: **UND** Marca: **TOPSECURITY** Modelo: **CONECTOR EMENDA**

Emenda para cabo de rede-Emenda para cabo de rede-

Quantidade: **175** Valor unitário: **3,80** Valor total item: **665,07**

| | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|
| Item: 7 | Unidade: UND | Marca: CPX | Modelo: CABO HDMI 1.4 10 |
| Cabo HDMI 10 metros- | | | |
| Quantidade: 10 | | Valor unitário: 74,91 | Valor total item: 749,09 |
| Item: 8 | Unidade: UND | Marca: OPL | Modelo: PLAFON SOBREPOR |
| Plafon com soquete de porcelana-- | | | |
| Quantidade: 130 | | Valor unitário: 4,01 | Valor total item: 520,94 |
| Item: 9 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LED |
| Lâmpada Bulbo Led 50 Wts-*-* | | | |
| Quantidade: 110 | | Valor unitário: 44,12 | Valor total item: 4.853,69 |
| Item: 10 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LEB |
| Lâmpada tubo led 9 wts-Lâmpada tubo led 9 wts- | | | |
| Quantidade: 210 | | Valor unitário: 13,35 | Valor total item: 2.802,78 |
| Item: 11 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LED |
| Lâmpada tubo led 12 wts*Lâmpada tubo led 12 wts* | | | |
| Quantidade: 210 | | Valor unitário: 8,91 | Valor total item: 1.870,33 |
| Item: 12 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LEB |
| Lâmpada bulbo led 30 wts*-- | | | |
| Quantidade: 210 | | Valor unitário: 23,75 | Valor total item: 4.988,00 |
| Item: 13 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LEB |
| Lâmpada bulbo led 40 wts-** | | | |
| Quantidade: 210 | | Valor unitário: 41,76 | Valor total item: 8.769,38 |
| Item: 14 | Unidade: UND | Marca: ELGIN | Modelo: LÂMPADA LEB |
| Lâmpada bulbo led E 27 10 wts-*-* | | | |
| Quantidade: 210 | | Valor unitário: 5,70 | Valor total item: 1.197,12 |
| Item: 15 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: LÂMPADA LED |
| Lâmpada bulbo led E 27 15 wts-*-* | | | |
| Quantidade: 205 | | Valor unitário: 15,64 | Valor total item: 3.206,41 |
| Item: 16 | Unidade: UND | Marca: LUATEK | Modelo: LÂMPADA LEB RGB |
| Lâmpada economica cores 16 wts-*-* | | | |
| Quantidade: 110 | | Valor unitário: 21,32 | Valor total item: 2.345,44 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|
| Item: 17 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: TOMADA EXTERNA |
| Tomada Sobrepor x 20 amp-*--+ | | | |
| Quantidade: 125 | | Valor unitário: 8,02 | Valor total item: 1.002,61 |
| Item: 18 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: TOMADA EXTERNA |
| Tomada Sobrepor x 10 amp-**- | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 7,05 | Valor total item: 719,24 |
| Item: 19 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: TOMADA EMBUTIR |
| Tomada embutir 10 amp-*-* | | | |
| Quantidade: 104 | | Valor unitário: 6,15 | Valor total item: 639,24 |
| Item: 20 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: TOMADA EMBUTIR |
| Tomada embutir 20 amp-*Tomada embutir 20 amp-* | | | |
| Quantidade: 103 | | Valor unitário: 6,89 | Valor total item: 709,65 |
| Item: 21 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: SISTEMA X 1TS |
| Interruptor 1 tecla sistema X-*-* | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 12,96 | Valor total item: 1.321,80 |
| Item: 22 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: INTERRUPTOR |
| Interruptor + tomada sobrepor x 10 amp-*-* | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 11,61 | Valor total item: 1.184,67 |
| Item: 23 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: INTERRUPTOR |
| Interruptor + tomada embutir 10 amp-*-* | | | |
| Quantidade: 103 | | Valor unitário: 7,92 | Valor total item: 815,50 |
| Item: 24 | Unidade: UND | Marca: RADIAL | Modelo: TOMADA DUPLA 2P |
| Tomada dupla sobrepor x 10 amp/*--** | | | |
| Quantidade: 103 | | Valor unitário: 10,55 | Valor total item: 1.087,11 |
| Item: 25 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: TOMADA EMBUTIR |
| Tomada dupla embutir 10 amp-*Tomada dupla embutir 10 amp-* | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 11,17 | Valor total item: 1.139,84 |
| Item: 26 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: INTERRUPTOR |
| Interruptor duplo sobrepor x 10 amp-*/ | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 12,03 | Valor total item: 1.227,52 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Item: 27 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: INTERRUPTOR |
| Interruptor duplo embutir 10 amp-*-* | | | |
| Quantidade: 82 | | Valor unitário: 11,46 | Valor total item: 939,66 |
| Item: 28 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: PLACA CEGA 4X2 |
| Placa modular 4x2-*Placa modular 4x2-* | | | |
| Quantidade: 120 | | Valor unitário: 3,62 | Valor total item: 434,33 |
| Item: 29 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: TOMADA EMBUTIR |
| Tomada modular 10 amp.*/Tomada modular 10 amp.*/ | | | |
| Quantidade: 110 | | Valor unitário: 5,94 | Valor total item: 653,37 |
| Item: 30 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: TOMADA EMBUTIR |
| Tomada modular 20 amp-*/-*/ | | | |
| Quantidade: 110 | | Valor unitário: 7,27 | Valor total item: 799,82 |
| Item: 31 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: INTERRUPTOR |
