



MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/GO

LICITANET®
LICITAÇÕES ON-LINE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021

PROCESSO LICITATÓRIO 491

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO COMPLEMENTAR Nº 1

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição de materiais de construção, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Infraestrutura, DEMAESS, Fundo Municipal Saúde e de Assistência Social.*

Fornecedor : ENIVALDO LOPES DE PAULA - 02.012.048/0001-45

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|----------|-------|---|-------------|--------------|---|------------------|--|---------------|--------------|-----------------------|
| 2 | 3.950,00 | UN | ABRAÇADEIRA NYLON ENF. GATO 4.8X400MM | fox lux | 400mm | R\$ 0,10 | R\$ 395,00 | R\$ 0,63 | R\$ 2.488,50 | 84,13 | R\$ 0,53 |
| 6 | 20,00 | UN | ACABAMENTO DE VALVULA DESCARGA | docol | acabamento | R\$ 19,45 | R\$ 389,00 | R\$ 66,97 | R\$ 1.339,40 | 70,96 | R\$ 47,52 |
| 7 | 4,00 | UN | ACOPLAMENTO E-128 | vulkon | e 128 | R\$ 287,70 | R\$ 1.150,80 | R\$ 414,00 | R\$ 1.656,00 | 30,51 | R\$ 126,30 |
| 8 | 4,00 | UN | ACOPLAMENTO E-148 | vulkon | e 148 | R\$ 444,10 | R\$ 1.776,40 | R\$ 533,33 | R\$ 2.133,32 | 16,73 | R\$ 89,23 |
| 12 | 200,00 | UN | ADAPTADOR CURTO 25 X 3/4 | krona | 25x25 | R\$ 0,25 | R\$ 50,00 | R\$ 2,12 | R\$ 424,00 | 88,21 | R\$ 1,87 |
| 15 | 60,00 | UN | ADAPTADOR DE 75X21/2 SOLDAVEL | krona | 75x21/2 | R\$ 37,85 | R\$ 2.271,00 | R\$ 37,90 | R\$ 2.274,00 | 0,13 | R\$ 0,05 |
| 17 | 900,00 | UN | ADAPTADOR PEAD 20MM X3/4 | krona | 20mm | R\$ 3,50 | R\$ 3.150,00 | R\$ 4,73 | R\$ 4.257,00 | 26,00 | R\$ 1,23 |
| 18 | 350,00 | UN | ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 1/2 | krona | 25x1/2 | R\$ 2,05 | R\$ 717,50 | R\$ 2,07 | R\$ 724,50 | 0,97 | R\$ 0,02 |
| 19 | 175,00 | UN | ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 3/4 | krona | 25x25 | R\$ 2,28 | R\$ 399,00 | R\$ 2,28 | R\$ 399,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 20 | 25,00 | UN | ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4 | krona | 40x1.1/4 | R\$ 4,80 | R\$ 120,00 | R\$ 4,81 | R\$ 120,25 | 0,21 | R\$ 0,01 |
| 21 | 37,00 | UN | ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/4 | krona | 50x1.1/4 | R\$ 9,01 | R\$ 333,37 | R\$ 9,03 | R\$ 334,11 | 0,22 | R\$ 0,02 |
| 23 | 50,00 | UN | ADAPTADOR R/S 100MM | krona | 100mm | R\$ 81,25 | R\$ 4.062,50 | R\$ 81,30 | R\$ 4.065,00 | 0,06 | R\$ 0,05 |
| 24 | 50,00 | UN | ADAPTADOR R/S 32MM | krona | 32mm | R\$ 5,92 | R\$ 296,00 | R\$ 5,93 | R\$ 296,50 | 0,17 | R\$ 0,01 |
| 26 | 50,00 | UN | ADAPTADOR R/S 85MM | krona | 85mm | R\$ 50,49 | R\$ 2.524,50 | R\$ 50,83 | R\$ 2.541,50 | 0,67 | R\$ 0,34 |
| 28 | 120,00 | UN | ADESIVO PARA PVC COM PINCEL 175GRS | amanco | 175g | R\$ 20,69 | R\$ 2.482,80 | R\$ 20,70 | R\$ 2.484,00 | 0,05 | R\$ 0,01 |
| 34 | 290,00 | KG | ARAME RECOZIDO BWG N° 18 | gerdau | 18 rec. | R\$ 23,92 | R\$ 6.936,80 | R\$ 23,93 | R\$ 6.939,70 | 0,04 | R\$ 0,01 |
| 35 | 173,00 | KG | ARAME RECOZIDO N. 12 | gerdau | 12 | R\$ 33,32 | R\$ 5.764,36 | R\$ 33,33 | R\$ 5.766,09 | 0,03 | R\$ 0,01 |
| 36 | 440,00 | KG | ARAME RECOZIDO TRANÇADO N°18 | gerdau | 18 | R\$ 35,22 | R\$ 15.496,80 | R\$ 35,23 | R\$ 15.501,20 | 0,03 | R\$ 0,01 |
| 38 | 250,00 | M³ | AREIA GROSSA | ponto forte | areia grossa | R\$ 49,20 | R\$ 12.300,00 | R\$ 93,00 | R\$ 23.250,00 | 47,10 | R\$ 43,80 |
| 41 | 104,00 | UN | ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO INTERNO 20 K Descrição: Argamassa colante cimentícia para assentamento de cerâmicas em áreas internas. Classificada como ACI segundo a norma NBR 14.081. 2. Indicado para: cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas; Revestimentos de até 80x80 cm. | quartzolit | ac1 | R\$ 10,30 | R\$ 1.071,20 | R\$ 20,40 | R\$ 2.121,60 | 49,51 | R\$ 10,10 |
| 43 | 29,00 | UN | ARRUELA LISA 1/4 AÇO | tramontina | 1-Apr | R\$ 0,07 | R\$ 2,03 | R\$ 0,25 | R\$ 7,25 | 72,00 | R\$ 0,18 |
| 47 | 18,00 | UN | BALDE PLÁSTICO RESISTENTE C/ ALÇA COR PRETO COM CAPACIDADE DE 20 L. | arqplast | c/ alça, pto | R\$ 20,95 | R\$ 377,10 | R\$ 20,97 | R\$ 377,46 | 0,10 | R\$ 0,02 |
| 48 | 12,00 | BARRA | BARRA DE APOIO AÇO 90CM | araújo | 90cm | R\$ 174,92 | R\$ 2.099,04 | R\$ 174,95 | R\$ 2.099,40 | 0,02 | R\$ 0,03 |
| 49 | 30,00 | BARRA | BARRA DE FERRO 4.2 | gerdau | verg.4.2 | R\$ 37,45 | R\$ 1.123,50 | R\$ 37,47 | R\$ 1.124,10 | 0,05 | R\$ 0,02 |
| 50 | 30,00 | BARRA | BARRA DE FERRO 5.16 | gerdau | verg.5/16 | R\$ 52,12 | R\$ 1.563,60 | R\$ 52,13 | R\$ 1.563,90 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 51 | 10,00 | UN | BARRA DE TUBO GALVANIZADO DE 1/12' | apolo | 1.1/2 | R\$ 550,40 | R\$ 5.504,00 | R\$ 550,50 | R\$ 5.505,00 | 0,02 | R\$ 0,10 |
| 54 | 10,00 | UN | BOBINA P/ CONTATOR 18A - 220V | lukma | 18a-220v | R\$ 22,95 | R\$ 229,50 | R\$ 70,63 | R\$ 706,30 | 67,51 | R\$ 47,68 |
| 55 | 10,00 | UN | BOBINA P/ CONTATOR 25A - 220V | lukma | 25a-220v | R\$ 84,29 | R\$ 842,90 | R\$ 84,30 | R\$ 843,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 56 | 10,00 | UN | BOBINA P/ CONTATOR 32A - 220V | lukma | 32a-220v | R\$ 102,01 | R\$ 1.020,10 | R\$ 102,03 | R\$ 1.020,30 | 0,02 | R\$ 0,02 |
| 57 | 10,00 | UN | BOBINA P/ CONTATOR 70A - 220V | lukma | 70a-220v | R\$ 197,95 | R\$ 1.979,50 | R\$ 197,97 | R\$ 1.979,70 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | | 5,94% | R\$ 136.574,82 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|----------|-----|---|------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 58 | 4,00 | UN | BOIA CX D'ÁGUA 1/2 VAZÃO TOTAL PVC | fortlev | 1/2 vazão total | R\$ 29,00 | R\$ 116,00 | R\$ 51,27 | R\$ 205,08 | 43,44 | R\$ 22,27 |
| 61 | 400,00 | PAR | BOTINA DE COURO numeração a ser definida no ato da entrega | marluvas | couro | R\$ 73,95 | R\$ 29.580,00 | R\$ 73,97 | R\$ 29.588,00 | 0,03 | R\$ 0,02 |
| 65 | 3,00 | UN | BROCA AÇO RAPIDO 12MM | tramontina | 12mm | R\$ 14,50 | R\$ 43,50 | R\$ 31,63 | R\$ 94,89 | 54,16 | R\$ 17,13 |
| 72 | 6,00 | UN | BROCA VIDEA 6MM ENCAIXE CURTA | tramontina | 6mm | R\$ 9,19 | R\$ 55,14 | R\$ 9,20 | R\$ 55,20 | 0,11 | R\$ 0,01 |
| 74 | 4,00 | UN | BROCA VIDEA 8MM ENCAIXE CURTA | tramontina | 8mm | R\$ 10,59 | R\$ 42,36 | R\$ 10,60 | R\$ 42,40 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 76 | 4,00 | UN | BROCA VIDEA Nº 10 | tramontina | 10 | R\$ 14,29 | R\$ 57,16 | R\$ 14,30 | R\$ 57,20 | 0,07 | R\$ 0,01 |
| 83 | 73,00 | UN | BUCHA DE RED GALV DE 2.1/2 X 2 | tupy | 2.1/2x2 | R\$ 49,99 | R\$ 3.649,27 | R\$ 50,00 | R\$ 3.650,00 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 84 | 50,00 | UN | BUCHA DE RED. GALV. DE 4 X 3 | tupy | red.4x3 | R\$ 128,32 | R\$ 6.416,00 | R\$ 128,33 | R\$ 6.416,50 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 92 | 115,00 | UN | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25 X 1/2 | krona | red.25x1/2 | R\$ 1,76 | R\$ 202,40 | R\$ 1,77 | R\$ 203,55 | 0,56 | R\$ 0,01 |
| 101 | 1.300,00 | M | CABO PP 2 X 2,5 | tramontina | pp 2x2,5 | R\$ 8,90 | R\$ 11.570,00 | R\$ 8,97 | R\$ 11.661,00 | 0,78 | R\$ 0,07 |
| 103 | 100,00 | M | CABO SEMI RIGIDO 10,00 MM (PRETO) | megatron | 10mm semi rig. | R\$ 11,90 | R\$ 1.190,00 | R\$ 11,93 | R\$ 1.193,00 | 0,25 | R\$ 0,03 |
| 104 | 1.000,00 | M | CABO SEMI RIGIDO 25 MM | megatron | 25mm semi rig. | R\$ 23,15 | R\$ 23.150,00 | R\$ 36,50 | R\$ 36.500,00 | 36,58 | R\$ 13,35 |
| 107 | 300,00 | M | CABO SINTENAX FLEXIVEL 2 X 6mm CABO FLEXÍVEL 2X6MM CONDUTORES FORMADO POR FIO DE COBRE, 2 CORES, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DEPVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | megatron | 2x6mm flexivel | R\$ 15,90 | R\$ 4.770,00 | R\$ 18,97 | R\$ 5.691,00 | 16,18 | R\$ 3,07 |
| 111 | 23,00 | UN | CADEADO 50 MM Corpo em latão maciço e chave em latão Materiais empregados. Aço inox e materiais nao ferrosos. Acompanha 2 chaves Comprimento da base: 50mm | stam | 50mm | R\$ 42,75 | R\$ 983,25 | R\$ 42,77 | R\$ 983,71 | 0,05 | R\$ 0,02 |
| 113 | 6,00 | UN | CAIXA 50X40X20 DE MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO QUADRO COMANDO | fame | 50x40x20 | R\$ 238,85 | R\$ 1.433,10 | R\$ 287,50 | R\$ 1.725,00 | 16,92 | R\$ 48,65 |
| 115 | 12,00 | UN | CAIXA D'ÁGUA FIBRA 3000 L | fortlev | 3000l | R\$ 2.123,32 | R\$ 25.479,84 | R\$ 2.123,33 | R\$ 25.479,96 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 116 | 21,00 | UN | CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000L C/ TAMPA REFERENCIA: TIGRE OU FORTLEV | fortlev | 1000l | R\$ 317,80 | R\$ 6.673,80 | R\$ 460,67 | R\$ 9.674,07 | 31,01 | R\$ 142,87 |
| 118 | 80,00 | UN | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 9L COMPLETA O MODELO C17/S, DE 9 LITROS, PODE SER REGULADO PARA VOLUMES MAIORES (ATÉ 9 LITROS), ATENDENDO TANTO AOS MODELOS ANTIGOS DE LOUÇA QUANTO AOS MODELOS MAIS RECENTES. FABRICADA EM PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E COM VEDANTE EM SILICONE QUE EVITA O RESSECAMENTO E ENDURECIMENTO TENDO ASSIM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. ATENDE A NORMA NBR 5491. REFERENCIA: ASTRA | tigre | cx desc.9lt | R\$ 43,92 | R\$ 3.513,60 | R\$ 43,93 | R\$ 3.514,40 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 121 | 235,00 | UN | CAIXA SINFONADA 100MM ESGOTO GIRATORIA | krona | cx sinf.100mm | R\$ 21,90 | R\$ 5.146,50 | R\$ 34,60 | R\$ 8.131,00 | 36,71 | R\$ 12,70 |
| 124 | 6.000,00 | UN | CAL FILITO 20KG | grafilito | filito 20kg | R\$ 3,72 | R\$ 22.320,00 | R\$ 7,73 | R\$ 46.380,00 | 51,88 | R\$ 4,01 |
| 125 | 1.150,00 | UN | CAL PARA PINTURA | itaú | cal pintura | R\$ 8,48 | R\$ 9.752,00 | R\$ 14,63 | R\$ 16.824,50 | 42,04 | R\$ 6,15 |
| 127 | 990,00 | UN | CANALETA PVC C/FITA DUPLA FACE 2 M | enerbras | c/ fita dupla face 2m | R\$ 10,62 | R\$ 10.513,80 | R\$ 10,63 | R\$ 10.523,70 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 140 | 35,00 | UN | CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS CINZA COMPRIMENTO (CM):146,5 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COM EMBALAGEM (CM) - AXLXP: 55 X 63 X 146,5 MATERIAL: AÇO PESO (KG): 14,800 CAPACIDADE DE VOLUME (L): 65 ALTURA (CM): 55 LARGURA (CM): 63 TIPO DE MATERIAL DA CAÇAMBA: AÇO TIPO DO PNEU: PNEU COM CÂMARA E BUCHA | gerdau | 65lt cza extraforte | R\$ 390,52 | R\$ 13.668,20 | R\$ 390,53 | R\$ 13.668,55 | 0,00 | R\$ 0,01 |

Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22

Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04

5,94%

R\$ 136.574,82

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|----|---|-------------|--------------------|---------------------|------------------|--|--------------|-----------------------|--------------|
| 141 | 2,00 | UN | CARRINHO DE MÃO PARA JARDINAGEM-PLÁSTICO COM CHASSI DE FERRO, CAPACIDADE 150 LT | cadioli | plástico c ferro | R\$ 593,32 | R\$ 1.186,64 | R\$ 593,33 | R\$ 1.186,66 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 142 | 1.100,00 | UN | CELOTE AMERICANO | dólar | americano | R\$ 4,90 | R\$ 5.390,00 | R\$ 4,97 | R\$ 5.467,00 | 1,41 | R\$ 0,07 |
| 144 | 25,00 | UN | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC 3 NEMA/4 DIN - PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA; - ENTRADAS NAS BITOLAS DE 25 E 32 MM NO FUNDO E NAS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU FLEXÍVEIS, COM PASTILHAS DESTACÁVEIS; - POSSUI ENTALHES PARA TRAVAR OS FIXADORES PARA DRYWALL; - PERMITE A APLICAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL; - VERSATILIDADE - MODELO UNIVERSAL QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES PADRÃO DIN OU NEMA REFERENCIA: TIGRE OU FAME | fame | embutir 3nema/adin | R\$ 24,22 | R\$ 605,50 | R\$ 24,23 | R\$ 605,75 | 0,04 | R\$ 0,01 |
| 150 | 4,00 | UN | CHAVE GRIFO DE 24 POL. 600MM CHAVE GRIFO É PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, OFERECENDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. IDEAL PARA APERTAR OU AFROUXAR PORCAS, PARAFUSOS E DISPOSITIVOS DIVERSOS. COM MORDENTES RESISTENTES ABERTURA DE 90MM IDEAL PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES TAMANHO: 24" – 600MM | fortgpro | 24pol,600mm | R\$ 129,32 | R\$ 517,28 | R\$ 129,33 | R\$ 517,32 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 151 | 2,00 | UN | CHAVE GRIFO(CHAVE CANO) 24" | fortgpro | chave cano 24" | R\$ 129,00 | R\$ 258,00 | R\$ 129,80 | R\$ 259,60 | 0,62 | R\$ 0,80 |
| 152 | 3,00 | UN | CHAVE INGLESA N. 10 Medida total da chave: 10 Material do corpo da chave: Aço carbono Acabamento da Chave: Fosfatizado preto Capacidade de abertura da chave ajustável: 29 mm | fortgpro | inglesa n10 | R\$ 47,65 | R\$ 142,95 | R\$ 47,67 | R\$ 143,01 | 0,04 | R\$ 0,02 |
| 154 | 23,00 | UN | CHUVEIRO 220 V AGUA QUENTE/FRIA | fame | 220v | R\$ 59,19 | R\$ 1.361,37 | R\$ 59,20 | R\$ 1.361,60 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 158 | 12,00 | UN | COLA PARA TUBO PVC LITRO | polytubes | tubo pvc lt | R\$ 39,32 | R\$ 471,84 | R\$ 39,33 | R\$ 471,96 | 0,03 | R\$ 0,01 |
| 159 | 35,00 | UN | COLA SILICONE 300 ML. | tek bond | silicone 300ml | R\$ 15,35 | R\$ 537,25 | R\$ 15,37 | R\$ 537,95 | 0,13 | R\$ 0,02 |
| 164 | 12,00 | UN | COMPENSADO NAVAL 20 MM 2,20 X 1,60 | porsch | 20mm 2,20x1,60 | R\$ 283,62 | R\$ 3.403,44 | R\$ 283,63 | R\$ 3.403,56 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 170 | 50,00 | UN | CONECTOR PRESSAO 10 MM | intelli | pressão 10mm | R\$ 10,01 | R\$ 500,50 | R\$ 10,02 | R\$ 501,00 | 0,10 | R\$ 0,01 |
| 171 | 50,00 | UN | CONECTOR PRESSAO 25 MM | intelli | pressão 25mm | R\$ 8,80 | R\$ 440,00 | R\$ 8,93 | R\$ 446,50 | 1,46 | R\$ 0,13 |
| 172 | 5,00 | UN | CONTACTOR 18A 220V | intelli | 18a 220v | R\$ 130,00 | R\$ 650,00 | R\$ 131,33 | R\$ 656,65 | 1,01 | R\$ 1,33 |
| 173 | 10,00 | UN | CONTACTOR 25A 220V | intelli | 25a 220v | R\$ 161,12 | R\$ 1.611,20 | R\$ 161,13 | R\$ 1.611,30 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 174 | 10,00 | UN | CONTACTOR 32A 220V | intelli | 32a 220v | R\$ 233,32 | R\$ 2.333,20 | R\$ 233,33 | R\$ 2.333,30 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 175 | 5,00 | UN | CONTACTOR 70A 220V | intelli | 70a 220v | R\$ 570,09 | R\$ 2.850,45 | R\$ 570,10 | R\$ 2.850,50 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 179 | 70,00 | M | CORRENTE CALIBRADA 10MM GALVANIZADA CORRENTE FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COMELOS CALIBRADOS PARA USO APROPRIADO PARA GUINCHOS ELÉTRICOS, TÍPICAMENTE ACIMA DE 1500W. DIMENSÕES PADRÃO DIN 766: [DIMENSÕES CORRENTES DIN 766] | são raphael | calibrada 10mm | R\$ 96,29 | R\$ 6.740,30 | R\$ 96,30 | R\$ 6.741,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 180 | 93,00 | UN | DISJUNTOR DE 10 AMP TRIPOLAR | fame | 10 amp trip | R\$ 61,90 | R\$ 5.756,70 | R\$ 61,97 | R\$ 5.763,21 | 0,11 | R\$ 0,07 |
| 181 | 115,00 | UN | DISJUNTOR DE 20 AMP TRIPOLAR | fame | 20 amp trip | R\$ 61,90 | R\$ 7.118,50 | R\$ 61,97 | R\$ 7.126,55 | 0,11 | R\$ 0,07 |
| 182 | 135,00 | UN | DISJUNTOR MONOFASICO 25 AMP | fame | 25 amp monof | R\$ 12,90 | R\$ 1.741,50 | R\$ 12,97 | R\$ 1.750,95 | 0,54 | R\$ 0,07 |
| 183 | 80,00 | UN | DISJUNTOR MONOFASICO 30 AMP | fame | 30 amp monof | R\$ 13,62 | R\$ 1.089,60 | R\$ 13,63 | R\$ 1.090,40 | 0,07 | R\$ 0,01 |
| 184 | 45,00 | UN | DISJUNTOR MONOFASICO 40 AMP | fame | 40 amp monof | R\$ 14,79 | R\$ 665,55 | R\$ 14,80 | R\$ 666,00 | 0,07 | R\$ 0,01 |
| 187 | 10,00 | UN | DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A | fame | 25 amp trip | R\$ 61,90 | R\$ 619,00 | R\$ 61,97 | R\$ 619,70 | 0,11 | R\$ 0,07 |
| 188 | 10,00 | UN | DISJUNTOR TRIPOLAR 35 AMPERES: PRODUTO DE REFERENCIA SIEMENS | fame | 35 amp trip | R\$ 68,29 | R\$ 682,90 | R\$ 68,30 | R\$ 683,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 189 | 125,00 | UN | DOBRADIÇA 3 1/2 | tramontina | 3 1/2 | R\$ 6,90 | R\$ 862,50 | R\$ 7,30 | R\$ 912,50 | 5,48 | R\$ 0,40 |
| 191 | 4,00 | UN | ELEMENTO ELASTICO E-128 | madeflex | e-128 | R\$ 43,65 | R\$ 174,60 | R\$ 43,67 | R\$ 174,68 | 0,05 | R\$ 0,02 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | 5,94% | R\$ 136.574,82 | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|-------|---|----------|---------------------|---------------------|------------------|--|----------------|--------------|-----------------------|
| 193 | 350,00 | KG | ELETRODO 3,5 MM 6013 | paramax | 3,5mm 6013 | R\$ 24,90 | R\$ 8.715,00 | R\$ 25,03 | R\$ 8.760,50 | 0,52 | R\$ 0,13 |
| 194 | 350,00 | KG | ELETRODO 4 MM 6013 | paramax | 4mm 6013 | R\$ 24,90 | R\$ 8.715,00 | R\$ 25,03 | R\$ 8.760,50 | 0,52 | R\$ 0,13 |
| 195 | 350,00 | KG | ELETRODO E 6013 2,50MM | paramax | 2,5mm 6013 | R\$ 23,25 | R\$ 8.137,50 | R\$ 23,27 | R\$ 8.144,50 | 0,09 | R\$ 0,02 |
| 196 | 350,00 | KG | ELETRODO OK 46 2.5MM | paramax | 46 2,5mm | R\$ 25,90 | R\$ 9.065,00 | R\$ 26,10 | R\$ 9.135,00 | 0,77 | R\$ 0,20 |
| 205 | 580,00 | UN | ESTOPA BRANCA EXTRA | atlas | branca extra | R\$ 4,12 | R\$ 2.389,60 | R\$ 4,13 | R\$ 2.395,40 | 0,24 | R\$ 0,01 |
| 206 | 115,00 | UN | FECHADURA CILINDRO EXTERNA 803/03 | soprano | cilindro 803/03 | R\$ 48,90 | R\$ 5.623,50 | R\$ 48,90 | R\$ 5.623,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 207 | 20,00 | UN | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA | soprano | completa p porta | R\$ 62,79 | R\$ 1.255,80 | R\$ 62,80 | R\$ 1.256,00 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 208 | 70,00 | UN | FECHADURA EXTERNA METAL 40 MM | soprano | externa, metal 40mm | R\$ 63,90 | R\$ 4.473,00 | R\$ 64,83 | R\$ 4.538,10 | 1,43 | R\$ 0,93 |
| 210 | 580,00 | BARRA | FERRO 4.2 BARRA 12M | gerdau | 4.2, 12mt | R\$ 28,09 | R\$ 16.292,20 | R\$ 28,10 | R\$ 16.298,00 | 0,04 | R\$ 0,01 |
| 211 | 580,00 | BARRA | FERRO CA 50 10.0 MM BARRA 12M | gerdau | 10.0 12mt | R\$ 85,90 | R\$ 49.822,00 | R\$ 85,93 | R\$ 49.839,40 | 0,03 | R\$ 0,03 |
| 212 | 580,00 | BARRA | FERRO CA 50 5.0 MM BARRA 12M | gerdau | 5.0 12mt | R\$ 20,20 | R\$ 11.716,00 | R\$ 36,63 | R\$ 21.245,40 | 44,85 | R\$ 16,43 |
| 213 | 580,00 | BARRA | FERRO CA 50 6.3 MM BARRA 12M | gerdau | 6.3 12m | R\$ 25,00 | R\$ 14.500,00 | R\$ 47,13 | R\$ 27.335,40 | 46,96 | R\$ 22,13 |
