



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2021

PROCESSO LICITATÓRIO 046/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **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 e fornecimento parcelado de material de construção e material elétrico para recuperar os prédios públicos, logradouros, praças públicas e outros bens deste município*

Fornecedor : GILVAN DE JESUS MENEZES - 01.280.721/0001-65

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|-----------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| 1 | 280,00 | UND | ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 1 | FERRARI | FERRARI | R\$ 0,88 | R\$ 246,40 | R\$ 0,98 | R\$ 274,40 | 10,20 | R\$ 0,10 |
| 2 | 280,00 | UND | ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 2 | FERRARI | FERRARI | R\$ 2,20 | R\$ 616,00 | R\$ 2,61 | R\$ 730,80 | 15,71 | R\$ 0,41 |
| 3 | 280,00 | UND | ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 3 | FERRARI | FERRARI | R\$ 4,00 | R\$ 1.120,00 | R\$ 4,83 | R\$ 1.352,40 | 17,18 | R\$ 0,83 |
| 4 | 280,00 | UND | ABRAÇADEIRA DE AÇO DE 4 | FERRARI | FERRARI | R\$ 3,04 | R\$ 851,20 | R\$ 3,44 | R\$ 963,20 | 11,63 | R\$ 0,40 |
| 14 | 140,00 | UND | ADAPTADOR MISTO 20X1/2 | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 0,39 | R\$ 54,60 | R\$ 0,59 | R\$ 82,60 | 33,90 | R\$ 0,20 |
| 16 | 270,00 | UND | ADAPTADOR MISTO 32X1 | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 2,25 | R\$ 607,50 | R\$ 2,91 | R\$ 785,70 | 22,68 | R\$ 0,66 |
| 18 | 70,00 | UND | ADAPTADOR MISTO 60X2 | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 10,00 | R\$ 700,00 | R\$ 11,37 | R\$ 795,90 | 12,05 | R\$ 1,37 |
| 19 | 490,00 | UND | ADESIVO PVC BISNAGA 75G | PISAFIX | PISAFIX | R\$ 4,50 | R\$ 2.205,00 | R\$ 9,23 | R\$ 4.522,70 | 51,25 | R\$ 4,73 |
| 20 | 480,00 | UND | AGUARRÁS 900ML | ANJO | ANJO | R\$ 12,21 | R\$ 5.860,80 | R\$ 16,83 | R\$ 8.078,40 | 27,45 | R\$ 4,62 |
| 22 | 118,00 | UND | ANCINHO PESADO 12 DENTES COM CABO | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 19,10 | R\$ 2.253,80 | R\$ 27,81 | R\$ 3.281,58 | 31,32 | R\$ 8,71 |
| 23 | 116,00 | UND | ANCINHO PESADO 14 DENTES COM CABO | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 27,00 | R\$ 3.132,00 | R\$ 34,42 | R\$ 3.992,72 | 21,56 | R\$ 7,42 |
| 25 | 1.023,00 | KG | ARAME RECOZIDO BWG 18 | VONDER | VONDER | R\$ 21,00 | R\$ 21.483,00 | R\$ 28,12 | R\$ 28.766,76 | 25,32 | R\$ 7,12 |
| 26 | 2.251,00 | M³ | AREIA CAVADA | SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP | SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP | R\$ 56,00 | R\$ 126.056,00 | R\$ 97,94 | R\$ 220.462,94 | 42,82 | R\$ 41,94 |
| 27 | 749,00 | M³ | AREIA CAVADA | SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP | SERGIO JOSE GOMES SANTOS EPP | R\$ 56,00 | R\$ 41.944,00 | R\$ 97,94 | R\$ 73.357,06 | 42,82 | R\$ 41,94 |
| 37 | 31.250,00 | UND | BLOCO CERÂMICO 6 FUIROS 09X14X19 CM | CERAMICA SAGRADA FAMILIA | CERAMICA SAGRADA FAMILIA | R\$ 0,63 | R\$ 19.687,50 | R\$ 0,65 | R\$ 20.312,50 | 3,08 | R\$ 0,02 |