| Interruptor modular 10 amp-*/ | | | |
| Quantidade: 110 | | Valor unitário: 6,62 | Valor total item: 728,02 |
| Item: 32 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: CANALETA SISTEMA |
| Canaleta 20x10 com fita adesiva-* | | | |
| Quantidade: 152 | | Valor unitário: 5,70 | Valor total item: 866,49 |
| Item: 33 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: MATA JUNTA LUVA |
| Conexao para canaleta PVC-*** | | | |
| Quantidade: 116 | | Valor unitário: 8,68 | Valor total item: 1.006,89 |
| Item: 34 | Unidade: UND | Marca: ENERBRAS | Modelo: CANAELTA |
| Canaleta ventilada 30x30-*-* | | | |
| Quantidade: 90 | | Valor unitário: 18,41 | Valor total item: 1.657,24 |
| Item: 35 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: CANALETA SISTEMA |
| Canaleta 20x40 2,20mts*-*/* | | | |
| Quantidade: 90 | | Valor unitário: 18,32 | Valor total item: 1.648,51 |
| Item: 36 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO MACHO |
| Pino para extensao macho 2p + t 20 amp-*/Pino para extensao macho 2p + t 20 amp-*/ | | | |
| Quantidade: 160 | | Valor unitário: 4,77 | Valor total item: 763,18 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Item: 37 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO BIPOLAR 3 |
| Pino adaptador (T) 3 saidas-*/ | | | |
| Quantidade: 180 | Valor unitário: 3,64 | Valor total item: 654,98 | |
| Item: 38 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO MACHO |
| Pino para extensao macho 2p+t 10 amp-* | | | |
| Quantidade: 177 | Valor unitário: 5,55 | Valor total item: 981,54 | |
| Item: 39 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO FÊMEA 2P E T |
| Pino femea para extensao 2p + t 20amp-*/Pino femea para extensao 2p + t 20amp-*/ | | | |
| Quantidade: 165 | Valor unitário: 6,31 | Valor total item: 1.040,84 | |
| Item: 40 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO FÊMEA 2P E T |
| Pino femea para extensao 2p + t 10 amp*-*- | | | |
| Quantidade: 169 | Valor unitário: 5,53 | Valor total item: 935,00 | |
| Item: 41 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: PINO MACHO 2P 10A |
| Pino para extensao 2p 10 amp-* | | | |
| Quantidade: 175 | Valor unitário: 3,88 | Valor total item: 679,77 | |
| Item: 42 | Unidade: MTS | Marca: ILUMI | Modelo: PINO FÊMEA 2P 10A |
| Pino femea para extensao 2p 10 amp-*/-*/ | | | |
| Quantidade: 175 | Valor unitário: 5,51 | Valor total item: 964,80 | |
| Item: 43 | Unidade: MTS | Marca: PROFER | Modelo: MANGUEIRA |
| Mangueira corrugada 1-*/Mangueira corrugada 1-*/ | | | |
| Quantidade: 800 | Valor unitário: 2,95 | Valor total item: 2.357,79 | |
| Item: 44 | Unidade: MTS | Marca: PROFER | Modelo: MANGUEIRA |
| Mangueira corrugada 3/4-*/ | | | |
| Quantidade: 1.120 | Valor unitário: 1,80 | Valor total item: 2.019,63 | |
| Item: 45 | Unidade: MTS | Marca: UNIFORTTE | Modelo: MANGUEIRA |
| Mangueira trancada multiuso 3/8 x 3,00mm...-*/ | | | |
| Quantidade: 550 | Valor unitário: 5,02 | Valor total item: 2.762,06 | |
| Item: 46 | Unidade: UND | Marca: FERTAK | Modelo: CONECTOR |
| Conector de porcelana 2 polos 10 mm-*/-*/ | | | |
| Quantidade: 40 | Valor unitário: 5,29 | Valor total item: 211,74 | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Item: 47 | Unidade: UND | Marca: MANPLEX | Modelo: ISOLADOR ROLDANA |
| Roldana de porcelana-/-*/ | | | |
| Quantidade: 40 | | Valor unitário: 6,12 | Valor total item: 244,83 |
| Item: 48 | Unidade: PC | Marca: MANPLEX | Modelo: ISOLADOR OLHAL |
| Isolador olhal-*/*/ | | | |
| Quantidade: 70 | | Valor unitário: 6,97 | Valor total item: 488,17 |
| Item: 49 | Unidade: UND | Marca: JANDRIGUES | Modelo: ABRAÇADEIRA TIPO |
| Abracadeira tipo U 3/4-*/*/ | | | |
| Quantidade: 200 | | Valor unitário: 1,51 | Valor total item: 302,48 |
| Item: 50 | Unidade: UND | Marca: RS COMPONENTES | Modelo: ABRAÇADEIRA PARA |
| Abracadeira tipo cunha 3/4 -*/*/ | | | |
| Quantidade: 190 | | Valor unitário: 2,08 | Valor total item: 395,42 |
| Item: 51 | Unidade: UND | Marca: FERTAK | Modelo: ABRAÇADEIRA |
| Abracadeira de nylon 200x2, 5 mm -*/Abracadeira de nylon 200x2, 5 mm -*/ | | | |
| Quantidade: 202 | | Valor unitário: 7,14 | Valor total item: 1.441,35 |
| Item: 52 | Unidade: UND | Marca: ROHDINA | Modelo: RECEPTACULO |
| Soquete de porcelana--/Soquete de porcelana--/** | | | |
| Quantidade: 66 | | Valor unitário: 4,53 | Valor total item: 299,03 |
| Item: 53 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: CAIXA COM |
| Cx montada c/ tomada e disjuntor 20 amp *-*/ | | | |
| Quantidade: 39 | | Valor unitário: 25,54 | Valor total item: 996,16 |
| Item: 54 | Unidade: UND | Marca: TAF | Modelo: CAIXA PROVISORIA |
| Cx passagem eletrica provisoria padrao*/Cx passagem eletrica provisoria padrao*/ | | | |
| Quantidade: 8 | | Valor unitário: 46,55 | Valor total item: 372,44 |
| Item: 55 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: MODULO SLIM |
| Campainha cigarra embutirCampainha cigarra embutir-*/ | | | |
| Quantidade: 32 | | Valor unitário: 17,82 | Valor total item: 570,21 |
| Item: 56 | Unidade: UND | Marca: PEXCEL | Modelo: CAMPAINHA |
| Campainha cigarra sobrep*-*/Campainha cigarra sobrep*-*/ | | | |
| Quantidade: 27 | | Valor unitário: 15,73 | Valor total item: 424,58 |