| 214 | 1.750,00 | BARRA | FERRO CA 50 8.0 MM BARRA 12M | gerdau | 8.0 12m | R\$ 62,60 | R\$ 109.550,00 | R\$ 62,63 | R\$ 109.602,50 | 0,05 | R\$ 0,03 |
| 215 | 10,00 | UN | FILTRO RC 203 PARA RESPIRADOR CG 306 | plastcor | rc203 cg 306 | R\$ 29,15 | R\$ 291,50 | R\$ 29,17 | R\$ 291,70 | 0,07 | R\$ 0,02 |
| 229 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO DE 10 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | megatron | rígido 10mm | R\$ 11,75 | R\$ 58.750,00 | R\$ 11,87 | R\$ 59.350,00 | 1,01 | R\$ 0,12 |
| 235 | 250,00 | UN | FITA CREPE 50MM X 50 MTS | adere | crepe 50mmx50mt | R\$ 11,90 | R\$ 2.975,00 | R\$ 11,97 | R\$ 2.992,50 | 0,58 | R\$ 0,07 |
| 236 | 10,00 | UN | FITA DUPLA FACE 24MM X 2MT | adere | dupla face 24mm | R\$ 14,79 | R\$ 147,90 | R\$ 14,80 | R\$ 148,00 | 0,07 | R\$ 0,01 |
| 241 | 115,00 | UN | FITA ZEBRADA, PLASTICA AMARELO C PRETO | adere | zebrada | R\$ 13,62 | R\$ 1.566,30 | R\$ 13,63 | R\$ 1.567,45 | 0,07 | R\$ 0,01 |
| 243 | 2,00 | UN | FURADEIRA DE IMPACTO 650W 220V | skil | 650w 220v | R\$ 398,50 | R\$ 797,00 | R\$ 404,03 | R\$ 808,06 | 1,37 | R\$ 5,53 |
| 244 | 20,00 | UN | FUSIVEL NH 00 125 AMPERES | negrini | nh 00 125a | R\$ 17,02 | R\$ 340,40 | R\$ 17,03 | R\$ 340,60 | 0,06 | R\$ 0,01 |
| 245 | 35,00 | UN | GARRAFA TERMICA 5 LITROS | invicta | 5lt | R\$ 38,50 | R\$ 1.347,50 | R\$ 39,03 | R\$ 1.366,05 | 1,36 | R\$ 0,53 |
| 246 | 30,00 | UN | GRAMPO DE PLÁSTICO PARA PASTA | dello | plástico p/ pasta | R\$ 9,15 | R\$ 274,50 | R\$ 9,88 | R\$ 296,40 | 7,39 | R\$ 0,73 |
| 247 | 12,00 | UN | GRAXA P/ ROLAMENTO -BEM. 2 KG | marfak | 2kg, p/ rolamento | R\$ 90,99 | R\$ 1.091,88 | R\$ 91,00 | R\$ 1.092,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 248 | 12,00 | UN | HASTE TERRA COBRE 1/2 X 1000MM | intelli | cobre 1/2x1000mm | R\$ 26,62 | R\$ 319,44 | R\$ 26,63 | R\$ 319,56 | 0,04 | R\$ 0,01 |
| 254 | 25,00 | UN | JANELA VENEZIANA 120X100 | gerotto | 120x100 veneziana | R\$ 312,90 | R\$ 7.822,50 | R\$ 315,00 | R\$ 7.875,00 | 0,67 | R\$ 2,10 |
| 255 | 20,00 | UN | JOELHO 3/4 | krona | 25x25 | R\$ 3,55 | R\$ 71,00 | R\$ 3,63 | R\$ 72,60 | 2,20 | R\$ 0,08 |
| 266 | 60,00 | UN | JOELHO PVC SOLDAVEL 20 MM 45° | krona | 20mm 45 | R\$ 1,95 | R\$ 117,00 | R\$ 1,97 | R\$ 118,20 | 1,02 | R\$ 0,02 |
| 267 | 60,00 | UN | JOELHO PVC SOLDAVEL 25 MM 45° | krona | 25mm 45 | R\$ 2,44 | R\$ 146,40 | R\$ 2,45 | R\$ 147,00 | 0,41 | R\$ 0,01 |
| 268 | 460,00 | UN | JOELHO PVC SOLDAVEL DE 20MM | krona | 20mm | R\$ 1,50 | R\$ 690,00 | R\$ 1,53 | R\$ 703,80 | 1,96 | R\$ 0,03 |
| 269 | 560,00 | UN | JOELHO PVC SOLDAVEL DE 25MM | krona | 25mm | R\$ 1,82 | R\$ 1.019,20 | R\$ 1,83 | R\$ 1.024,80 | 0,55 | R\$ 0,01 |
| 277 | 1,00 | UN | JOGO DE CHAVE ALLEN DE 03 A 19 | fortgpro | allen 03 a 19 | R\$ 72,10 | R\$ 72,10 | R\$ 72,23 | R\$ 72,23 | 0,18 | R\$ 0,13 |
| 283 | 40,00 | UN | LAMPADA 10 AMP. 127 V | kian | 10 amp 127v | R\$ 12,90 | R\$ 516,00 | R\$ 13,33 | R\$ 533,20 | 3,23 | R\$ 0,43 |
| 284 | 8,00 | UN | LÂMPADA 60W 220 V | kian | 60w 220v | R\$ 7,66 | R\$ 61,28 | R\$ 7,67 | R\$ 61,36 | 0,13 | R\$ 0,01 |
| 290 | 60,00 | UN | LAPIS P/ CARPINTEIRO | irwin | lápiz | R\$ 3,18 | R\$ 190,80 | R\$ 3,20 | R\$ 192,00 | 0,62 | R\$ 0,02 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | | 5,94% | R\$ 136.574,82 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|------|--|------------|---------------------------|---------------------|------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|
| 291 | 45,00 | UN | LAVATORIO C/ COLUNA 36 X 46 CM | deca | 36x46cm | R\$ 154,99 | R\$ 6.974,55 | R\$ 155,00 | R\$ 6.975,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 301 | 3,00 | ROLO | LONA PRETA ROLO 100 MTS X 8 LARGURA | paperplast | 8x100mt preta | R\$ 959,00 | R\$ 2.877,00 | R\$ 963,33 | R\$ 2.889,99 | 0,45 | R\$ 4,33 |
| 302 | 20,00 | UN | LUVA 50 MM SOLDAVEL | krona | 50mm soldavel | R\$ 5,92 | R\$ 118,40 | R\$ 5,93 | R\$ 118,60 | 0,17 | R\$ 0,01 |
| 304 | 20,00 | UN | LUVA DE CORRER 100 | plastubos | correr 100mm | R\$ 77,91 | R\$ 1.558,20 | R\$ 77,93 | R\$ 1.558,60 | 0,03 | R\$ 0,02 |
| 306 | 20,00 | UN | LUVA DE CORRER PBA 60MM | krona | correr pba 60mm | R\$ 72,16 | R\$ 1.443,20 | R\$ 72,18 | R\$ 1.443,60 | 0,03 | R\$ 0,02 |
| 307 | 20,00 | UN | LUVA DE CORRER PBA 85MM | krona | correr pba 85mm | R\$ 70,69 | R\$ 1.413,80 | R\$ 70,70 | R\$ 1.414,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 311 | 4,00 | UN | LUVA DE UNIÃO DE 1 1/2" | krona | união 1 1/2" | R\$ 31,82 | R\$ 127,28 | R\$ 31,83 | R\$ 127,32 | 0,03 | R\$ 0,01 |
| 312 | 4,00 | UN | LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 2 | quality | união galv.2 | R\$ 141,35 | R\$ 565,40 | R\$ 141,37 | R\$ 565,48 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 313 | 4,00 | UN | LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 3 | quality | união galv. 3 | R\$ 356,92 | R\$ 1.427,68 | R\$ 356,93 | R\$ 1.427,72 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 314 | 4,00 | UN | LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA DE 2 1/2 | quality | união galv. 2 1/2 | R\$ 246,65 | R\$ 986,60 | R\$ 246,67 | R\$ 986,68 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 315 | 4,00 | UN | LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA DE 4 | quality | união galv. 4 | R\$ 387,32 | R\$ 1.549,28 | R\$ 387,33 | R\$ 1.549,32 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 316 | 10,00 | UN | LUVA GALVANIZADA 1 1/2 | quality | galvanizada 1 1/2 | R\$ 22,82 | R\$ 228,20 | R\$ 22,83 | R\$ 228,30 | 0,04 | R\$ 0,01 |
| 317 | 10,00 | UN | LUVA GALVANIZADA 2 | quality | galvanizada 2 | R\$ 38,50 | R\$ 385,00 | R\$ 39,33 | R\$ 393,30 | 2,11 | R\$ 0,83 |
| 318 | 10,00 | UN | LUVA GALVANIZADA 3'' | quality | galvanizada 3 | R\$ 91,09 | R\$ 910,90 | R\$ 91,10 | R\$ 911,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 320 | 10,00 | UN | LUVA GALVANIZADA DE 4 | quality | galvanizada 4 | R\$ 130,50 | R\$ 1.305,00 | R\$ 131,43 | R\$ 1.314,30 | 0,71 | R\$ 0,93 |
| 321 | 460,00 | PAR | LUVA LATEX G | volk | latex g | R\$ 7,90 | R\$ 3.634,00 | R\$ 8,30 | R\$ 3.818,00 | 4,82 | R\$ 0,40 |
| 325 | 600,00 | PAR | LUVA PARA GARI PALMA EMBORRACHADA | marluvas | palma emborrachada | R\$ 10,62 | R\$ 6.372,00 | R\$ 10,63 | R\$ 6.378,00 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 327 | 280,00 | UN | LUVA PVC DE CORRER 20 MM SOLDAVEL | krona | correr 20mm | R\$ 12,90 | R\$ 3.612,00 | R\$ 13,53 | R\$ 3.788,40 | 4,66 | R\$ 0,63 |
| 328 | 30,00 | UN | LUVA PVC DE CORRER 25MM | krona | correr 25mm | R\$ 18,00 | R\$ 540,00 | R\$ 18,07 | R\$ 542,10 | 0,39 | R\$ 0,07 |
| 329 | 205,00 | UN | LUVA PVC DE CORRER 32 MM SOLDAVEL | krona | correr 32mm | R\$ 23,90 | R\$ 4.899,50 | R\$ 25,97 | R\$ 5.323,85 | 7,97 | R\$ 2,07 |
| 334 | 175,00 | UN | LUVA PVC SOLD. 50 MM | krona | 50mm soldavel | R\$ 6,60 | R\$ 1.155,00 | R\$ 6,61 | R\$ 1.156,75 | 0,15 | R\$ 0,01 |
| 336 | 20,00 | UN | LUVA PVC SOLD. 85 MM | krona | 85mm sold | R\$ 74,99 | R\$ 1.499,80 | R\$ 75,71 | R\$ 1.514,20 | 0,95 | R\$ 0,72 |
| 339 | 260,00 | UN | LUVA RIGIDA DE 3/4 X 3/4 | krona | rigida 3/4x3/4 | R\$ 3,50 | R\$ 910,00 | R\$ 3,67 | R\$ 954,20 | 4,63 | R\$ 0,17 |
| 340 | 375,00 | UN | LUVA SOLD BUCH LAT 20MM X 1/2 | krona | bl 20x20mm | R\$ 6,18 | R\$ 2.317,50 | R\$ 6,20 | R\$ 2.325,00 | 0,32 | R\$ 0,02 |
| 341 | 115,00 | UN | LUVA SOLD BUCH LAT 25MM X 3/4 | krona | bl 25x3/4 | R\$ 5,99 | R\$ 688,85 | R\$ 6,83 | R\$ 785,45 | 12,30 | R\$ 0,84 |
| 342 | 20,00 | UN | LUVA SOLDAVEL 32MM | krona | 32mm sold | R\$ 3,55 | R\$ 71,00 | R\$ 3,56 | R\$ 71,20 | 0,28 | R\$ 0,01 |
| 343 | 20,00 | UN | LUVA SOLDAVEL 75MM | krona | 75mm sold | R\$ 29,90 | R\$ 598,00 | R\$ 30,00 | R\$ 600,00 | 0,33 | R\$ 0,10 |