| 43 | 140,00 | UND | BROCA P/ CONCRETO NORMAL 6,0MM | LOTUS | LOTUS | R\$ 5,00 | R\$ 700,00 | R\$ 5,32 | R\$ 744,80 | 6,02 | R\$ 0,32 |
| 44 | 140,00 | UND | BROCA P/ CONCRETO NORMAL 8,0MM | LOTUS | LOTUS | R\$ 6,00 | R\$ 840,00 | R\$ 7,03 | R\$ 984,20 | 14,65 | R\$ 1,03 |
| 46 | 2.400,00 | UND | BUCHA 6 PP | RAYCO | RAYCO | R\$ 0,06 | R\$ 144,00 | R\$ 0,08 | R\$ 192,00 | 25,00 | R\$ 0,02 |
| 48 | 503,00 | UND | CABO P/ PÁ/ FOICE/ CAVADEIRA 1,20 M | DANILO MARCIO SANTOS DA SILVA ME | DANILO MARCIO SANTOS DA SILVA ME | R\$ 10,29 | R\$ 5.175,87 | R\$ 10,79 | R\$ 5.427,37 | 4,63 | R\$ 0,50 |
| 53 | 335,00 | UND | CADEADO DE 60MM | PADO | PADO | R\$ 53,80 | R\$ 17.956,00 | R\$ 69,22 | R\$ 23.188,70 | 22,57 | R\$ 15,62 |
| 62 | 353,00 | UND | CÂMARA DE AR 3,25-8 BICO NORMAL | COLSON | COLSON | R\$ 16,00 | R\$ 5.648,00 | R\$ 19,43 | R\$ 6.858,79 | 17,65 | R\$ 3,43 |
| 63 | 172,00 | UND | CAP SOLDÁVEL 20MM | KRONA | KRONA | R\$ 0,70 | R\$ 120,40 | R\$ 0,87 | R\$ 149,64 | 19,54 | R\$ 0,17 |
| 65 | 29,00 | UND | CHAVE DE FENDA 1/4X8 | LOTUS | FENDA | R\$ 6,60 | R\$ 191,40 | R\$ 7,39 | R\$ 214,31 | 10,69 | R\$ 0,79 |
| 66 | 290,00 | UND | COLA CANO DE PVC 175GR | PISAFIX | PVC | R\$ 8,70 | R\$ 2.523,00 | R\$ 8,70 | R\$ 2.523,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 84 | 118,00 | UND | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO SECO | LOTUS | LOTUS | R\$ 14,00 | R\$ 1.652,00 | R\$ 19,33 | R\$ 2.280,94 | 27,57 | R\$ 5,33 |
| 85 | 189,00 | UND | DISJUNTOR TRIPOLAR 90A | MEC-TRONIC | TRIPOLAR | R\$ 162,00 | R\$ 30.618,00 | R\$ 204,76 | R\$ 38.699,64 | 20,88 | R\$ 42,76 |
| 86 | 511,00 | UND | ENXADA | TARZA | FERRO | R\$ 33,10 | R\$ 16.914,10 | R\$ 40,85 | R\$ 20.874,35 | 18,97 | R\$ 7,75 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 1.675.510,07 | Subtotal Orçado: R\$ 2.232.430,79 | 24,95% | R\$ 556.920,72 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|-----------|--------|---|---|---|---|--|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| 91 | 900,00 | UND | FERROLHO CHATO ZINCADO 450 X 4 | SILVANA | CHATO | R\$ 13,36 | R\$ 12.024,00 | R\$ 13,36 | R\$ 12.024,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 95 | 410,00 | UND | FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50 X 05 M | TEKBOND | TEKBOND | R\$ 29,00 | R\$ 11.890,00 | R\$ 37,77 | R\$ 15.485,70 | 23,22 | R\$ 8,77 |
| 101 | 369,00 | UND | INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES | FAME | TRIPOLAR | R\$ 16,00 | R\$ 5.904,00 | R\$ 18,73 | R\$ 6.911,37 | 14,58 | R\$ 2,73 |
| 109 | 630,00 | UND | JUNÇÃO ESGOTO 40MM | KRONA | ESGOTO | R\$ 3,21 | R\$ 2.022,30 | R\$ 3,21 | R\$ 2.022,30 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 124 | 120,00 | PARES | LUVA LÁTEX NÍTRILICA VERDE | MUCAMBO | LATEX | R\$ 6,53 | R\$ 783,60 | R\$ 8,51 | R\$ 1.021,20 | 23,27 | R\$ 1,98 |
| 129 | 400,00 | UND | LUVA SOLDÁVEL 40MM | FORTLEV | SOLDAVEL | R\$ 3,30 | R\$ 1.320,00 | R\$ 8,36 | R\$ 3.344,00 | 60,53 | R\$ 5,06 |