Item: **57** Unidade: **UND** Marca: **ILUMI** Modelo: **PLACA SLIM 4X2 1**

Interruptor de campainha-/Interruptor de campainha**-/**

Quantidade: **32** Valor unitário: 5,67 Valor total item: 181,38

Item: **58** Unidade: **UND** Marca: **ILUMI** Modelo: **PLACA CEGA SLIM**

Placa cega 4x2-*/Placa cega 4x2-*/

Quantidade: **150** Valor unitário: 3,34 Valor total item: 500,25

Item: **59** Unidade: **UND** Marca: **VENTISOL** Modelo: **EXAUSTOR**

Exaustor industrial 30 cm -*/-*/

Quantidade: **10** Valor unitário: 174,18 Valor total item: 1.741,84

Item: **60** Unidade: **UND** Marca: **VENTISOL** Modelo: **EXAUSTOR**

Exaustor industrial 40 cm -*/Exaustor industrial 40 cm -*/-

Quantidade: **10** Valor unitário: 195,29 Valor total item: 1.952,93

Item: **61** Unidade: **UND** Marca: **HYDRA** Modelo: **RESISTÊNCIA ND**

Resistencia para chuveiro 7.700 wts -*/-*/

Quantidade: **31** Valor unitário: 22,91 Valor total item: 710,28

Item: **62** Unidade: **UND** Marca: **HYDRA** Modelo: **TORNEIRA ELÉTRICA**

Torneira eletrica de bancada-/Torneira eletrica de bancada-/

Quantidade: **11** Valor unitário: 127,60 Valor total item: 1.403,64

Item: **63** Unidade: **UND** Marca: **VENTISOL** Modelo: **VENTILADOR TETO**

Ventilador de teto c/ lâmpada-*/Ventilador de teto c/ lâmpada-*/

Quantidade: **20** Valor unitário: 129,97 Valor total item: 2.599,38

Item: **64** Unidade: **UND** Marca: **VENTISOL** Modelo: **VENTILADOR**

Ventilador de parede 60 cm -*/Ventilador de parede 60 cm -*/

Quantidade: **12** Valor unitário: 226,84 Valor total item: 2.722,08

Item: **65** Unidade: **UND** Marca: **TECHNA** Modelo: **CHAVE VENTILADOR**

Chave para ventilador embutir 3 velocidades.Chave para ventilador embutir 3 velocidades.

Quantidade: **42** Valor unitário: 26,58 Valor total item: 1.116,23

Item: **66** Unidade: **UND** Marca: **TECHNA** Modelo: **CHAVE VENTILADOR**

Chave para ventilador embutir deslizante*..

Quantidade: **40** Valor unitário: 20,67 Valor total item: 826,78

Item: **67** Unidade: **UND** Marca: **OPL** Modelo: **SPOT SIMPLES E27**

Spot aletado nylon c/01 lâmpada*-*

Quantidade: **40** Valor unitário: 23,82 Valor total item: 952,68

Item: **68** Unidade: **UND** Marca: **OPL** Modelo: **SPOT DUPLO E27**

Spot aletado nylon c/ 02 lâmpada*--*/

Quantidade: **40** Valor unitário: 40,67 Valor total item: 1.626,67

Item: **69** Unidade: **UND** Marca: **BLUMENAU** Modelo: **LUMINÁRIA**

Luminaria de emergencia pequena 1.2 Wts*--

Quantidade: **44** Valor unitário: 18,03 Valor total item: 793,14

Item: **70** Unidade: **UND** Marca: **BLUMENAU** Modelo: **LUMINÁRIA**

Placa de saida luminosa.-*Placa de saida luminosa.-*

Quantidade: **40** Valor unitário: 44,74 Valor total item: 1.789,54

Item: **71** Unidade: **UND** Marca: **BLUMENAU** Modelo: **LUMINÁRIA**

Luminaria de emergencia bloco 1200 lomez*-*

Quantidade: **34** Valor unitário: 101,32 Valor total item: 3.444,80

Item: **72** Unidade: **UND** Marca: **TRAMONTINA** Modelo: **CAIXA LUZ PLÁSTICO**