| 344 | 30,00 | UN | MALHA TELA 10x10 5.0MM 6MTS POR 2,45MT | gerdau | 10x10 5.0mm 6mts x 2,45mt | R\$ 536,92 | R\$ 16.107,60 | R\$ 536,93 | R\$ 16.107,90 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 347 | 345,00 | Mês | MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 | adtex | corrugada 3/4 | R\$ 1,79 | R\$ 617,55 | R\$ 1,87 | R\$ 645,15 | 4,28 | R\$ 0,08 |
| 351 | 5,00 | M | Manta de borracha nitrílica 3mm | veda tudo | nitrílica 3mm | R\$ 130,50 | R\$ 652,50 | R\$ 130,50 | R\$ 652,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 355 | 345,00 | UN | MASCARA RESPIRADOR DESCARTAVEL SI VALVUL | delta plus | descartável | R\$ 4,09 | R\$ 1.411,05 | R\$ 4,10 | R\$ 1.414,50 | 0,24 | R\$ 0,01 |
| 356 | 60,00 | UN | MASSA ACRILICA 18 KG 1 LINHA | luztol | acrílica 18kg | R\$ 124,90 | R\$ 7.494,00 | R\$ 125,63 | R\$ 7.537,80 | 0,58 | R\$ 0,73 |
| 358 | 90,00 | UN | MASSA PVA - 18 LT | luztol | pva 18l | R\$ 66,90 | R\$ 6.021,00 | R\$ 78,30 | R\$ 7.047,00 | 14,56 | R\$ 11,40 |
| 359 | 175,00 | UN | METALON BARRA 6 MTS 20 X 20- CHAPA 18 | gerdau | 6mt 20x20-chapa 18 | R\$ 81,82 | R\$ 14.318,50 | R\$ 81,83 | R\$ 14.320,25 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 360 | 175,00 | UN | METALON BARRA 6 MTS 30 X 20- CHAPA 18 | gerdau | 6mt 30x20-chapa 18 | R\$ 100,72 | R\$ 17.626,00 | R\$ 100,73 | R\$ 17.627,75 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 361 | 175,00 | UN | METALON BARRAS MTS 40 X 40- CHAPA 18 | gerdau | 40x40-chapa 18 | R\$ 187,89 | R\$ 32.880,75 | R\$ 187,90 | R\$ 32.882,50 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 362 | 175,00 | UN | METALON BARRAS MTS 50 X 30- CHAPA 18 | gerdau | 50x30-chapa 18 | R\$ 60,80 | R\$ 10.640,00 | R\$ 161,87 | R\$ 28.327,25 | 62,44 | R\$ 101,07 |
| 365 | 10,00 | UN | NIPEL ROSCAVEL RIGIDO DE 1 POL E 1/2 | quality | rosc. Ríg. 1'e1/2 | R\$ 4,10 | R\$ 41,00 | R\$ 4,20 | R\$ 42,00 | 2,38 | R\$ 0,10 |
| 367 | 10,00 | UN | NIPLES GALVANIZADOS DE 4 POLEGAD | quality | galvanizado 4" | R\$ 120,90 | R\$ 1.209,00 | R\$ 166,17 | R\$ 1.661,70 | 27,24 | R\$ 45,27 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | 5,94% | R\$ 136.574,82 | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|----|---|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|-----------------|-----------------------|---------|--------------|
| 370 | 2,00 | UN | PÁ DE BICO, AÇO, CABO MADEIRA | tramontina | bico aço, cabo madeira | R\$ 50,90 | R\$ 101,80 | R\$ 51,87 | R\$ 103,74 | 1,87 | R\$ 0,97 |
| 371 | 1,00 | UN | PADRÃO DE ENERGIA MONOFASICO DE 7 MTS. | metalúrgica irmãos ltda mil | monof 7mt | R\$ 1.452,00 | R\$ 1.452,00 | R\$ 1.453,20 | R\$ 1.453,20 | 0,08 | R\$ 1,20 |
| 372 | 70,00 | UN | PADRAO MONOFASICO 5M | metalúrgica irmãos ltda mil | monof 5mt | R\$ 925,90 | R\$ 64.813,00 | R\$ 928,90 | R\$ 65.023,00 | 0,32 | R\$ 3,00 |
| 382 | 115,00 | UN | PARAFUSO FL CH PH 4,5 X 50 OS BC | bets | fl ch ph 4,5x50 os bc | R\$ 0,20 | R\$ 23,00 | R\$ 0,45 | R\$ 51,75 | 55,56 | R\$ 0,25 |
| 386 | 115,00 | UN | PERFIL ENRIJECIDO 100 X 50 CHAPA 14 | obramax | 100x50 chapa 14 | R\$ 295,00 | R\$ 33.925,00 | R\$ 296,07 | R\$ 34.048,05 | 0,36 | R\$ 1,07 |
| 387 | 115,00 | UN | PERFIL ENRIJECIDO 125 X 50 CHAPA 14 | obramax | 125x50 chapa 14 | R\$ 351,50 | R\$ 40.422,50 | R\$ 352,00 | R\$ 40.480,00 | 0,14 | R\$ 0,50 |
| 388 | 115,00 | UN | PERFIL ENRIJECIDO 150 X 50 CHAPA 14 | obramax | 150x50 chapa 14 | R\$ 411,20 | R\$ 47.288,00 | R\$ 411,67 | R\$ 47.342,05 | 0,11 | R\$ 0,47 |
| 389 | 115,00 | UN | PERFIL ENRIJECIDO 50 X 30 CHAPA 14 | obramax | 50x30 chapa 14 | R\$ 185,00 | R\$ 21.275,00 | R\$ 188,33 | R\$ 21.657,95 | 1,77 | R\$ 3,33 |
| 390 | 115,00 | UN | PERFIL ENRIJECIDO 75 X 50 CHAPA 14 | obramax | 75x50 chapa 14 | R\$ 239,10 | R\$ 27.496,50 | R\$ 239,97 | R\$ 27.596,55 | 0,36 | R\$ 0,87 |
| 392 | 58,00 | UN | PICARETA COM CABO COM CABO DE MADEIRA Descrição do Produto Utilizada, especialmente, na agricultura em regiões específicas onde a pá larga é utilizada na capina e revolvimento do solo A picareta é forjada em aço carbono especial de alta qualidade É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso A lâmina tem um excelente fio feito em máquinas de desbaste automatizadas Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação Comprimento do cabo: 90cm Largura da picareta: 451 mm 4 libras, com olho de 70 x 45mm REFERENCIA: TRAMONTINA | tramontina | c/ cabo de mad. | R\$ 75,90 | R\$ 4.402,20 | R\$ 76,93 | R\$ 4.461,94 | 1,34 | R\$ 1,03 |
| 394 | 105,00 | UN | PINCEL 1 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE. | atlas | 1" | R\$ 5,40 | R\$ 567,00 | R\$ 5,47 | R\$ 574,35 | 1,28 | R\$ 0,07 |
| 395 | 90,00 | UN | PINCEL 2 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE. | atlas | 2" | R\$ 7,62 | R\$ 685,80 | R\$ 7,63 | R\$ 686,70 | 0,13 | R\$ 0,01 |
| 397 | 60,00 | UN | PINCEL 3 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE. | atlas | 3" | R\$ 10,52 | R\$ 631,20 | R\$ 10,53 | R\$ 631,80 | 0,09 | R\$ 0,01 |
| 401 | 850,00 | UN | PLUG 3/4 | krona | 25mm | R\$ 3,20 | R\$ 2.720,00 | R\$ 3,47 | R\$ 2.949,50 | 7,78 | R\$ 0,27 |
| 403 | 6,00 | UN | PONTEIRO PARA MARTELETE 400 COM ENCAIXE | nacional | 400 c/ encaixe | R\$ 32,69 | R\$ 196,14 | R\$ 32,70 | R\$ 196,20 | 0,03 | R\$ 0,01 |
| 404 | 42,00 | UN | PORCA SEXT. ZINCADA UND 1/4 | bets | zinc. 1/4 | R\$ 0,24 | R\$ 10,08 | R\$ 0,25 | R\$ 10,50 | 4,00 | R\$ 0,01 |
| 405 | 60,00 | UN | PORTA DE MADEIRA 100X2,10 | gerotto | 100x2,10 madeira | R\$ 269,65 | R\$ 16.179,00 | R\$ 269,67 | R\$ 16.180,20 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 406 | 60,00 | UN | PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,70 M | gerotto | 2,10x0,70 mad lisa | R\$ 250,30 | R\$ 15.018,00 | R\$ 250,33 | R\$ 15.019,80 | 0,01 | R\$ 0,03 |
| 407 | 60,00 | UN | PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,80 M | gerotto | 2,10x0,80 mad. Lisa | R\$ 256,99 | R\$ 15.419,40 | R\$ 257,00 | R\$ 15.420,00 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 408 | 60,00 | UN | PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,90 M | gerotto | 2,10x0,90 mad. Lisa | R\$ 259,30 | R\$ 15.558,00 | R\$ 259,33 | R\$ 15.559,80 | 0,01 | R\$ 0,03 |
| 409 | 60,00 | UN | PORTA VENEZIANA 0.80X2,10 | gerotto | veneziana 0,80x2,10 | R\$ 339,00 | R\$ 20.340,00 | R\$ 340,50 | R\$ 20.430,00 | 0,44 | R\$ 1,50 |
| 411 | 60,00 | KG | PREGO 16 X 21 | gerdau | 16x21 | R\$ 19,90 | R\$ 1.194,00 | R\$ 19,97 | R\$ 1.198,20 | 0,35 | R\$ 0,07 |
| 412 | 60,00 | KG | PREGO 16 X 27 | gerdau | 16x27 | R\$ 17,90 | R\$ 1.074,00 | R\$ 17,97 | R\$ 1.078,20 | 0,39 | R\$ 0,07 |
| 413 | 115,00 | KG | PREGO 17 X 21 | gerdau | 17x21 | R\$ 21,69 | R\$ 2.494,35 | R\$ 21,70 | R\$ 2.495,50 | 0,05 | R\$ 0,01 |
| 414 | 115,00 | KG | PREGO 17 X 27 | gerdau | 17x27 | R\$ 20,52 | R\$ 2.359,80 | R\$ 20,53 | R\$ 2.360,95 | 0,05 | R\$ 0,01 |
| 415 | 60,00 | KG | PREGO 19 X 36 | gerdau | 19x36 | R\$ 21,39 | R\$ 1.283,40 | R\$ 21,40 | R\$ 1.284,00 | 0,05 | R\$ 0,01 |
| 417 | 6,00 | UN | PROTETOR FACIAL TRANSPARENTE | carbografite | transparente | R\$ 26,95 | R\$ 161,70 | R\$ 26,97 | R\$ 161,82 | 0,07 | R\$ 0,02 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | 5,94% | R\$ 136.574,82 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|----|---|--------------------|-----------------------|---------------------|--|-----------------|-----------------------|---------|--------------|
| 420 | 23,00 | UN | RASTELO METAL 26 DENTES | tramontina | metal 26 dentes | R\$ 33,90 | R\$ 779,70 | R\$ 34,58 | R\$ 795,34 | 1,97 | R\$ 0,68 |
| 421 | 3,00 | UN | RASTELO PARA JARDINAGEM, PLÁSTICO COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 120 CM, 22 DENTES | tramontina | plástico, cabo mad. | R\$ 29,90 | R\$ 89,70 | R\$ 30,00 | R\$ 90,00 | 0,33 | R\$ 0,10 |