| 132 | 66,00 | UND | LUVAS DE JARDINAGEM | KALIPSO | LATEX | R\$ 18,80 | R\$ 1.240,80 | R\$ 24,90 | R\$ 1.643,40 | 24,50 | R\$ 6,10 |
| 133 | 107,00 | UND | MANGUEIRA FLEX EM PVC COM 3 CAMADAS VERDE | PLASTMAR | PVC | R\$ 3,90 | R\$ 417,30 | R\$ 4,46 | R\$ 477,22 | 12,56 | R\$ 0,56 |
| 135 | 1.620,00 | M | MANGUEIRA TRANÇADA 3/4" | PLASTMAR | PVC | R\$ 6,50 | R\$ 10.530,00 | R\$ 8,80 | R\$ 14.256,00 | 26,14 | R\$ 2,30 |
| 136 | 56,00 | UND | MARRETA C/ CABO 1,00KG | PACETTA | PACETTA | R\$ 27,00 | R\$ 1.512,00 | R\$ 35,56 | R\$ 1.991,36 | 24,07 | R\$ 8,56 |
| 138 | 255,00 | GL | MASSA ACRÍLICA GALÃO 3,6 | HIDROTINTAS | HIDROTINTAS | R\$ 23,00 | R\$ 5.865,00 | R\$ 31,98 | R\$ 8.149,80 | 28,04 | R\$ 8,96 |
| 139 | 379,00 | UND | MASSA CORRIDA PVA 18 L | HIDROTINTAS | HIDROTINTAS | R\$ 35,00 | R\$ 13.265,00 | R\$ 48,04 | R\$ 18.207,16 | 27,14 | R\$ 13,04 |
| 140 | 269,00 | UND | MASSA CORRIDA PVA 3,6 L | HIDROTINTAS | HIDROTINTAS | R\$ 15,00 | R\$ 4.035,00 | R\$ 21,88 | R\$ 5.831,92 | 30,81 | R\$ 6,88 |
| 166 | 190,00 | UND | PORTA CADEADO 2 -1/2 | SILVANA | SILVANA | R\$ 3,09 | R\$ 587,10 | R\$ 4,07 | R\$ 773,30 | 24,08 | R\$ 0,98 |
| 168 | 138,00 | UND | PORTA CADEADO 4 1/2 | SILVANA | SILVANA | R\$ 5,00 | R\$ 690,00 | R\$ 6,91 | R\$ 953,58 | 27,64 | R\$ 1,91 |
| 177 | 500,00 | UND | POSTE DE CIMENTO PARA CERCA | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | R\$ 32,27 | R\$ 16.135,00 | R\$ 60,90 | R\$ 30.450,00 | 47,01 | R\$ 28,63 |
| 178 | 350,00 | UND | RALO SIFONADO 100 X 100 X 53 X 40 | HERC | HERC | R\$ 10,30 | R\$ 3.605,00 | R\$ 13,56 | R\$ 4.746,00 | 24,04 | R\$ 3,26 |
| 182 | 255,00 | UND | REGISTRO ESFERA METAL DE 2 | DECA | METAL | R\$ 140,00 | R\$ 35.700,00 | R\$ 183,33 | R\$ 46.749,15 | 23,63 | R\$ 43,33 |
| 183 | 230,00 | UND | REGISTRO PRESSÃO METAL DE 1 | DECA | METAL | R\$ 32,51 | R\$ 7.477,30 | R\$ 32,51 | R\$ 7.477,30 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 188 | 280,00 | LITROS | SELADOR ACRÍLICO LATÃO 3,6LT | HIDROTINTAS | HIDROTINTAS | R\$ 19,00 | R\$ 5.320,00 | R\$ 45,45 | R\$ 12.726,00 | 58,20 | R\$ 26,45 |
| 191 | 10,00 | UND | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000L | FORTLEV | POLIETILENO | R\$ 3.300,00 | R\$ 33.000,00 | R\$ 3.722,90 | R\$ 37.229,00 | 11,36 | R\$ 422,90 |
| 193 | 680,00 | UND | TE ESGOTO PRIM. 100MM | FORTLEV | ESGOTO | R\$ 12,50 | R\$ 8.500,00 | R\$ 18,06 | R\$ 12.280,80 | 30,79 | R\$ 5,56 |
| 201 | 13.373,00 | UND | TELHA FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 5MM | ETERNIT | FIBROCIMENTO | R\$ 35,10 | R\$ 469.392,30 | R\$ 50,69 | R\$ 677.877,37 | 30,76 | R\$ 15,59 |
| 202 | 4.457,00 | UND | TELHA FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 5MM | ETERNIT | FIBROCIMENTO | R\$ 35,10 | R\$ 156.440,70 | R\$ 50,69 | R\$ 225.925,33 | 30,76 | R\$ 15,59 |
| 206 | 346,00 | LITROS | TEXTURA ACRILICA 18LT | HIDROTINTAS | ORNATO | R\$ 122,43 | R\$ 42.360,78 | R\$ 178,59 | R\$ 61.792,14 | 31,45 | R\$ 56,16 |
| 207 | 114,00 | LITROS | TEXTURA ACRILICA 18LT | HIDROTINTAS | ORNATO | R\$ 122,43 | R\$ 13.957,02 | R\$ 178,59 | R\$ 20.359,26 | 31,45 | R\$ 56,16 |