Caixa de luz universal 4x2*/*-

Quantidade: **155** Valor unitário: 2,79 Valor total item: 432,78

Item: **73** Unidade: **UND** Marca: **JOMARCA** Modelo: **PARAFUSO PHILIPS**

Parafuso chip Philips cabeça panela 4,0 x50-*/*

Quantidade: **520** Valor unitário: 0,40 Valor total item: 208,37

Item: **74** Unidade: **UND** Marca: **JOMARCA** Modelo: **PARAFUSO PHILIPS**

Parafuso chip Philips cabeça chata 3,0 x30*-*/*

Quantidade: **520** Valor unitário: 0,27 Valor total item: 141,16

Item: **75** Unidade: **UND** Marca: **JOMARCA** Modelo: **PARAFUSO PHILIPS**

Parafuso chip Philips cabeça chata 5,0 x70*-Parafuso chip Philips cabeça chata 5,0 x70*-

Quantidade: **520** Valor unitário: 0,48 Valor total item: 248,71

Item: **76** Unidade: **UND** Marca: **PISAFIX** Modelo: **SILICONE ACETICO**

Silicone 280 gramas/*-**

Quantidade: **69** Valor unitário: 15,81 Valor total item: 1.090,83

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Item: 77 | Unidade: UND | Marca: BOM JESUS | Modelo: TUBO ELETRODUTO |
| Eletroduto 3/4*/Eletroduto 3/4*/ | | | |
| Quantidade: 70 | Valor unitário: 9,18 | Valor total item: 642,90 | |
| Item: 78 | Unidade: UND | Marca: BOM JESUS | Modelo: TUBO ELETRODUTO |
| Eletroduto 1 */Eletroduto 1 */ | | | |
| Quantidade: 70 | Valor unitário: 11,38 | Valor total item: 796,27 | |
| Item: 79 | Unidade: UND | Marca: CONEXÕES UNIÃO | Modelo: CURVA ELETRODUTO |
| Curva eletroduto 3/4 180 graus */-Curva eletroduto 3/4 180 graus */- | | | |
| Quantidade: 80 | Valor unitário: 2,53 | Valor total item: 202,17 | |
| Item: 80 | Unidade: UND | Marca: CONEXÕES UNIÃO | Modelo: CURVA ELETRODUTO |
| Curva eletroduto 1 180 graus*/-Curva eletroduto 1 180 graus*/- | | | |
| Quantidade: 80 | Valor unitário: 2,99 | Valor total item: 238,88 | |
| Item: 81 | Unidade: UND | Marca: DINASTIA LED | Modelo: CORDÃO DE LED 100 |
| Cordao de led 100 ledsCordao de led 100 leds | | | |
| Quantidade: 95 | Valor unitário: 29,30 | Valor total item: 2.783,91 | |
| Item: 82 | Unidade: UND | Marca: HYDRA | Modelo: DUCHA ELETRÔNICA |
| Ducha eletronica 7.700 wts*/*/ | | | |
| Quantidade: 6 | Valor unitário: 78,73 | Valor total item: 472,37 | |
| Item: 83 | Unidade: UND | Marca: ZAGONEL | Modelo: DUCHA IDEALE PLUS |
| Chuveiro 4 temperaturas*/Chuveiro 4 temperaturas*/ | | | |
| Quantidade: 20 | Valor unitário: 52,69 | Valor total item: 1.053,77 | |
| Item: 84 | Unidade: UND | Marca: KRONA | Modelo: HASTE CHUVEIRO |
| Haste para chuveiro*/-Haste para chuveiro*/- | | | |
| Quantidade: 40 | Valor unitário: 9,93 | Valor total item: 397,36 | |
| Item: 85 | Unidade: UND | Marca: PISAFIX | Modelo: FITA VEDA ROSCA |
| Fita veda rosca 10x18*/Fita veda rosca 10x18*/ | | | |
| Quantidade: 97 | Valor unitário: 2,52 | Valor total item: 244,50 | |
| Item: 86 | Unidade: UND | Marca: ENERBRAS | Modelo: FITA ISOLANTE 10M |
| Fita isolante 10 metros branca*/*/ | | | |
| Quantidade: 156 | Valor unitário: 4,83 | Valor total item: 754,18 | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Item: 87 | Unidade: MTS | Marca: METALPLEX | Modelo: CABO |
| Cabo multiplexado duplex 10mmCabo multiplexado duplex 10mm*/ | | | |
| Quantidade: 285 | | Valor unitário: 2,79 | Valor total item: 795,75 |
| Item: 88 | Unidade: MTS | Marca: METALPRIME | Modelo: CABO |
| Cabo multiplexado quadriplex 10mm**-*/*- | | | |
| Quantidade: 155 | | Valor unitário: 5,55 | Valor total item: 859,54 |
| Item: 89 | Unidade: MTS | Marca: METALPRIME | Modelo: CABO |
| Cabo multiplexado quadriplex 16mm**//// | | | |