| 425 | 45,00 | CX | REBITE REPUXO INOX 4 MM CX C/1000 UNID | bets | inox 4mm | R\$ 0,20 | R\$ 9,00 | R\$ 0,20 | R\$ 9,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 426 | 45,00 | CX | REBITE REPUXO INOX 5 MM CX C/1000 UNID | bets | inox 5mm | R\$ 0,20 | R\$ 9,00 | R\$ 0,22 | R\$ 9,90 | 9,09 | R\$ 0,02 |
| 432 | 10,00 | UN | REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2 | quality | red. Galv. 3x2.1/2 | R\$ 84,69 | R\$ 846,90 | R\$ 84,70 | R\$ 847,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 433 | 10,00 | UN | REDUÇÃO GALVANIZADA 4 X 3 | quality | red. Galv. 4x3 | R\$ 125,00 | R\$ 1.250,00 | R\$ 126,50 | R\$ 1.265,00 | 1,19 | R\$ 1,50 |
| 434 | 100,00 | UN | REGISTRO DE 3/4 (MODELO T PARA C | araújo | 3/4 mod. T p/c | R\$ 36,10 | R\$ 3.610,00 | R\$ 36,53 | R\$ 3.653,00 | 1,18 | R\$ 0,43 |
| 438 | 60,00 | UN | REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA DE 2 | docol | esfera 2" metal | R\$ 185,62 | R\$ 11.137,20 | R\$ 185,63 | R\$ 11.137,80 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 440 | 40,00 | UN | REGISTRO ESFERICO 60MM SOLD. COMPACTO | krona | 60mm sold | R\$ 74,45 | R\$ 2.978,00 | R\$ 74,46 | R\$ 2.978,40 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 441 | 40,00 | UN | REGISTRO ESFERICO PVC 50 | krona | pvc 50mm | R\$ 29,90 | R\$ 1.196,00 | R\$ 30,30 | R\$ 1.212,00 | 1,32 | R\$ 0,40 |
| 442 | 100,00 | UN | REGISTRO FERROLHO | krona | ferrolho | R\$ 29,90 | R\$ 2.990,00 | R\$ 31,75 | R\$ 3.175,00 | 5,83 | R\$ 1,85 |
| 443 | 12,00 | UN | REGISTRO GAVETA 50 C/ ACABAMENTO | docol | gaveta 50 c/ acab. | R\$ 98,95 | R\$ 1.187,40 | R\$ 98,97 | R\$ 1.187,64 | 0,02 | R\$ 0,02 |
| 444 | 40,00 | UN | REGISTRO PRESSAO 3/4 C/ ACABAMENTO | docol | pressão 3/4 c/ acab. | R\$ 59,54 | R\$ 2.381,60 | R\$ 59,56 | R\$ 2.382,40 | 0,03 | R\$ 0,02 |
| 445 | 38,00 | UN | REGISTRO PVC ESFERICO 1/2 | krona | pvc esferico 1/2 | R\$ 9,90 | R\$ 376,20 | R\$ 10,25 | R\$ 389,50 | 3,41 | R\$ 0,35 |
| 446 | 12,00 | UN | REGUA PEDREIRO 2 MTS | botafogo | 2mt | R\$ 54,95 | R\$ 659,40 | R\$ 54,97 | R\$ 659,64 | 0,04 | R\$ 0,02 |
| 447 | 350,00 | KG | REJUNTE KG | quartzolit | em pó | R\$ 8,92 | R\$ 3.122,00 | R\$ 8,93 | R\$ 3.125,50 | 0,11 | R\$ 0,01 |
| 448 | 115,00 | UN | RELE DA SETA | dni | da seta | R\$ 35,75 | R\$ 4.111,25 | R\$ 35,77 | R\$ 4.113,55 | 0,06 | R\$ 0,02 |
| 456 | 5.750,00 | UN | RELE FOTOELETRICA RM10, COM CORPO E TAMPA EM POLIPROPILENO, TENSÃO NOMINAL:127Vca OU 220Vca, CONSUMO MÉDIO:2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO:IP54, PESO: 0,105KG. | altronic | rm10 c/ corpo e tampa | R\$ 39,50 | R\$ 227.125,00 | R\$ 39,83 | R\$ 229.022,50 | 0,83 | R\$ 0,33 |
| 460 | 12,00 | UN | REPARO VALVULA HIDRA REF. 2511 | hydra | reparo valv. Ref 2511 | R\$ 113,16 | R\$ 1.357,92 | R\$ 113,17 | R\$ 1.358,04 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 469 | 350,00 | UN | ROLDANA PLASTICA TIPO 103 | ribeiro | plást. Tipo 103 | R\$ 0,65 | R\$ 227,50 | R\$ 0,67 | R\$ 234,50 | 2,99 | R\$ 0,02 |
| 471 | 180,00 | UN | ROLO DE LA ANTI GOTA Rolo sem garfo anti-gota Produzido em poliamida tramada em tecido Indicado para superfícies lisas Ideal para fino acabamento com tintas látex (PVA), acrílica e esmalte Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme Reduz o respingamento Largura: 23cm Altura da lâ: 10mm Diâmetro interno: 37mm REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU MELHOR QUALIDADE | atlas | anti gotas | R\$ 15,90 | R\$ 2.862,00 | R\$ 19,30 | R\$ 3.474,00 | 17,62 | R\$ 3,40 |
| 472 | 50,00 | UN | SALVA REGISTROS/ACABAMENTO | araújo | acab. Salva reg. | R\$ 55,19 | R\$ 2.759,50 | R\$ 55,20 | R\$ 2.760,00 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 473 | 50,00 | UN | SELA CALHA VEDACIT | vedacit | sela calha | R\$ 19,90 | R\$ 995,00 | R\$ 20,70 | R\$ 1.035,00 | 3,86 | R\$ 0,80 |
| 474 | 115,00 | UN | SELADOR PAREDE ACRILICO LATA 18 LT | luztol | selador | R\$ 105,62 | R\$ 12.146,30 | R\$ 105,63 | R\$ 12.147,45 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 475 | 575,00 | UN | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL | tigre | universal | R\$ 10,60 | R\$ 6.095,00 | R\$ 10,63 | R\$ 6.112,25 | 0,28 | R\$ 0,03 |
| 476 | 280,00 | UN | SOLVENTE AGUA RAZ 5 LT | luztol | líquido 5lt | R\$ 50,85 | R\$ 14.238,00 | R\$ 50,87 | R\$ 14.243,60 | 0,04 | R\$ 0,02 |
| 477 | 230,00 | UN | SOLVENTE GALÃO 5 LT TIPO THINER | luztol | thinner | R\$ 68,00 | R\$ 15.640,00 | R\$ 68,57 | R\$ 15.771,10 | 0,83 | R\$ 0,57 |
| 478 | 775,00 | UN | SOQUETE BASE 27 | decorlux | soquete 27 | R\$ 3,72 | R\$ 2.883,00 | R\$ 3,73 | R\$ 2.890,75 | 0,27 | R\$ 0,01 |
| 480 | 230,00 | UN | TABUA 30CM X 4,00 MT - PINUS | millenium madeiras | 4,00mtx0,30 | R\$ 57,29 | R\$ 13.176,70 | R\$ 57,30 | R\$ 13.179,00 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 481 | 50,00 | UN | TAMPA CEGA | fame | tampa cega | R\$ 4,10 | R\$ 205,00 | R\$ 4,13 | R\$ 206,50 | 0,73 | R\$ 0,03 |
| 483 | 95,00 | UN | TE PVC ESGOTO 50MM | plastubos | 50mm | R\$ 6,90 | R\$ 655,50 | R\$ 8,80 | R\$ 836,00 | 21,59 | R\$ 1,90 |
| 484 | 115,00 | UN | TE PVC SOLD. 20MM | krona | 20mm | R\$ 1,80 | R\$ 207,00 | R\$ 1,83 | R\$ 210,45 | 1,64 | R\$ 0,03 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | 5,94% | R\$ 136.574,82 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|------------|-------|--|------------|-----------------------|---------------------|--|-----------------|-----------------------|---------|--------------|
| 486 | 60,00 | UN | TE PVC SOLD. 32MM | krona | 32mm | R\$ 4,05 | R\$ 243,00 | R\$ 4,06 | R\$ 243,60 | 0,25 | R\$ 0,01 |
| 487 | 60,00 | UN | TE PVC SOLD. 40MM | krona | 40mm | R\$ 10,90 | R\$ 654,00 | R\$ 11,92 | R\$ 715,20 | 8,56 | R\$ 1,02 |
| 488 | 60,00 | UN | TE PVC SOLD. 60MM | krona | 60mm | R\$ 29,10 | R\$ 1.746,00 | R\$ 29,13 | R\$ 1.747,80 | 0,10 | R\$ 0,03 |
| 489 | 32,00 | UN | TE RR 2 RIGIDO | krona | 2"rigido | R\$ 32,90 | R\$ 1.052,80 | R\$ 35,97 | R\$ 1.151,04 | 8,53 | R\$ 3,07 |
| 492 | 115,00 | UN | TE SOLDAVEL RED. COM BUCHA DE LATÃO 25X1 | krona | bl25x1" | R\$ 8,59 | R\$ 987,85 | R\$ 8,66 | R\$ 995,90 | 0,81 | R\$ 0,07 |
| 493 | 100,00 | UN | TEE SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO 25X3/4 | krona | bl25x25mm | R\$ 8,69 | R\$ 869,00 | R\$ 9,00 | R\$ 900,00 | 3,44 | R\$ 0,31 |
| 494 | 100,00 | UN | TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 20X 1/2 | krona | bl20x20mm | R\$ 8,80 | R\$ 880,00 | R\$ 8,83 | R\$ 883,00 | 0,34 | R\$ 0,03 |
| 495 | 100,00 | UN | TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 25X 1/2 | krona | bl25x20mm | R\$ 8,90 | R\$ 890,00 | R\$ 8,96 | R\$ 896,00 | 0,67 | R\$ 0,06 |
| 496 | 100,00 | UN | TEE SOLDAVEL 20MM | krona | soldavel 20mm | R\$ 2,05 | R\$ 205,00 | R\$ 2,07 | R\$ 207,00 | 0,97 | R\$ 0,02 |
| 497 | 100,00 | UN | TEE SOLDAVEL 25MM | krona | soldavel25mm | R\$ 2,20 | R\$ 220,00 | R\$ 2,30 | R\$ 230,00 | 4,35 | R\$ 0,10 |
| 498 | 100,00 | UN | TEE SOLDAVEL 32MM | krona | soldavel 32mm | R\$ 3,25 | R\$ 325,00 | R\$ 3,30 | R\$ 330,00 | 1,52 | R\$ 0,05 |
| 499 | 20,00 | UN | TEE SOLDAVEL 40MM | krona | soldavel 40mm | R\$ 7,50 | R\$ 150,00 | R\$ 7,57 | R\$ 151,40 | 0,92 | R\$ 0,07 |
| 500 | 200,00 | UN | TEE SOLDAVEL 50MM | krona | soldavel 50mm | R\$ 19,25 | R\$ 3.850,00 | R\$ 19,30 | R\$ 3.860,00 | 0,26 | R\$ 0,05 |
| 501 | 20,00 | UN | TEE SOLDAVEL 60MM | krona | soldavel 60mm | R\$ 30,90 | R\$ 618,00 | R\$ 31,83 | R\$ 636,60 | 2,92 | R\$ 0,93 |
| 502 | 3.450,00 | UN | TELHA AMERICANA | dólar | americana | R\$ 2,90 | R\$ 10.005,00 | R\$ 3,07 | R\$ 10.591,50 | 5,54 | R\$ 0,17 |
| 503 | 345,00 | UN | TELHA BEIRAL (CAPA PLAN) | dólar | beiral | R\$ 4,95 | R\$ 1.707,75 | R\$ 4,96 | R\$ 1.711,20 | 0,20 | R\$ 0,01 |