| 208 | 340,00 | UND | THINNER GALÃO 5LT | ANJO | ANJO | R\$ 71,80 | R\$ 24.412,00 | R\$ 100,79 | R\$ 34.268,60 | 28,76 | R\$ 28,99 |
| 213 | 3.083,00 | UND | TOMADA UNIVERSAL | FAME | FAME | R\$ 6,50 | R\$ 20.039,50 | R\$ 9,01 | R\$ 27.777,83 | 27,86 | R\$ 2,51 |
| 217 | 70,00 | UND | TRENA DE AÇO 3MT | JAPI | ACO | R\$ 12,00 | R\$ 840,00 | R\$ 13,00 | R\$ 910,00 | 7,69 | R\$ 1,00 |
| 221 | 520,00 | UND | TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 25MM/6M | FORTLEV | SOLDAVEL | R\$ 18,00 | R\$ 9.360,00 | R\$ 23,77 | R\$ 12.360,40 | 24,27 | R\$ 5,77 |
| 223 | 370,00 | UND | TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 50MM/6M | FORTLEV | SOLDAVEL | R\$ 75,40 | R\$ 27.898,00 | R\$ 99,53 | R\$ 36.826,10 | 24,24 | R\$ 24,13 |
| 231 | 263,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 1,00 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | R\$ 388,28 | R\$ 102.117,64 | R\$ 388,28 | R\$ 102.117,64 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 232 | 87,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 1,00 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | COSTA & SILVA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO | R\$ 388,28 | R\$ 33.780,36 | R\$ 388,28 | R\$ 33.780,36 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 242 | 684,00 | UND | TUBO ESGOTO 200MM/6M | KRONA | ESGOTO | R\$ 378,20 | R\$ 258.688,80 | R\$ 378,20 | R\$ 258.688,80 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 245 | 300,00 | UND | TUBO IRRIGA LF DN 32MM PN 80 | MULTILIT | IRRIGACAO | R\$ 27,45 | R\$ 8.235,00 | R\$ 27,45 | R\$ 8.235,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 1.675.510,07 | Subtotal Orçado: R\$ 2.232.430,79 | 24,95% | R\$ 556.920,72 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|-----|------------------------------|----------|-----------|--|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 246 | 200,00 | UND | TUBO IRRIGA LF DN 50MM PN 40 | MULTILIT | IRRIGACAO | R\$ 28,36 | R\$ 5.672,00 | R\$ 28,36 | R\$ 5.672,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 247 | 200,00 | UND | TUBO IRRIGA LF DN 50MM PN 80 | MULTILIT | IRRIGACAO | R\$ 55,96 | R\$ 11.192,00 | R\$ 55,96 | R\$ 11.192,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.675.510,07 | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 2.232.430,79 | | 24,95% | | R\$ 556.920,72 | |

001598
D

Fornecedor : WS SERVICOS E COMERCIO EIRELI - 29.260.268/0001-44

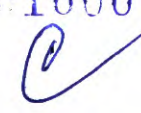
| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|-----------|-----|---------------------------------------|-------------|--------------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 7 | 230,00 | UND | ÁCIDO MURIÁTICO 1L | aguia | aguia | R\$ 4,41 | R\$ 1.014,30 | R\$ 4,41 | R\$ 1.014,30 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 47 | 2.400,00 | UND | BUCHA 8 PP | worker | worker | R\$ 0,08 | R\$ 192,00 | R\$ 0,11 | R\$ 264,00 | 27,27 | R\$ 0,03 |