| Quantidade: 155 | | Valor unitário: 10,34 | Valor total item: 1.602,88 |
| Item: 90 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO PP 500V 2X1. |
| Cabo P.P 2x1,5mmCabo P.P 2x1,5mm*** | | | |
| Quantidade: 900 | | Valor unitário: 3,76 | Valor total item: 3.379,62 |
| Item: 91 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO PP 500V 2X2. |
| Cabo P.P 2x2,5mm**Cabo P.P 2x2,5mm** | | | |
| Quantidade: 800 | | Valor unitário: 5,75 | Valor total item: 4.596,65 |
| Item: 92 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO PP 500V 3X2. |
| Cabo P.P 3x2,5mm*/Cabo P.P 3x2,5mm*/ | | | |
| Quantidade: 800 | | Valor unitário: 6,08 | Valor total item: 4.865,52 |
| Item: 93 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO FLEXÍVEL |
| Fio flexível 1,5mm*/*-/* | | | |
| Quantidade: 2.070 | | Valor unitário: 1,25 | Valor total item: 2.582,12 |
| Item: 94 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO FLEXÍVEL |
| Fio flexível 2,5mm*/Fio flexível 2,5mm*/ | | | |
| Quantidade: 2.070 | | Valor unitário: 1,54 | Valor total item: 3.184,17 |
| Item: 95 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO FLEXÍVEL |
| Fio flexível 4,0mm*/Fio flexível 4,0mm*/* | | | |
| Quantidade: 1.300 | | Valor unitário: 2,55 | Valor total item: 3.318,87 |
| Item: 96 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO FLEXÍVEL |
| Fio flexível 6,0mm */Fio flexível 6,0mm */ | | | |
| Quantidade: 800 | | Valor unitário: 3,93 | Valor total item: 3.143,72 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Item: 97 | Unidade: MTS | Marca: CORFIO | Modelo: CABO FLEXÍVEL |
| Fio flexível 10,0mm*//Fio flexível 10,0mm*// | | | |
| Quantidade: 1.550 | Valor unitário: 6,20 | Valor total item: 9.617,29 | |
| Item: 98 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor Trifasico 40 amp */*/- | | | |
| Quantidade: 28 | Valor unitário: 41,81 | Valor total item: 1.170,70 | |
| Item: 99 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor Trifasico 50 amp*/-Disjuntor Trifasico 50 amp*/- | | | |
| Quantidade: 37 | Valor unitário: 49,04 | Valor total item: 1.814,59 | |
| Item: 100 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor Din tripolar 32 amp */Disjuntor Din tripolar 32 amp */ | | | |
| Quantidade: 23 | Valor unitário: 44,77 | Valor total item: 1.029,73 | |
| Item: 101 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor Din tripolar 25 ampDisjuntor Din tripolar 25 amp*/ | | | |
| Quantidade: 23 | Valor unitário: 41,29 | Valor total item: 949,60 | |
| Item: 102 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor nema 15/20/30 amp */Disjuntor nema 15/20/30 amp */ | | | |
| Quantidade: 32 | Valor unitário: 16,97 | Valor total item: 543,12 | |
| Item: 103 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR |
| Disjuntor - dim 10/16/32 amp*/Disjuntor - dim 10/16/32 amp*/ | | | |
| Quantidade: 190 | Valor unitário: 8,74 | Valor total item: 1.660,27 | |
| Item: 104 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: DISJUNTOR NEMA |
| Disjuntor nema 35/40/50 amp*/Disjuntor nema 35/40/50 amp*/ | | | |
| Quantidade: 20 | Valor unitário: 21,74 | Valor total item: 434,85 | |
| Item: 105 | Unidade: UND | Marca: ILUMI | Modelo: SUPORTE FIXO TETO |
| Soquete fixo*/-Soquete fixo*/- | | | |
| Quantidade: 330 | Valor unitário: 3,46 | Valor total item: 1.143,22 | |
| Item: 106 | Unidade: UND | Marca: ROHDINA | Modelo: SUPORTE PENDENTE |
| Soquete pendente nylon*/Soquete pendente nylon*/ | | | |
| Quantidade: 260 | Valor unitário: 3,00 | Valor total item: 779,72 | |