| 504 | 60,00 | UN | TELHA ETERNIT 6MM 1,83 X 1,10 | eternit | 1,83x1,10 6mm | R\$ 74,50 | R\$ 4.470,00 | R\$ 75,50 | R\$ 4.530,00 | 1,32 | R\$ 1,00 |
| 505 | 60,00 | UN | TELHA ETERNIT 6MM 2,40 X 1,10 | eternit | 2,44x1,10 6mm | R\$ 74,80 | R\$ 4.488,00 | R\$ 74,90 | R\$ 4.494,00 | 0,13 | R\$ 0,10 |
| 506 | 115,00 | UN | TELHA ETERNIT 6MM 3,66 X 1,10 | eternit | 3,66x1,10 6mm | R\$ 133,50 | R\$ 15.352,50 | R\$ 134,53 | R\$ 15.470,95 | 0,77 | R\$ 1,03 |
| 507 | 60,00 | UN | TELHA ETERNIT 6MM X 244 X 110 | eternit | 2,44x1,10 6mm | R\$ 72,89 | R\$ 4.373,40 | R\$ 72,90 | R\$ 4.374,00 | 0,01 | R\$ 0,01 |
| 508 | 60,00 | UN | TELHA ETERNIT 6MM X 305 X 110 | eternit | 3,05x1,10 6mm | R\$ 117,80 | R\$ 7.068,00 | R\$ 117,83 | R\$ 7.069,80 | 0,03 | R\$ 0,03 |
| 509 | 23.000,00 | UN | TELHA ROMANA. | dólar | romana | R\$ 1,85 | R\$ 42.550,00 | R\$ 1,87 | R\$ 43.010,00 | 1,07 | R\$ 0,02 |
| 514 | 100,00 | UN | TERMINAL PRESSAO 10 MM | injetech | 10mm pressão | R\$ 5,13 | R\$ 513,00 | R\$ 5,17 | R\$ 517,00 | 0,77 | R\$ 0,04 |
| 515 | 100,00 | UN | TERMINAL PRESSÃO 16,0 MM | injetech | 16,0mm pressão | R\$ 5,90 | R\$ 590,00 | R\$ 5,93 | R\$ 593,00 | 0,51 | R\$ 0,03 |
| 517 | 115.000,00 | UN | TIJOLO 20X30 | são mateus | 20x30 | R\$ 1,80 | R\$ 207.000,00 | R\$ 1,92 | R\$ 220.800,00 | 6,25 | R\$ 0,12 |
| 518 | 78,00 | GALÃO | TINTA ACRILICA FOSCA AZUL 18 LITROS | luztol | acril.fosca azul 18l | R\$ 218,90 | R\$ 17.074,20 | R\$ 218,93 | R\$ 17.076,54 | 0,01 | R\$ 0,03 |
| 519 | 230,00 | UN | TINTA ESMALTE BRANCO 3,6 L | luztol | esmalte sint bco 3,6l | R\$ 85,50 | R\$ 19.665,00 | R\$ 85,97 | R\$ 19.773,10 | 0,55 | R\$ 0,47 |
| 520 | 12,00 | UN | TINTA ESMALTE SINT 3600ML CORES | luztol | esmalte sint. 3,6l | R\$ 85,50 | R\$ 1.026,00 | R\$ 85,97 | R\$ 1.031,64 | 0,55 | R\$ 0,47 |
| 523 | 100,00 | GALÃO | TINTA LATEX 18 LT BRANCO NEVE | luztol | latex 18l neve | R\$ 158,00 | R\$ 15.800,00 | R\$ 158,27 | R\$ 15.827,00 | 0,17 | R\$ 0,27 |
| 524 | 30,00 | UN | TINTA P/ PISO - LATA | luztol | tinta para piso | R\$ 209,90 | R\$ 6.297,00 | R\$ 211,47 | R\$ 6.344,10 | 0,74 | R\$ 1,57 |
| 525 | 30,00 | UN | TINTA PARA PAREDE 18 L | luztol | tinta para parede 18l | R\$ 158,25 | R\$ 4.747,50 | R\$ 158,27 | R\$ 4.748,10 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 528 | 60,00 | UN | TOMADA MONOFASICA 20 AMPERES 2 + T | fame | 20a 2+t | R\$ 10,85 | R\$ 651,00 | R\$ 10,87 | R\$ 652,20 | 0,18 | R\$ 0,02 |
| 533 | 50,00 | UN | TORNEIRA BOIA 3/4 VASÃO TOTAL | araújo | 3/4 vasão total | R\$ 42,50 | R\$ 2.125,00 | R\$ 42,57 | R\$ 2.128,50 | 0,16 | R\$ 0,07 |
| 536 | 23,00 | UN | TORNEIRA ELETRICA 220V | araújo | elétrica 220v | R\$ 180,50 | R\$ 4.151,50 | R\$ 180,53 | R\$ 4.152,19 | 0,02 | R\$ 0,03 |
| 537 | 8,00 | UN | TORNEIRA JARDIM 1/2 - 1/4 DE VOLTA | araújo | 1/2-1/4 de volta | R\$ 22,15 | R\$ 177,20 | R\$ 22,17 | R\$ 177,36 | 0,09 | R\$ 0,02 |
| 538 | 115,00 | UN | TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 CL 1/4 VOLTA | araújo | 1/2cl1/4 volta | R\$ 89,90 | R\$ 10.338,50 | R\$ 90,17 | R\$ 10.369,55 | 0,30 | R\$ 0,27 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | 5,94% | R\$ 136.574,82 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|-------|---|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------|--|----------------|--------------|-----------------------|
| 539 | 90,00 | UN | TORNEIRA METAL LAVATORIO 1/2 | araújo | metal 1/2 | R\$ 57,10 | R\$ 5.139,00 | R\$ 57,73 | R\$ 5.195,70 | 1,09 | R\$ 0,63 |
| 540 | 35,00 | UN | TORNEIRA METAL LAVATORIO 1/2 - BANCADA - | araújo | metal 1/2 bancada | R\$ 63,30 | R\$ 2.215,50 | R\$ 63,90 | R\$ 2.236,50 | 0,94 | R\$ 0,60 |
| 541 | 35,00 | UN | TORNEIRA PARA BANCADA - LAVATORIO | araújo | torn. Lavat. Bancada | R\$ 44,30 | R\$ 1.550,50 | R\$ 44,40 | R\$ 1.554,00 | 0,23 | R\$ 0,10 |
| 542 | 80,00 | UN | TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2 X 1/4 DE VOL | araújo | 1/2x1/4 de volta | R\$ 66,52 | R\$ 5.321,60 | R\$ 66,53 | R\$ 5.322,40 | 0,02 | R\$ 0,01 |
| 545 | 25,00 | UN | TORNEIRA PIA SAIDA PAREDE 1/4 | araújo | torn. Pia saída 1/4 | R\$ 51,60 | R\$ 1.290,00 | R\$ 51,67 | R\$ 1.291,75 | 0,14 | R\$ 0,07 |
| 549 | 115,00 | UN | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO AJUSTAVEL | blukit | ligação cromado | R\$ 16,20 | R\$ 1.863,00 | R\$ 16,23 | R\$ 1.866,45 | 0,18 | R\$ 0,03 |
| 550 | 90,00 | UN | TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITARIO | blukit | ligação p/ vaso | R\$ 19,90 | R\$ 1.791,00 | R\$ 23,90 | R\$ 2.151,00 | 16,74 | R\$ 4,00 |
| 551 | 115,00 | UN | TUBO DE PVC ESGOTO 100 MM | plastubos | esgoto 100mm | R\$ 106,10 | R\$ 12.201,50 | R\$ 106,20 | R\$ 12.213,00 | 0,09 | R\$ 0,10 |
| 554 | 60,00 | UN | TUBO DE PVC ESGOTO 75 MM | plastubos | esgoto 75mm | R\$ 80,90 | R\$ 4.854,00 | R\$ 93,63 | R\$ 5.617,80 | 13,60 | R\$ 12,73 |
| 555 | 115,00 | UN | TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 1.1/2 | quality | nbr 5580 bs1387 1.1/2 | R\$ 519,20 | R\$ 59.708,00 | R\$ 519,24 | R\$ 59.712,60 | 0,01 | R\$ 0,04 |
| 556 | 135,00 | UN | TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2 | quality | nbr 5580 bs1387 de 2 | R\$ 759,25 | R\$ 102.498,75 | R\$ 759,30 | R\$ 102.505,50 | 0,01 | R\$ 0,05 |
| 560 | 40,00 | UN | TUBO GALVANIZADOS DE 2 .1/2 PAREDE 40/60 | quality | galv. De 2.1/2 parede 40/60 | R\$ 826,50 | R\$ 33.060,00 | R\$ 827,50 | R\$ 33.100,00 | 0,12 | R\$ 1,00 |
| 561 | 200,00 | UN | TUBO PVC DE ESGOTO DE 100MMX6M(BRANCO) | plastubos | esgoto 100mm | R\$ 106,10 | R\$ 21.220,00 | R\$ 106,20 | R\$ 21.240,00 | 0,09 | R\$ 0,10 |
| 562 | 25,00 | UN | TUBO PVC ESGOTO 100 MM - BARRA DE 6 MT | plastubos | esgoto 100mm | R\$ 106,10 | R\$ 2.652,50 | R\$ 106,20 | R\$ 2.655,00 | 0,09 | R\$ 0,10 |
| 565 | 115,00 | UN | TUBO PVC SOLD. AGUA 25 MM 6M | plastubos | soldavel 25mm | R\$ 30,45 | R\$ 3.501,75 | R\$ 30,47 | R\$ 3.504,05 | 0,07 | R\$ 0,02 |
| 567 | 40,00 | BARRA | TUBO PVC SOLD. AGUA 50 MM 6M | plastubos | soldavel 50mm | R\$ 87,90 | R\$ 3.516,00 | R\$ 97,17 | R\$ 3.886,80 | 9,54 | R\$ 9,27 |
| 569 | 100,00 | UN | TUBO PVC SOLDAVEL 50MM | plastubos | soldavel 50mm | R\$ 87,90 | R\$ 8.790,00 | R\$ 98,83 | R\$ 9.883,00 | 11,06 | R\$ 10,93 |
| 571 | 4,00 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO 40,00MM | gl plásticos | válvula ret. 40,00mm | R\$ 88,90 | R\$ 355,60 | R\$ 88,93 | R\$ 355,72 | 0,03 | R\$ 0,03 |
| 572 | 15,00 | UN | VALVULA DE RETENÇÃO DE METAL 2 | quality | válvula ret. Metal 2 | R\$ 248,30 | R\$ 3.724,50 | R\$ 248,33 | R\$ 3.724,95 | 0,01 | R\$ 0,03 |
| 573 | 4,00 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2 POL | quality | válvula ret. Horiz.2.1/2" | R\$ 399,00 | R\$ 1.596,00 | R\$ 399,67 | R\$ 1.598,68 | 0,17 | R\$ 0,67 |
| 574 | 4,00 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 POLEGAD | quality | válvula ret. horiz.2" | R\$ 289,65 | R\$ 1.158,60 | R\$ 289,67 | R\$ 1.158,68 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 575 | 4,00 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 4 POLEGAD | quality | válvula ret. Horiz. 4" | R\$ 716,30 | R\$ 2.865,20 | R\$ 717,33 | R\$ 2.869,32 | 0,14 | R\$ 1,03 |
| 576 | 35,00 | UN | VALVULA DESCARGA | docol | descarga | R\$ 104,65 | R\$ 3.662,75 | R\$ 104,67 | R\$ 3.663,45 | 0,02 | R\$ 0,02 |
| 577 | 15,00 | UN | VASO ACOPLADO | deca | acoplado | R\$ 366,65 | R\$ 5.499,75 | R\$ 366,67 | R\$ 5.500,05 | 0,01 | R\$ 0,02 |
| 579 | 50,00 | UN | VITRO 120X100 COM REQUADRO | gerotto | 120x100c/ requadro | R\$ 268,79 | R\$ 13.439,50 | R\$ 268,80 | R\$ 13.440,00 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.161.248,22 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.297.823,04 | | 5,94% | R\$ 136.574,82 |