| 72 | 400,00 | UND | CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 100MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 18,78 | R\$ 7.512,00 | R\$ 18,78 | R\$ 7.512,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 73 | 230,00 | UND | CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 150MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 66,40 | R\$ 15.272,00 | R\$ 66,40 | R\$ 15.272,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 74 | 350,00 | UND | CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 40MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 3,80 | R\$ 1.330,00 | R\$ 3,80 | R\$ 1.330,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 75 | 300,00 | UND | CURVA 90° LONGA P/ESGOTO 75MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 16,57 | R\$ 4.971,00 | R\$ 16,57 | R\$ 4.971,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 81 | 620,00 | UND | CURVA SOLDÁVEL 90°32MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 4,70 | R\$ 2.914,00 | R\$ 5,03 | R\$ 3.118,60 | 6,56 | R\$ 0,33 |
| 82 | 620,00 | UND | CURVA SOLDÁVEL 90°60MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 21,30 | R\$ 13.206,00 | R\$ 21,30 | R\$ 13.206,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 104 | 1.210,00 | UND | JOELHO SOLDÁVEL 90° 32MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 1,74 | R\$ 2.105,40 | R\$ 1,81 | R\$ 2.190,10 | 3,87 | R\$ 0,07 |
| 108 | 3.250,00 | UND | JOELHO SOLDÁVEL 90°20MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 0,38 | R\$ 1.235,00 | R\$ 0,61 | R\$ 1.982,50 | 37,70 | R\$ 0,23 |
| 108 | 620,00 | UND | JOELHO SOLDÁVEL 90°60MM | corrplastik | corrplastik | R\$ 12,98 | R\$ 8.047,60 | R\$ 13,52 | R\$ 8.382,40 | 3,99 | R\$ 0,54 |
| 114 | 624,00 | UND | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W - 220V | granlight | 1353 | R\$ 22,47 | R\$ 14.021,28 | R\$ 22,47 | R\$ 14.021,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 137 | 53,00 | UND | MARTELO CACETEIRO C/ CABO | collins | collins | R\$ 195,00 | R\$ 10.335,00 | R\$ 195,00 | R\$ 10.335,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 151 | 235,00 | UND | PÁ QUADRADA C/CABO N°4 | tramontina | tramontina | R\$ 28,75 | R\$ 6.756,25 | R\$ 32,55 | R\$ 7.649,25 | 11,67 | R\$ 3,80 |
| 174 | 850,00 | KG | PREGO COM CABEÇA 1 1/2 X 12 | gerdau | gerdau | R\$ 18,17 | R\$ 15.444,50 | R\$ 18,17 | R\$ 15.444,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 175 | 758,00 | KG | PREGO COM CABEÇA 2 1/2 X 10 | gerdau | gerdau | R\$ 15,00 | R\$ 11.370,00 | R\$ 15,00 | R\$ 11.370,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 181 | 37,00 | UND | REGADOR | policamp | policamp | R\$ 23,10 | R\$ 854,70 | R\$ 33,13 | R\$ 1.225,81 | 30,27 | R\$ 10,03 |
| 185 | 210,00 | UND | ROLO DE ESPUMA 15CM | atlas | atlas | R\$ 12,66 | R\$ 2.658,60 | R\$ 12,66 | R\$ 2.658,60 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 190 | 990,00 | UND | STARTER 40W | decortux | decortux | R\$ 2,27 | R\$ 2.247,30 | R\$ 2,32 | R\$ 2.296,80 | 2,16 | R\$ 0,05 |