Item: 107 Unidade: UND Marca: ECO Modelo: ABRAÇADEIRA DE

Abracadeira de pressao 3/4*/Abracadeira de pressao 3/4*/

Quantidade: 310 Valor unitário: 1,37 Valor total item: 424,76

Item: 108 Unidade: UND Marca: TAF Modelo: QUADRO

Caixa de distribuicao para 01 disjuntor sobrepor*/-

Quantidade: 55 Valor unitário: 10,34 Valor total item: 568,76

Item: 109 Unidade: UND Marca: FORCELINE Modelo: QUADRO

Caixa para 03 disjuntor sobrepor/Caixa para 03 disjuntor sobrepor**/**

Quantidade: 55 Valor unitário: 25,44 Valor total item: 1.399,16

Item: 110 Unidade: UND Marca: TRAMONTINA Modelo: FITA ISOLANTE 10M

Fita isolante 10 m-*/Fita isolante 10 m-*/

Quantidade: 244 Valor unitário: 3,80 Valor total item: 927,29

Item: 111 Unidade: UND Marca: ILUMI Modelo: PINO MACHO

Pino macho para extensaoPino macho para extensao

Quantidade: 190 Valor unitário: 3,77 Valor total item: 715,93

Item: 112 Unidade: UND Marca: ILUMI Modelo: PINO FÊMEA 2P E T

Pino femea para extensao 10 amp-*/Pino femea para extensao 10 amp-*/

Quantidade: 230 Valor unitário: 6,27 Valor total item: 1.441,95

Item: 113 Unidade: UND Marca: ILUMI Modelo: TOMADA TELEFONE

Tomada fone sobrepor 10ampTomada fone sobrepor 10amp

Quantidade: 50 Valor unitário: 7,43 Valor total item: 371,64

Item: 114 Unidade: UND Marca: RELUBRAS Modelo: LUMINARIA PARA

Luminaria para poste com braco*/Luminaria para poste com braco*/

Quantidade: 30 Valor unitário: 5,14 Valor total item: 154,15

Item: 115 Unidade: UND Marca: ZFCW Modelo: REFLETOR LED RGB

Refletor led 50 wts RGB*Refletor led 50 wts RGB*

Quantidade: 77 Valor unitário: 110,21 Valor total item: 8.486,25

Item: 116 Unidade: UND Marca: AVANT Modelo: REFLETOR LED

Refletor led 50 wts*/Refletor led 50 wts*/

Quantidade: 80 Valor unitário: 46,01 Valor total item: 3.680,42

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|
| Item: 117 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: REFLETOR LED |
| Refletor led 30 wts*Refletor led 30 wts ** | | | |
| Quantidade: 75 | | Valor unitário: 34,81 | Valor total item: 2.610,82 |
| Item: 118 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: REFLETOR LED |
| Refletor 20 Wts*/Refletor 20 Wts*/ | | | |
| Quantidade: 40 | | Valor unitário: 27,84 | Valor total item: 1.113,74 |
| Item: 119 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: REFLETOR LED |
| Refletor 100 Wts**Refletor 100 Wts** | | | |
| Quantidade: 20 | | Valor unitário: 71,97 | Valor total item: 1.439,49 |
| Item: 120 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: REFLETOR LED |
| Refletor 10 amp led verde*/Refletor 10 amp led verde*/ | | | |
| Quantidade: 42 | | Valor unitário: 45,79 | Valor total item: 1.923,26 |
| Item: 121 | Unidade: UND | Marca: AVANT | Modelo: REFLETOR LED |
| Refletor 10 amp led branco*//Refletor 10 amp led branco**// | | | |
| Quantidade: 33 | | Valor unitário: 16,40 | Valor total item: 541,32 |
| Item: 122 | Unidade: UND | Marca: MEGATRON | Modelo: FILTRO DE LINHA 5 |
| Filtro de linha 5 saidas*/Filtro de linha 5 saidas*/ | | | |
| Quantidade: 57 | | Valor unitário: 26,06 | Valor total item: 1.485,41 |
| Item: 123 | Unidade: UND | Marca: GRIBBO | Modelo: BOMBA DE ÁGUA |
| Bomba submersa 975 wts 1 pol*/Bomba submersa 975 wts 1 pol*/ | | | |
| Quantidade: 16 | | Valor unitário: 312,05 | Valor total item: 4.992,82 |
| Item: 124 | Unidade: UND | Marca: TRAMONTINA | Modelo: RESISTÊNCIA |
| Resistencia para torneira eletrica 4400 wts*/Resistencia para torneira eletrica 4400 wts*/ | | | |
| Quantidade: 22 | | Valor unitário: 19,00 | Valor total item: 418,04 |
| Item: 125 | Unidade: UND | Marca: EXATRON | Modelo: BASE RELE GISTÓRIA |
| Base para rele*-Base para rele*- | | | |
| Quantidade: 105 | | Valor unitário: 9,15 | Valor total item: 960,27 |
| Item: 126 | Unidade: UND | Marca: EXATRON | Modelo: RELE SEM BASE |
| Foto celula rele fotoeletrico*/Foto celula rele fotoeletrico*/ | | | |
| Quantidade: 60 | | Valor unitário: 25,18 | Valor total item: 1.510,84 |

Item: 127 Unidade: UND Marca: EV METAL Modelo: HASTE COBREADO

Haste terra 1 metro*/Haste terra 1 metro*/

Quantidade: 60 Valor unitário: 14,67 Valor total item: 880,29

Item: 128 Unidade: UND Marca: FERRARI Modelo: CONECTOR HASTE

Presilha p/ haste terra 1/2Presilha p/ haste terra 1/2

Quantidade: 100 Valor unitário: 4,20 Valor total item: 420,11

Item: 129 Unidade: UND Marca: PROFER Modelo: ROLDANA PVC

Roldana PVC 36x36*/Roldana PVC 36x36*/

Quantidade: 150 Valor unitário: 0,48 Valor total item: 71,74

Item: 130 Unidade: UND Marca: PACE Modelo: FILTRO ANTIRUÍDO

Filtro de linha ADSL */Filtro de linha ADSL */

Quantidade: 260 Valor unitário: 10,13 Valor total item: 2.634,93

Item: 131 Unidade: UND Marca: ADERE Modelo: FITA CREPE

Fita crepe 50x50*/*/-

Quantidade: 55 Valor unitário: 8,61 Valor total item: 473,50

Item: 132 Unidade: MTS Marca: STE Modelo: FIO TELEFONE FE100

Fio telefone fe 100*/-Fio telefone fe 100*/-

Quantidade: 800 Valor unitário: 1,99 Valor total item: 1.592,54

Item: 133 Unidade: UND Marca: TRAMONTINA Modelo: CAIXA LUZ PLASTICO

Caixa luz PVC 2x4*/-Caixa luz PVC 2x4*/-

Quantidade: 52 Valor unitário: 1,89 Valor total item: 98,14

Item: 134 Unidade: UND Marca: EXATRON Modelo: SENSOR PRESENÇA

Sensor de presença*/Sensor de presença*/

Quantidade: 50 Valor unitário: 31,28 Valor total item: 1.564,10

Item: 135 Unidade: UND Marca: PHILIPS Modelo: REATOR PARA

Reator vapor mercurio 400wts*/-Reator vapor mercurio 400wts*/-

Quantidade: 25 Valor unitário: 98,18 Valor total item: 2.454,41

Item: 136 Unidade: UNDS Marca: MARGIRUS Modelo: CHAVE BÓIA

Chave eletrica tipo Eletro-boia 15 amperes*/Chave eletrica tipo Eletro-boia 15 amperes*/