Fornecedor : EDIMAR FERREIRA DE ALENCAR - 01.001.752/0001-30

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|--|--------|----|---|----------|----------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| 11 | 50,00 | UN | ADAPTADOR CURTO 20 X 1/2 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,39 | R\$ 19,50 | R\$ 1,57 | R\$ 78,50 | 75,16 | R\$ 1,18 |
| 13 | 2,00 | UN | ADAPTADOR CURTO 32 X 1 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,98 | R\$ 1,96 | R\$ 3,10 | R\$ 6,20 | 68,39 | R\$ 2,12 |
| 16 | 2,00 | UN | ADAPTADOR FLANGE 25MM X 3/4 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 6,30 | R\$ 12,60 | R\$ 9,43 | R\$ 18,86 | 33,19 | R\$ 3,13 |
| 31 | 3,00 | UN | ALICATE DE PRESSÃO 10 (224 mm) Abertura máxima da boca: 1.1/8 (28 mm) Material : Aço cromo vanádio Material do Cabo: Aço cromo vanádio Acabamento: Niquelado e cromado | BRASFORT | BRASFORT | R\$ 39,00 | R\$ 117,00 | R\$ 63,83 | R\$ 191,49 | 38,90 | R\$ 24,83 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 33.365,39 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 59.419,37 | | 43,85% | R\$ 26.053,98 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|--|--------|----|---|------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 45 | 12,00 | UN | AVENTAL RASPA SEM EMENDAS | SO LUVAS | SO LUVAS | R\$ 22,64 | R\$ 271,68 | R\$ 51,80 | R\$ 621,60 | 56,29 | R\$ 29,16 |
| 60 | 2,00 | UN | BOMBA DE ÁGUA PERFÉRICA 50 LT/MIN, 250 V, 80 HZ, BIVOLT - PARA BOMBEAR ÁGUA DE RESERVATÓRIO, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS ATINGIMENTO DO NÍVEL | ELETROPLAS | ECS-300M/T | R\$ 5.470,00 | R\$ 10.940,00 | R\$ 5.890,00 | R\$ 11.780,00 | 7,13 | R\$ 420,00 |
| 64 | 6,00 | UN | BROCA AÇO RAPIDO 10MM | DISFLEX | DISFLEX | R\$ 10,00 | R\$ 60,00 | R\$ 25,67 | R\$ 154,02 | 61,04 | R\$ 15,67 |
| 77 | 4,00 | UN | BROCA VIDEA Nº 5 | DISFLEX | DISFLEX | R\$ 2,50 | R\$ 10,00 | R\$ 8,63 | R\$ 34,52 | 71,03 | R\$ 6,13 |
| 78 | 4,00 | UN | BROCA VIDEA Nº 6 | DISFLEX | DISFLEX | R\$ 3,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,13 | R\$ 48,52 | 75,27 | R\$ 9,13 |
| 79 | 4,00 | UN | BROCA VIDEA Nº 8 | DISFLEX | DISFLEX | R\$ 3,00 | R\$ 12,00 | R\$ 10,57 | R\$ 42,28 | 71,62 | R\$ 7,57 |
| 90 | 150,00 | UN | BUCHA RED. SOLD. CURTA 25X20MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,35 | R\$ 52,50 | R\$ 1,23 | R\$ 184,50 | 71,54 | R\$ 0,88 |
| 100 | 25,00 | UN | CABO PARA PICARETA | GARAPA | GARAPA | R\$ 14,00 | R\$ 350,00 | R\$ 18,10 | R\$ 452,50 | 22,65 | R\$ 4,10 |
| 109 | 25,00 | UN | CADEADO 25MM LATONADO DESCRIÇÃO: CADEADO DE LATÃO MACIÇO 25MM. MAIOR DURABILIDADE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO ALTURA: 5 CM COMPRIMENTO: 2 CM LARGURA: 3 CM PESO: 50 G | TRIANGLE | TRIANGLE | R\$ 12,50 | R\$ 312,50 | R\$ 18,63 | R\$ 465,75 | 32,90 | R\$ 6,13 |
| 112 | 25,00 | UN | CADEADO LATONADO 35MM ATENDE A NORMA NBR 15271 REVESTIMENTO E-COAT MAIS DUREZA À SUPERFÍCIE ACABAMENTO: ZAMAC LATONADO TAMANHO: 35MM | TRIANGLE | TRIANGLE | R\$ 17,00 | R\$ 425,00 | R\$ 29,60 | R\$ 740,00 | 42,57 | R\$ 12,60 |
| 128 | 150,00 | UN | CAP PVC SOLDAVEL 20 MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,55 | R\$ 82,50 | R\$ 1,53 | R\$ 229,50 | 64,05 | R\$ 0,98 |
| 129 | 205,00 | UN | CAP PVC SOLDAVEL 25 MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,70 | R\$ 143,50 | R\$ 1,87 | R\$ 383,35 | 62,57 | R\$ 1,17 |
| 130 | 25,00 | UN | CAP PVC SOLDAVEL 32MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 25,00 | R\$ 2,67 | R\$ 66,75 | 62,55 | R\$ 1,67 |
| 131 | 45,00 | UN | CAP PVC SOLDAVEL 50MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 3,00 | R\$ 135,00 | R\$ 6,70 | R\$ 301,50 | 55,22 | R\$ 3,70 |
| 133 | 175,00 | UN | CAP RIGIDO DE 1/2 ROSCAVEL | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 175,00 | R\$ 1,42 | R\$ 248,50 | 29,58 | R\$ 0,42 |
| 134 | 175,00 | UN | CAP RIGIDO DE 3/4 ROSCAVEL | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 175,00 | R\$ 2,13 | R\$ 372,75 | 53,05 | R\$ 1,13 |
| 135 | 80,00 | UN | CAP SOLD DE 32MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 80,00 | R\$ 2,60 | R\$ 208,00 | 61,54 | R\$ 1,60 |
| 136 | 80,00 | UN | CAP SOLD DE 50MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 3,00 | R\$ 240,00 | R\$ 6,70 | R\$ 536,00 | 55,22 | R\$ 3,70 |
| 138 | 50,00 | UN | CAPS RIGIDO DE 1/2 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 50,00 | R\$ 2,43 | R\$ 121,50 | 58,85 | R\$ 1,43 |
| 139 | 50,00 | UN | CAPS RIGIDO DE 3/4 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,00 | R\$ 50,00 | R\$ 2,50 | R\$ 125,00 | 60,00 | R\$ 1,50 |
| 146 | 6,00 | UN | CHAVE DE FENDA N2 14 | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 8,00 | R\$ 48,00 | R\$ 18,63 | R\$ 111,78 | 57,06 | R\$ 10,63 |
| 147 | 6,00 | UN | CHAVE DE FENDA N2 16 | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 8,00 | R\$ 48,00 | R\$ 18,60 | R\$ 111,60 | 56,99 | R\$ 10,60 |
| 148 | 2,00 | UN | CHAVE DE FENDA P M G | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 6,00 | R\$ 12,00 | R\$ 41,60 | R\$ 83,20 | 85,58 | R\$ 35,60 |
| 157 | 25,00 | UN | COLA BRANCA 1000G EXTRA ADESIVO A BASE DE PVA ,INDICADO PARA AS COLAGENS DE ALTO DESEMPENHO EM MADEIRAS DE MEDIA E BAIXA DENSIDADE ,LAMINADOS DECORATIVOS PAPELPAPELÃO E MATERIAIS POROSOS EM GERAL | ALMAFLEX | ALMAFLEX | R\$ 17,00 | R\$ 425,00 | R\$ 24,13 | R\$ 603,25 | 29,55 | R\$ 7,13 |
| 160 | 40,00 | UN | COLA SILICONE VERMELHO ALTA TEMP. 50GM | ORBI | ORBI | R\$ 7,40 | R\$ 296,00 | R\$ 11,30 | R\$ 452,00 | 34,51 | R\$ 3,90 |
| 178 | 115,00 | M | CORRENTE AÇO 3.5 MM | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 11,98 | R\$ 1.377,70 | R\$ 34,47 | R\$ 3.964,05 | 65,25 | R\$ 22,49 |
| 197 | 290,00 | UN | EMENDA DE MANGUEIRA 1/2 | CIPLA | CIPLA | R\$ 0,60 | R\$ 174,00 | R\$ 1,90 | R\$ 551,00 | 68,42 | R\$ 1,30 |
| 240 | 340,00 | UN | FITA VEDA ROSCA 50 X 18 | NOVA | NOVA | R\$ 4,70 | R\$ 1.598,00 | R\$ 8,10 | R\$ 2.754,00 | 41,98 | R\$ 3,40 |
| 252 | 115,00 | UN | INTERRUPTOR LINHA X -1 TECLA | ILUMI | ILUMI | R\$ 5,00 | R\$ 575,00 | R\$ 13,23 | R\$ 1.521,45 | 62,21 | R\$ 8,23 |
| 256 | 115,00 | UN | JOELHO 90 SOL. BUCH. LAT DE 25 MM X 1/2 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 2,50 | R\$ 287,50 | R\$ 6,36 | R\$ 731,40 | 60,69 | R\$ 3,86 |
| 257 | 115,00 | UN | JOELHO 90 SOL. C/ ROS. LR 20 MM X 3/4 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,40 | R\$ 161,00 | R\$ 2,64 | R\$ 303,60 | 46,97 | R\$ 1,24 |
| 258 | 50,00 | UN | JOELHO 90 SOL. C/ ROS. LR 20MM X 1/2 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,40 | R\$ 70,00 | R\$ 2,83 | R\$ 141,50 | 50,53 | R\$ 1,43 |
| 259 | 50,00 | UN | JOELHO 90 SOL. C/ ROSC. LR 25MM X 3/4 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,40 | R\$ 70,00 | R\$ 3,09 | R\$ 154,50 | 54,69 | R\$ 1,69 |
| 260 | 50,00 | UN | JOELHO 90 SOLD. BUCH. LAT. 25MM X 1/2 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 2,40 | R\$ 120,00 | R\$ 5,10 | R\$ 255,00 | 52,94 | R\$ 2,70 |
| 263 | 115,00 | UN | JOELHO ESGOTO 40 X 90 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,40 | R\$ 161,00 | R\$ 2,07 | R\$ 238,05 | 32,37 | R\$ 0,67 |
| 264 | 115,00 | UN | JOELHO ESGOTO 40X45 | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,70 | R\$ 195,50 | R\$ 2,70 | R\$ 310,50 | 37,04 | R\$ 1,00 |
| 270 | 85,00 | UN | JOELHO PVC SOLDAVEL DE 32 MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 1,40 | R\$ 119,00 | R\$ 3,11 | R\$ 264,35 | 54,98 | R\$ 1,71 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 33.365,39 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 59.419,37 | | 43,85% | |
| | | | | | | | | | | R\$ 26.053,98 | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|--|----------|-----|--|------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| 279 | 2,00 | UN | JOGO DE CHAVE CATRACA 1/2 POLEGADAS | JOMARCA | JMC | R\$ 170,00 | R\$ 340,00 | R\$ 269,17 | R\$ 538,34 | 36,84 | R\$ 99,17 |
| 292 | 4,00 | UN | LIMA CHATA KF PARA ENXADA Modelo 8 para Enxada Tipo de lima Chata para Enxada Material Metal Comprimento 0.25 m Largura 1.8 cm Materiais aptos Metal | LS | LS | R\$ 10,00 | R\$ 40,00 | R\$ 16,93 | R\$ 67,72 | 40,93 | R\$ 6,93 |
| 293 | 23,00 | UN | LIMA CHATA PARA ENXADA | LS | LS | R\$ 10,00 | R\$ 230,00 | R\$ 16,93 | R\$ 389,39 | 40,93 | R\$ 6,93 |
| 294 | 30,00 | UN | LIMA KF 3 QUINAS P/ SERROTE | LS | LS | R\$ 12,00 | R\$ 360,00 | R\$ 16,80 | R\$ 504,00 | 28,57 | R\$ 4,80 |
| 295 | 30,00 | UN | LINHA P/ PEDREIRO 0,8MM X 100M | POLIBEL | POLIBEL | R\$ 8,90 | R\$ 267,00 | R\$ 10,13 | R\$ 303,90 | 12,14 | R\$ 1,23 |
| 296 | 230,00 | UN | LIXA D AGUA 120 | DISFLEX | DISFLEX | R\$ 1,62 | R\$ 372,60 | R\$ 2,73 | R\$ 627,90 | 40,66 | R\$ 1,11 |
| 298 | 350,00 | UN | LIXA GRANA 220 | TATU | TATU | R\$ 1,50 | R\$ 525,00 | R\$ 2,80 | R\$ 980,00 | 46,43 | R\$ 1,30 |
| 299 | 230,00 | UN | LIXA GRANA 60 | TATU | TATU | R\$ 1,60 | R\$ 368,00 | R\$ 2,80 | R\$ 644,00 | 42,86 | R\$ 1,20 |
| 300 | 230,00 | UN | LIXA GRANA 80 | TATU | TATU | R\$ 1,60 | R\$ 368,00 | R\$ 2,80 | R\$ 644,00 | 42,86 | R\$ 1,20 |
| 303 | 5,00 | UN | LUVA DE COBERTURA PARA ALTA TENSÃO | SUPER LUVA | SUPER LUVA | R\$ 29,00 | R\$ 145,00 | R\$ 47,47 | R\$ 237,35 | 38,91 | R\$ 18,47 |
| 310 | 230,00 | PAR | LUVA DE RASPÁ G PETROLEIRA | SOLUVAS | SOLUVAS | R\$ 6,00 | R\$ 1.380,00 | R\$ 17,30 | R\$ 3.979,00 | 65,32 | R\$ 11,30 |
| 319 | 10,00 | UN | LUVA GALVANIZADA DE 21/2 | BERTON | BERTON | R\$ 36,00 | R\$ 360,00 | R\$ 66,67 | R\$ 666,70 | 46,00 | R\$ 30,67 |
| 332 | 580,00 | UN | LUVA PVC SOLD. 25 MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,47 | R\$ 272,60 | R\$ 2,20 | R\$ 1.276,00 | 78,64 | R\$ 1,73 |
| 379 | 690,00 | UN | PARAFUSO BUCHA 5-10 | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 0,50 | R\$ 345,00 | R\$ 0,72 | R\$ 496,80 | 30,56 | R\$ 0,22 |
| 380 | 1.150,00 | UN | PARAFUSO BUCHA S-6 | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 0,35 | R\$ 402,50 | R\$ 0,53 | R\$ 609,50 | 33,96 | R\$ 0,18 |
| 391 | 23,00 | PAR | PERNEIRA BIDIN 3 TALAS C/ VELCRO | PROTEZA | PROTEZA | R\$ 22,00 | R\$ 506,00 | R\$ 44,90 | R\$ 1.032,70 | 51,00 | R\$ 22,90 |
| 418 | 4,00 | UN | PRUMO DE AÇO PARA PEDREIRO | EMAVA | EMAVA | R\$ 20,00 | R\$ 80,00 | R\$ 26,30 | R\$ 105,20 | 23,95 | R\$ 6,30 |
| 436 | 70,00 | UN | REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 1 | LT | LT | R\$ 29,90 | R\$ 2.093,00 | R\$ 76,47 | R\$ 5.352,90 | 60,90 | R\$ 46,57 |
| 437 | 60,00 | UN | REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 1.1/2 | LT | LT | R\$ 45,90 | R\$ 2.754,00 | R\$ 114,90 | R\$ 6.894,00 | 60,05 | R\$ 69,00 |
| 485 | 115,00 | UN | TE PVC SOLD. 25MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 0,75 | R\$ 86,25 | R\$ 2,67 | R\$ 307,05 | 71,91 | R\$ 1,92 |
| 570 | 30,00 | UN | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA 60MM | MULTILIT | MULTILIT | R\$ 86,00 | R\$ 2.580,00 | R\$ 126,67 | R\$ 3.800,10 | 32,11 | R\$ 40,67 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 33.365,39 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 59.419,37 | | 43,85% | R\$ 26.053,98 |

Fornecedor : T MEDEIROS PINHEIRO SAMPAIO EIRELI - 26.949.534/0001-52

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|----|--------------------|----------------|-------------|---------------------|------------------|--|----------------|--------------|---------------------|
| 39 | 3.930,00 | M³ | AREIA LAVADA FINA | SETA MINERAÇÃO | AREIA FINA | R\$ 92,00 | R\$ 361.560,00 | R\$ 93,00 | R\$ 365.490,00 | 1,08 | R\$ 1,00 |
| 40 | 4.190,00 | M³ | AREIA LAVADA MÉDIA | SETA MINERAÇÃO | AREIA MÉDIA | R\$ 92,00 | R\$ 385.480,00 | R\$ 93,00 | R\$ 389.670,00 | 1,08 | R\$ 1,00 |
| 62 | 1.870,00 | M³ | BRITA 0 - | LÍDER BRITAS | BRITA 0 | R\$ 125,00 | R\$ 233.750,00 | R\$ 125,27 | R\$ 234.254,90 | 0,22 | R\$ 0,27 |
| 63 | 3.380,00 | M³ | BRITA 001 | LÍDER BRITAS | BRITA 1 | R\$ 125,00 | R\$ 422.500,00 | R\$ 125,27 | R\$ 423.412,60 | 0,22 | R\$ 0,27 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.403.290,00 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 1.412.827,50 | | 0,68% | R\$ 9.537,50 |

Fornecedor : ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - 00.226.324/0001-42