| 209 | 63.750,00 | UND | TIJOLINHO MACIÇO 16 X 8 X 3CM | são josé | são José | R\$ 0,96 | R\$ 61.200,00 | R\$ 0,96 | R\$ 61.200,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 211 | 6.124,00 | PCT | TINTA EM PÓ PACOTE DE 2KG | Hidrotintas | Hidrotintas | R\$ 8,22 | R\$ 50.339,28 | R\$ 8,22 | R\$ 50.339,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 215 | 640,00 | UND | TORNEIRA JARDIM PLÁSTICA 1/2 | otima | otima | R\$ 11,50 | R\$ 7.360,00 | R\$ 11,50 | R\$ 7.360,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 218 | 260,00 | UND | TRINCHA 4 | atlas | 395 | R\$ 17,00 | R\$ 4.420,00 | R\$ 17,00 | R\$ 4.420,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 222 | 420,00 | UND | TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 32 MM / 6 M | corrplastik | marrom 06metros | R\$ 37,00 | R\$ 15.540,00 | R\$ 46,40 | R\$ 19.488,00 | 20,26 | R\$ 9,40 |
| 224 | 470,00 | UND | TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 60MM/6M | corrplastik | marrom 06metros | R\$ 102,00 | R\$ 47.940,00 | R\$ 125,03 | R\$ 58.764,10 | 18,42 | R\$ 23,03 |
| 241 | 2.056,00 | UND | TUBO ESGOTO 200MM/6M | corrplastik | normal 06metros | R\$ 378,20 | R\$ 777.579,20 | R\$ 378,20 | R\$ 777.579,20 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 251 | 247,00 | UND | VASSOURA REGULÁVEL (GADANHO) | C/CABO | kala 205222 | R\$ 26,00 | R\$ 6.422,00 | R\$ 36,33 | R\$ 8.973,51 | 28,43 | R\$ 10,33 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.092.287,41 | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 1.112.368,23 | | 1,81% | | R\$ 20.080,82 | |

Fornecedor : CENTRAO DA ELETRICIDADE EIRELI - 03.189.468/0001-64

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|-----|----------------------------------|-------------|-------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 8 | 324,00 | UND | ACRÍLICO FOSCO PREMIUM 18L | IQUINE | IQUINE | R\$ 171,00 | R\$ 55.404,00 | R\$ 219,26 | R\$ 71.040,24 | 22,01 | R\$ 48,26 |
| 9 | 106,00 | UND | ACRÍLICO FOSCO PREMIUM 18L | IQUINE | IQUINE | R\$ 171,00 | R\$ 18.126,00 | R\$ 219,26 | R\$ 23.241,56 | 22,01 | R\$ 48,26 |
| 10 | 245,00 | UND | ACRÍLICO FOSCO PREMIUM 3,6L | HIDROTINTAS | HIDROTINTAS | R\$ 53,99 | R\$ 13.227,55 | R\$ 75,91 | R\$ 18.597,95 | 28,88 | R\$ 21,92 |
| 11 | 150,00 | UND | ACRÍLICO SEMI BRILHO PREMIUM 18L | IQUINE | IQUINE | R\$ 164,69 | R\$ 24.703,50 | R\$ 199,33 | R\$ 29.899,50 | 17,38 | R\$ 34,64 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 6.593.683,29 | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 8.706.211,60 | | 24,26% | | R\$ 2.112.528,31 | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|-----------|-------|---|---------------|---------------|---|--|--------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| 21 | 114,00 | UND | ALAVANCA 1 X 1,50M | LS | LS | R\$ 85,70 | R\$ 9.769,80 | R\$ 131,85 | R\$ 15.030,90 | 35,00 | R\$ 46,15 |
| 24 | 60,00 | ROLOS | ARAME FARPADO 500M | MORLAN | MORLAN | R\$ 369,99 | R\$ 22.199,40 | R\$ 435,31 | R\$ 26.118,60 | 15,01 | R\$ 65,32 |