Quantidade: 13 Valor unitário: 31,23 Valor total item: 405,99

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| Item: 137 | Unidade: UND | Marca: FERTAK | Modelo: TIMER DIGITAL |
| Temporizador digital */Temporizador digital *- | | | |
| Quantidade: 21 | | Valor unitário: 59,10 | Valor total item: 1.241,10 |
| Item: 138 | Unidade: UND | Marca: RISAMPIET | Modelo: FIX FIO 10-12 MEDIO |
| Grampo fixa fio*/Grampo fixa fio+/- | | | |
| Quantidade: 300 | | Valor unitário: 2,93 | Valor total item: 878,35 |
| Item: 139 | Unidade: MTS | Marca: SOMAGUE | Modelo: MANGUEIRA LED |
| Mangueira luminosa led*/Mangueira luminosa led*/ | | | |
| Quantidade: 2.000 | | Valor unitário: 8,52 | Valor total item: 17.037,07 |
| Item: 140 | Unidade: UND | Marca: RY | Modelo: CABO ALIMENTAÇÃO |
| Cabo de força para mangueira luminosa led.Cabo de força para mangueira luminosa led. | | | |
| Quantidade: 260 | | Valor unitário: 15,52 | Valor total item: 4.034,74 |
| Item: 141 | Unidade: UND | Marca: CHEMICOLOR | Modelo: TINTA SPRAY 400ML |
| Spray metalico cromado 400 ml-*/Spray metalico cromado 400 ml-*/ | | | |
| Quantidade: 120 | | Valor unitário: 20,27 | Valor total item: 2.432,24 |
| Item: 142 | Unidade: UND | Marca: CHEMICOLOR | Modelo: TINTA SPRAY 400ML |
| Spray metalico dourado 400 ml*/-Spray metalico dourado 400 ml*/- | | | |
| Quantidade: 120 | | Valor unitário: 20,27 | Valor total item: 2.432,24 |
| Item: 143 | Unidade: UND | Marca: LUMATEC | Modelo: GUIRLANDA LED |
| Guirlanda eletrica estrela cadente 67x58 */-Guirlanda eletrica estrela cadente 67x58 */- | | | |
| Quantidade: 102 | | Valor unitário: 86,98 | Valor total item: 8.872,18 |
| Item: 144 | Unidade: UND | Marca: DINASTIA LED | Modelo: CORDÃO DE LED |
| Conjunto tipo cortina 200 leds*/-Conjunto tipo cortina 200 leds*/- | | | |
| Quantidade: 32 | | Valor unitário: 45,18 | Valor total item: 1.445,70 |
| Item: 145 | Unidade: UND | Marca: DINASTIA LED | Modelo: CORDÃO DE LED |
| Conjunto tipo cortina 400 leds*/-Conjunto tipo cortina 400 leds*/- | | | |
| Quantidade: 52 | | Valor unitário: 67,35 | Valor total item: 3.502,04 |
| Item: 146 | Unidade: UND | Marca: FOXLUX | Modelo: CONECTOR |
| Conector porcelana 10mm */-Conector porcelana 10mm */- | | | |
| Quantidade: 40 | | Valor unitário: 5,15 | Valor total item: 206,05 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| Item: 147 | Unidade: UND | Marca: CLICK CABOS | Modelo: EXTENSÃO CABO PP |
| Extensao cabo P.P. 2x1mm 10mt*/Extensao cabo P.P. 2x1mm 10mt*/ | | | |
| Quantidade: 50 | | Valor unitário: 35,68 | Valor total item: 1.783,85 |
| Item: 148 | Unidade: UND | Marca: ROHDINA | Modelo: ISOLADOR ROLDANA |
| Isolador de porcelana 72x72-*/Isolador de porcelana 72x72-*/ | | | |
| Quantidade: 105 | | Valor unitário: 5,31 | Valor total item: 557,16 |
| Item: 149 | Unidade: UND | Marca: FUSIMEC | Modelo: FITA AÇO INOX 3/4 |
| Cinta inox 1mt para poste */Cinta inox 1mt para poste */ | | | |
| Quantidade: 160 | | Valor unitário: 4,01 | Valor total item: 641,15 |
| Item: 150 | Unidade: UND | Marca: TCM | Modelo: FECHO AÇO INOX 3/4 |
| Presilha para cinta inox*/Presilha para cinta inox*/ | | | |
| Quantidade: 160 | | Valor unitário: 1,43 | Valor total item: 228,54 |
| Item: 151 | Unidade: UND | Marca: 3M | Modelo: FITA ISOLANTE |
| Fita auto fusao 10 mts */-Fita auto fusao 10 mts */- | | | |
| Quantidade: 50 | | Valor unitário: 19,05 | Valor total item: 952,68 |
| Item: 152 | Unidade: UND | Marca: FAROL ILUMINAÇÃO | Modelo: ALÇA PREFORMADA |
| Alca pre-formada -*/Alca pre-formada -*/ | | | |
| Quantidade: 50 | | Valor unitário: 3,95 | Valor total item: 197,45 |
| Item: 153 | Unidade: UND | Marca: USAF | Modelo: BUCHA PLÁSTICA U |
| Bucha plastica 6mm -*/Bucha plastica 6mm -*/ | | | |
| Quantidade: 530 | | Valor unitário: 0,10 | Valor total item: 54,81 |
| Item: 154 | Unidade: UND | Marca: USAF | Modelo: BUCHA PLÁSTICA U |
| Bucha plastica 8mm -*/Bucha plastica 8mm -*/ | | | |
| Quantidade: 530 | | Valor unitário: 0,13 | Valor total item: 68,51 |
| Item: 155 | Unidade: UND | Marca: USAF | Modelo: BUCHA PLÁSTICA U |
| Bucha plastica 10mm -*/Bucha plastica 10mm -*/ | | | |
| Quantidade: 530 | | Valor unitário: 0,16 | Valor total item: 82,21 |
| Item: 156 | Unidade: UND | Marca: CORFIO | Modelo: EXTENSÃO PP 3X0. |
| Extensao cabo pp 3 metrosExtensao cabo pp 3 metros | | | |
| Quantidade: 25 | | Valor unitário: 18,79 | Valor total item: 469,72 |