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|----|-----------|-------|--------|---------------------|------------------|--|--------------|---------------|-----------------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 569.317,80 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 910.718,40 | | 37,49% | R\$ 341.400,60 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|------|---|---------|-------------|---------------------|------------------|--|---------------|---------------|-----------------------|
| 52 | 115,00 | UN | BASE PARA RELÉ FOTO ELETRICO CORPO POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, TRATADOCOM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA; TOMADA CORPO DE ENCAIXE CONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; CONTADOS DE CARGA LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM FIXAÇÃO AO SUPORTE PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSCA GAS 1/2 DE AÇÃO MANUAL CONDUTORES CABOS DE LIGAÇÃO EM CONFORMIDADE COM NORMAS DA ABNT, ISOLADO COM PVC, POSSUI PONTAS DECAPADAS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO. AS CORES DOS CABOS IDENTIFICAM OS PONTOS DE LIGAÇÃO; SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE-1010/20 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, OPCIONALMENTE PODE SER FORNECIDA COM SUPORTE DE ALUMÍNIO, PERMITE RETIRADA DA TOMADA SEM DESCONECTAR A CABEÇA. CORPO(BRM1/RL) CORPO DE ENCAIXECONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; FIXAÇÃO AO ANEL(BRM1/RL) PARAFUSOS DE AÇO COM ACABAMENTO BI CROMATIZADO. | Exatron | TFBR0LM | R\$ 18,63 | R\$ 2.142,45 | R\$ 18,63 | R\$ 2.142,45 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 93 | 50,00 | M | CABO 16MM PRETO | Energy | 750V | R\$ 26,33 | R\$ 1.316,50 | R\$ 26,33 | R\$ 1.316,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 94 | 100,00 | M | CABO CENTENAX FLEXIVEL 10MM | Energy | 1KV | R\$ 12,63 | R\$ 1.263,00 | R\$ 12,63 | R\$ 1.263,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 95 | 115,00 | M | CABO COBRE NU 10MM | Energy | COBRE NÚ | R\$ 11,60 | R\$ 1.334,00 | R\$ 11,60 | R\$ 1.334,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 96 | 100,00 | M | CABO FLEXIVEL 10MM | Energy | 750V | R\$ 13,26 | R\$ 1.326,00 | R\$ 13,27 | R\$ 1.327,00 | 0,08 | R\$ 0,01 |
| 102 | 1.300,00 | M | CABO PP 2 X 4 | Energy | 1KV | R\$ 15,30 | R\$ 19.890,00 | R\$ 15,30 | R\$ 19.890,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 105 | 100,00 | M | CABO SINTENAX 1X25 MM2 1 KV | Energy | 1KV | R\$ 22,87 | R\$ 2.287,00 | R\$ 33,83 | R\$ 3.383,00 | 32,40 | R\$ 10,96 |
| 106 | 390,00 | M | CABO SINTENAX FLEXIVEL 16mm PRETO CABO FLEXÍVEL 16MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, COR PRETA, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 11,89 | R\$ 4.637,10 | R\$ 23,83 | R\$ 9.293,70 | 50,10 | R\$ 11,94 |
| 143 | 25,00 | UN | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6 ELEMENTO PVC - Produto Fabricado em PVC antichamas, na cor branca; - Entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com pastilhas destacáveis; - Possui entalhes para travar os fixadores para drywall; - Permite a aplicação em paredes de alvenaria e drywall; - Versatilidade - Modelo Universal que permite a instalação de disjuntores padrão DIN ou NEMA REFERENCIA: TIGRE OU FAME | Gomes | 6/8' | R\$ 29,48 | R\$ 737,00 | R\$ 34,60 | R\$ 865,00 | 14,80 | R\$ 5,12 |
| 165 | 410,00 | UN | CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16X120MM | Incesa | 16-120X4-35 | R\$ 9,12 | R\$ 3.739,20 | R\$ 22,63 | R\$ 9.278,30 | 59,70 | R\$ 13,51 |
| 167 | 300,00 | UN | CONECTOR PARALELO ALUMINIO 2 PARAFUSOS | Intelli | GPAL 44-2 | R\$ 11,54 | R\$ 3.462,00 | R\$ 14,17 | R\$ 4.251,00 | 18,56 | R\$ 2,63 |
| 169 | 300,00 | UN | CONECTOR PARALELO UNIVERSAL ALUMINIO | Intelli | GPAL 44-1 | R\$ 6,30 | R\$ 1.890,00 | R\$ 8,33 | R\$ 2.499,00 | 24,37 | R\$ 2,03 |
| 216 | 200,00 | M | FIO CABO PP 3X10MM | Energy | 1KV | R\$ 27,24 | R\$ 5.448,00 | R\$ 57,33 | R\$ 11.466,00 | 52,49 | R\$ 30,09 |
| 218 | 300,00 | M | FIO FLEXIVEL 1,5MM | Energy | 750V | R\$ 1,42 | R\$ 426,00 | R\$ 2,16 | R\$ 648,00 | 34,26 | R\$ 0,74 |
| 219 | 10,00 | ROLO | FIO FLEXIVEL 2,5 MM | Energy | 750V | R\$ 216,00 | R\$ 2.160,00 | R\$ 308,33 | R\$ 3.083,30 | 29,95 | R\$ 92,33 |
| 220 | 5.200,00 | M | FIO FLEXIVEL 2,5 MM - VERMELHO | Energy | 750V | R\$ 2,16 | R\$ 11.232,00 | R\$ 3,08 | R\$ 16.016,00 | 29,87 | R\$ 0,92 |
| 221 | 5.200,00 | M | FIO FLEXIVEL 4,0 MM | Energy | 750V | R\$ 3,55 | R\$ 18.460,00 | R\$ 5,03 | R\$ 26.156,00 | 29,42 | R\$ 1,48 |
| 222 | 3.750,00 | M | FIO FLEXIVEL 6,0 MM | Energy | 750V | R\$ 5,27 | R\$ 19.762,50 | R\$ 7,30 | R\$ 27.375,00 | 27,81 | R\$ 2,03 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 569.317,80 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 910.718,40 | | 37,49% | R\$ 341.400,60 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|----------|----|---|--------|--------|---------------------|---|--|---------------|-----------------------|--------------|
| 225 | 5.200,00 | M | FIO RIGIDO 4.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 4,09 | R\$ 21.268,00 | R\$ 5,47 | R\$ 28.444,00 | 25,23 | R\$ 1,38 |
| 227 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO AZUL 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 9,26 | R\$ 46.300,00 | R\$ 9,27 | R\$ 46.350,00 | 0,11 | R\$ 0,01 |
| 228 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO BRANCO 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 9,13 | R\$ 45.650,00 | R\$ 9,13 | R\$ 45.650,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 230 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO PRETO 2.5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Corfio | 750V | R\$ 3,93 | R\$ 19.650,00 | R\$ 3,93 | R\$ 19.650,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 231 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO PRETO 6.00 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 5,15 | R\$ 25.750,00 | R\$ 9,47 | R\$ 47.350,00 | 45,62 | R\$ 4,32 |
| | | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 569.317,80 | Subtotal Orçado: R\$ 910.718,40 | 37,49% | R\$ 341.400,60 | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|----|---|-----------|--------------|---------------------|------------------|--|----------------|---------------|-----------------------|
| 232 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO VERDE 2,5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Corfio | 750V | R\$ 2,76 | R\$ 13.800,00 | R\$ 4,17 | R\$ 20.850,00 | 33,81 | R\$ 1,41 |
| 233 | 5.000,00 | M | FIO RIGIDO VERMELHO 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERAMOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | Energy | 750V | R\$ 5,15 | R\$ 25.750,00 | R\$ 9,13 | R\$ 45.650,00 | 43,59 | R\$ 3,98 |
| 234 | 135,00 | UN | FITA AUTO FUSÃO - ROLO 10 MT | Decorlux | FI 1105 | R\$ 14,64 | R\$ 1.976,40 | R\$ 30,17 | R\$ 4.072,95 | 51,47 | R\$ 15,53 |
| 249 | 350,00 | UN | INTERRUPTOR 1 TECLA | Pluzie | IDEALE | R\$ 3,42 | R\$ 1.197,00 | R\$ 7,97 | R\$ 2.789,50 | 57,09 | R\$ 4,55 |
| 250 | 280,00 | UN | INTERRUPTOR 2 TECLA | Pluzie | IDEALE | R\$ 5,16 | R\$ 1.444,80 | R\$ 14,47 | R\$ 4.051,60 | 64,34 | R\$ 9,31 |
| 251 | 280,00 | UN | INTERRUPTOR CONJ. C/ TOMADA | Pluzie | IDEALE | R\$ 5,33 | R\$ 1.492,40 | R\$ 16,60 | R\$ 4.648,00 | 67,89 | R\$ 11,27 |
| 285 | 1.120,00 | UN | LAMPADA COMPACTA 46 W 220V | Empalux | FS24616 | R\$ 25,19 | R\$ 28.212,80 | R\$ 62,30 | R\$ 69.776,00 | 59,57 | R\$ 37,11 |
| 286 | 1.270,00 | UN | LAMPADA DE 25W COMPACTA 220V | Avant | 3U | R\$ 8,27 | R\$ 10.502,90 | R\$ 35,97 | R\$ 45.681,90 | 77,01 | R\$ 27,70 |
| 287 | 1.150,00 | UN | LAMPADA DE 45W COMPACTA 220V | Ourolux | SPIRALUX | R\$ 23,00 | R\$ 26.450,00 | R\$ 63,97 | R\$ 73.565,50 | 64,05 | R\$ 40,97 |
| 288 | 1.150,00 | UN | LAMPADA DE LED 46W 220V | Kian | COD. 11345 | R\$ 34,60 | R\$ 39.790,00 | R\$ 75,63 | R\$ 86.974,50 | 54,25 | R\$ 41,03 |
| 289 | 1.210,00 | UN | LAMPADA LED 40W 220V | Kian | COD 10882 | R\$ 26,55 | R\$ 32.125,50 | R\$ 64,97 | R\$ 78.613,70 | 59,13 | R\$ 38,42 |
| 373 | 70,00 | UN | PADRAO MONOFASICO 7M | Eletrogil | 7 MTS - MONO | R\$ 1.392,00 | R\$ 97.440,00 | R\$ 1.453,20 | R\$ 101.724,00 | 4,21 | R\$ 61,20 |
| 374 | 9,00 | UN | PADRAO TRIFASICO 7M | Eletrogil | 7 MTS - TRIF | R\$ 1.980,00 | R\$ 17.820,00 | R\$ 2.099,10 | R\$ 18.891,90 | 5,67 | R\$ 119,10 |
| 399 | 580,00 | UN | PLAFON | JRC | PFE 27 | R\$ 3,25 | R\$ 1.885,00 | R\$ 6,97 | R\$ 4.042,60 | 53,37 | R\$ 3,72 |
| 455 | 50,00 | UN | RELÉ FALTA DE FASES 380Vca RELÉ FALTA DE FASE 220-380VCA FF-01 – ALTRONIC ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 220/380 VCA RELÉ DE FALTA DE FASE SEM NEUTRO | Coel | BVF 1-P | R\$ 100,72 | R\$ 5.036,00 | R\$ 176,30 | R\$ 8.815,00 | 42,87 | R\$ 75,58 |
| 479 | 550,00 | UN | SOQUETE BASE 40 | Decorlux | MT 2403 | R\$ 7,14 | R\$ 3.927,00 | R\$ 19,03 | R\$ 10.466,50 | 62,48 | R\$ 11,89 |
| 531 | 95,00 | UN | TOMADA UNIVERSAL 20 AMP 2P + T | Pluzie | IDEALE | R\$ 3,55 | R\$ 337,25 | R\$ 11,30 | R\$ 1.073,50 | 68,58 | R\$ 7,75 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 569.317,80 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 910.718,40 | | 37,49% | R\$ 341.400,60 |

Fornecedor : NOGUEIRA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 37.352.390/0001-79

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|----|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|------------------|--|--------------|---------------|----------------------|
| 89 | 50,00 | UN | BUCHA RED. PVC SOLD. CURTA 75X60MM | AMANCO | AMANCO | R\$ 8,59 | R\$ 429,50 | R\$ 31,33 | R\$ 1.566,50 | 72,58 | R\$ 22,74 |
| 161 | 400,00 | UN | COLAR DE TOMADA 50 MM X 3/4 | POLIERG | POLIERG | R\$ 8,60 | R\$ 3.440,00 | R\$ 11,50 | R\$ 4.600,00 | 25,22 | R\$ 2,90 |
| 190 | 66,00 | UN | DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2 | CCP | CCP | R\$ 2,10 | R\$ 138,60 | R\$ 22,67 | R\$ 1.496,22 | 90,74 | R\$ 20,57 |
| 198 | 92,00 | UN | ENGATE FLEXIVEL PARA PIA 1/2 X 50 CM | DUDA | DUDA | R\$ 3,97 | R\$ 365,24 | R\$ 19,00 | R\$ 1.748,00 | 79,11 | R\$ 15,03 |
| 223 | 300,00 | M | FIO PARALELO 2,5MM M | TOTALFLEX | TOTALFLEX | R\$ 3,49 | R\$ 1.047,00 | R\$ 4,12 | R\$ 1.236,00 | 15,29 | R\$ 0,63 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 262.600,84 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 294.246,97 | | 10,75% | R\$ 31.646,13 |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|----------|----|---|----------|----------|---------------------|------------------|--|----------------|---------------|----------------------|
| 224 | 2.300,00 | M | FIO RÍGIDO 2,5 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | MEGATRON | MEGATRON | R\$ 3,06 | R\$ 7.038,00 | R\$ 3,62 | R\$ 8.326,00 | 15,47 | R\$ 0,56 |
| 226 | 5.000,00 | M | FIO RÍGIDO 6.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410. | MEGATRON | MEGATRON | R\$ 6,74 | R\$ 33.700,00 | R\$ 7,93 | R\$ 39.650,00 | 15,01 | R\$ 1,19 |
| 376 | 1,00 | UN | PARAFUSADEIRA BATERIA BOSCH PROFISSI | BOSH | BOSH | R\$ 294,50 | R\$ 294,50 | R\$ 686,00 | R\$ 686,00 | 57,07 | R\$ 391,50 |
| 396 | 60,00 | UN | PINCEL 2,5 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DEMELHOR QUALIDADE. | ATLAS | ATLAS | R\$ 7,81 | R\$ 468,60 | R\$ 8,63 | R\$ 517,80 | 9,50 | R\$ 0,82 |
| 557 | 90,00 | UN | TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2.1/2 | QUALITY | QUALITY | R\$ 773,14 | R\$ 69.582,60 | R\$ 808,10 | R\$ 72.729,00 | 4,33 | R\$ 34,96 |
| 558 | 60,00 | UN | TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 3 | QUALITY | QUALITY | R\$ 893,58 | R\$ 53.614,80 | R\$ 938,20 | R\$ 56.292,00 | 4,76 | R\$ 44,62 |
| 559 | 65,00 | UN | TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 4 | QUALITY | QUALITY | R\$ 1.422,80 | R\$ 92.482,00 | R\$ 1.621,53 | R\$ 105.399,45 | 12,26 | R\$ 198,73 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 262.600,84 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 294.246,97 | | 10,75% | R\$ 31.646,13 |

Fornecedor : JCV COMERCIO E INDUSTRIA LTDA - 16.864.240/0001-74

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|----|--|-------|--------|---------------------|------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 563 | 600,00 | UN | TUBO PVC OCRE COLETOR DE ESGOTO DN-100 D | LPP | OCRE | R\$ 225,57 | R\$ 135.342,00 | R\$ 225,57 | R\$ 135.342,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 135.342,00 | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 135.342,00 | | 0,00% | R\$ 0,00 |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|------------------|------------|--------------|
| R\$ 4.565.164,25 | R\$ 5.110.377,28 | 10,67% | 545.213,03 |

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Simão-GO , 28 de Junho de 2021

FRANCISCO DE ASSIS PEIXOTO
PREFEITO MUNICIPAL