| 28 | 2.213,00 | M³ | AREIA LAVADA GROSSA | MIN.SAO JORGE | MIN.SAO JORGE | R\$ 126,40 | R\$ 279.723,20 | R\$ 129,27 | R\$ 286.074,51 | 2,22 | R\$ 2,87 |
| 29 | 737,00 | M³ | AREIA LAVADA GROSSA | MIN.SAO JORGE | MIN.SAO JORGE | R\$ 126,40 | R\$ 93.156,80 | R\$ 129,27 | R\$ 95.271,99 | 2,22 | R\$ 2,87 |
| 30 | 586,00 | UND | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO | GRANPLAST | GRANPLAST | R\$ 22,49 | R\$ 13.179,14 | R\$ 41,61 | R\$ 24.383,46 | 45,95 | R\$ 19,12 |
| 38 | 758,00 | UND | BRAÇO GAL. A FOGO 2 X 3M P/ VIA PUBLICA | REAL VIDA | REAL VIDA | R\$ 99,66 | R\$ 75.542,28 | R\$ 99,66 | R\$ 75.542,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 39 | 252,00 | UND | BRAÇO GAL. A FOGO 2 X 3M P/ VIA PUBLICA | REAL VIDA | REAL VIDA | R\$ 99,66 | R\$ 25.114,32 | R\$ 99,66 | R\$ 25.114,32 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 42 | 135,00 | UND | BROCA P/ CONCRETO EXTRALONGA 1/2 - 13MM | TWILL | TWILL | R\$ 12,19 | R\$ 1.645,65 | R\$ 15,37 | R\$ 2.074,95 | 20,69 | R\$ 3,18 |
| 45 | 392,00 | UND | BROXA QUADRADA | ATLAS | ATLAS | R\$ 6,25 | R\$ 2.450,00 | R\$ 6,38 | R\$ 2.500,96 | 2,04 | R\$ 0,13 |
| 55 | 42,00 | UND | CAIXA D'ÁGUA 1000L | BAKOF | BAKOF | R\$ 295,20 | R\$ 12.398,40 | R\$ 670,45 | R\$ 28.158,90 | 55,97 | R\$ 375,25 |
| 56 | 112,00 | UND | CAIXA D'ÁGUA 500L | BAKOF | BAKOF | R\$ 212,76 | R\$ 23.829,12 | R\$ 362,13 | R\$ 40.558,56 | 41,25 | R\$ 149,37 |
| 58 | 14,00 | UND | CAIXA DE ÁGUA 10.000 LITROS | BAKOF | BAKOF | R\$ 4.750,00 | R\$ 66.500,00 | R\$ 5.978,65 | R\$ 83.701,10 | 20,55 | R\$ 1.228,65 |
| 60 | 15,00 | UND | CAIXA DE ÁGUA 5.000 LITROS | BAKOF | BAKOF | R\$ 2.519,90 | R\$ 37.798,50 | R\$ 2.945,30 | R\$ 44.179,50 | 14,44 | R\$ 425,40 |
| 61 | 2.048,00 | UND | CAIXA DE ESGOTO PVC 150 X 150 X 50 | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 26,42 | R\$ 54.108,16 | R\$ 26,70 | R\$ 54.681,60 | 1,05 | R\$ 0,28 |
| 68 | 212,00 | UND | COLHER DE PEDREIRO 10 | APFER | APFER | R\$ 12,12 | R\$ 2.569,44 | R\$ 13,48 | R\$ 2.857,76 | 10,09 | R\$ 1,36 |
| 69 | 215,00 | UND | COLHER DE PEDREIRO 8 | EDA | EDA | R\$ 11,88 | R\$ 2.554,20 | R\$ 13,91 | R\$ 2.990,65 | 14,59 | R\$ 2,03 |
| 70 | 130,00 | UND | CRUZETA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM | KRONA | KRONA | R\$ 96,79 | R\$ 12.582,70 | R\$ 97,78 | R\$ 12.711,40 | 1,01 | R\$ 0,99 |
| 71 | 145,00 | UND | CRUZETA DE PVC PARA TUBO PBA DE 75MM | KRONA | KRONA | R\$ 51,00 | R\$ 7.395,00 | R\$ 51,60 | R\$ 7.482,00 | 1,16 | R\$ 0,60 |
| 79 | 160,00 | UND | CURVA LONGA DE PVC PARA TUBO PBA DE 100MM | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 95,50 | R\$ 15.280,00 | R\$ 96,50 | R\$ 15.440,00 | 1,04 | R\$ 1,00 |
| 87 | 131,00 | UND | ESPATULA DE AÇO 10 CM | MELFI | MELFI | R\$ 5,93 | R\$ 776,83 | R\$ 7,01 | R\$ 918,31 | 15,41 | R\$ 1,08 |
| 90 | 325,00 | UND | FECHADURA CROM INTERNA | ALIANCA | ALIANCA | R\$ 23,30 | R\$ 7.572,50 | R\$ 33,20 | R\$ 10.790,00 | 29,82 | R\$ 9,90 |