Item: 157 Unidade: UND Marca: CORFIO Modelo: EXTENSÃO PP 3X0.

Extensao cabo pp 5 metros-*/-*/

Quantidade: 20 Valor unitário: 35,83 Valor total item: 716,51

Item: 158 Unidade: UND Marca: FERTAK Modelo: ISOLADOR OLHAL

Isolador olhal de porcelana*/Isolador olhal de porcelana*

Quantidade: 100 Valor unitário: 6,02 Valor total item: 601,73

Item: 159 Unidade: UND Marca: G20 Modelo: SOQUETE DE

Soquete fixo de porcelana curvo */-Soquete fixo de porcelana curvo -*/

Quantidade: 100 Valor unitário: 6,15 Valor total item: 614,65

Item: 160 Unidade: UND Marca: JANDRIGUES Modelo: CAIXA

Caixa de aterramento pequena -*/Caixa de aterramento pequena -*/

Quantidade: 50 Valor unitário: 10,34 Valor total item: 517,06

Item: 161 Unidade: UND Marca: TAF Modelo: HASTE COBREADO

Haste terra padrao Celesc 2,44mt +-*/Haste terra padrao Celesc 2,44mt +-*/

Quantidade: 30 Valor unitário: 76,53 Valor total item: 2.295,93

Item: 162 Unidade: UND Marca: INCESA Modelo: CONECTOR HASTE

Conector para haste padrao Celesc /*Conector para haste padrao Celesc /*

Quantidade: 30 Valor unitário: 11,98 Valor total item: 359,29

Item: 163 Unidade: UND Marca: JNG Modelo: RELE TERMICO JRS-

Rele termico JRS 25/z -*/Rele termico JRS 25/z -*/

Quantidade: 14 Valor unitário: 95,64 Valor total item: 1.339,00

Item: 164 Unidade: UND Marca: WEG Modelo: INVERSOR DE

Inversor de frecuencia 2 cv 380 trif -*/Inversor de frecuencia 2 cv 380 trif -*/

Quantidade: 1 Valor unitário: 2.280,23 Valor total item: 2.280,23

Item: 165 Unidade: UND Marca: WEG Modelo: INVERSOR DE

Inversor de frecuencia 3 cv 380 trif */Inversor de frecuencia 3 cv 380 trif */

Quantidade: 1 Valor unitário: 2.691,94 Valor total item: 2.691,94

Item: 166 Unidade: UND Marca: SOPRANO Modelo: CONTADOR CST 16A

Contador de potencia 1-16A */Contador de potencia 1-16A */

Quantidade: 20 Valor unitário: 116,54 Valor total item: 2.330,90

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| Item: 167 | Unidade: UND | Marca: HS AUTOMAÇÃO | Modelo: DISJUNTOR MOTOR |
| Disjuntor motor 6-10 amp tripolarDisjuntor motor 6-10 amp tripolar | | | |
| Quantidade: 20 | | Valor unitário: 122,03 | Valor total item: 2.440,64 |
| Item: 168 | Unidade: UND | Marca: SOPRANO | Modelo: CONTATOR CST 12A |
| Contador de potencia 1-12A -*/Contador de potencia 1-12A */ | | | |
| Quantidade: 20 | | Valor unitário: 84,56 | Valor total item: 1.691,17 |
| Item: 169 | Unidade: UND | Marca: VARGAS | Modelo: POSTE DE |
| Poste com 1caixa Monofasica 7m/100DAN -*/Poste com 1caixa Monofasica 7m/100DAN -* | | | |
| Quantidade: 3 | | Valor unitário: 1.276,54 | Valor total item: 3.829,62 |
| Item: 170 | Unidade: UND | Marca: VARGAS | Modelo: POSTE DE |
| Poste com 1caixa polifasica 8m/150DAN -*/**Poste com 1caixa polifasica 8m/150DAN -*/** | | | |
| Quantidade: 3 | | Valor unitário: 1.952,97 | Valor total item: 5.858,91 |
| Item: 171 | Unidade: HR | Marca: LUMATEC | Modelo: MÃO-DE-OBRA |
| Servico de mao de obra eletrica eletricista predial//* | | | |
| Quantidade: 800 | | Valor unitário: 37,06 | Valor total item: 29.648,13 |
| Item: 172 | Unidade: HORA | Marca: LUMATEC | Modelo: MÃO-DE-OBRA |
| Servico de mao de obra eletrica ajudante de eletricista predialServico de mao de obra | | | |
| Quantidade: 800 | | Valor unitário: 25,12 | Valor total item: 20.098,06 |