| 92 | 12.900,00 | M | FIO SOLIDO 1,5 MM | FIILVALE | FIILVALE | R\$ 0,97 | R\$ 12.513,00 | R\$ 1,26 | R\$ 16.254,00 | 23,02 | R\$ 0,29 |
| 93 | 18.900,00 | M | FIO SOLIDO 2,5MM | FIILVALE | FIILVALE | R\$ 1,66 | R\$ 31.374,00 | R\$ 2,25 | R\$ 42.525,00 | 26,22 | R\$ 0,59 |
| 94 | 11.900,00 | M | FIO SOLIDO 4,0MM | FIILVALE | FIILVALE | R\$ 3,05 | R\$ 36.295,00 | R\$ 3,96 | R\$ 47.124,00 | 22,98 | R\$ 0,91 |
| 96 | 400,00 | UND | FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M | TECNOTAPE | TECNOTAPE | R\$ 3,34 | R\$ 1.336,00 | R\$ 3,87 | R\$ 1.548,00 | 13,70 | R\$ 0,53 |
| 97 | 200,00 | UND | FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 09MM | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 129,29 | R\$ 25.858,00 | R\$ 129,29 | R\$ 25.858,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 98 | 200,00 | UND | FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 11MM | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 161,63 | R\$ 32.326,00 | R\$ 161,63 | R\$ 32.326,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 99 | 200,00 | UND | FORMA P/TAPUME (MADEIRIT) 2,20X 1,10 ESP. 14MM | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 214,83 | R\$ 42.966,00 | R\$ 214,83 | R\$ 42.966,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 102 | 1.340,00 | UND | JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM | VICAP | VICAP | R\$ 0,48 | R\$ 643,20 | R\$ 0,58 | R\$ 777,20 | 17,24 | R\$ 0,10 |
| 106 | 1.240,00 | UND | JOELHO SOLDÁVEL 90°25MM | VICAP | VICAP | R\$ 0,48 | R\$ 595,20 | R\$ 0,58 | R\$ 719,20 | 17,24 | R\$ 0,10 |
| 107 | 670,00 | UND | JOELHO SOLDÁVEL 90°50MM | VICAP | VICAP | R\$ 3,25 | R\$ 2.177,50 | R\$ 3,62 | R\$ 2.425,40 | 10,22 | R\$ 0,37 |
| 111 | 290,00 | UND | JUNÇÃO ESGOTO 75MM | PLASTILIT | PLASTILIT | R\$ 11,38 | R\$ 3.300,20 | R\$ 16,78 | R\$ 4.866,20 | 32,18 | R\$ 5,40 |
| 112 | 1.096,00 | UND | LÂMINA DE SERRA BI-METAL 18 DENTES | STARRET | STARRET | R\$ 6,80 | R\$ 7.452,80 | R\$ 7,57 | R\$ 8.296,72 | 10,17 | R\$ 0,77 |
| 113 | 73,00 | UND | LÂMPADA HALOGENA 500W - 127V | AVANT | AVANT | R\$ 26,85 | R\$ 1.960,05 | R\$ 27,13 | R\$ 1.980,49 | 1,03 | R\$ 0,28 |
| 115 | 311,00 | UND | LÂMPADAS DE EMERGENCIA | INTELBRAS | INTELBRAS | R\$ 15,00 | R\$ 4.665,00 | R\$ 15,47 | R\$ 4.811,17 | 3,04 | R\$ 0,47 |
| 116 | 185,00 | UND | LATEX PREMIUM 3,6L | IQUINE | IQUINE | R\$ 46,15 | R\$ 8.537,75 | R\$ 46,67 | R\$ 8.633,95 | 1,11 | R\$ 0,52 |
| 117 | 170,00 | UND | LIXA P/ FERRO 80 | 3M | 3M | R\$ 2,25 | R\$ 382,50 | R\$ 2,28 | R\$ 387,60 | 1,32 | R\$ 0,03 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 6.593.683,29 | Subtotal Orçado: R\$ 8.706.211,60 | 24,26% | R\$ 2.112.528,31 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|----------|-----|--|----------|----------|------------------------|---------------------|--------------------|---|---------------|-------------------------|
| 118 | 190,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,120W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 308,00 | R\$ 58.520,00 | R\$ 312,00 | R\$ 59.280,00 | 1,28 | R\$ 4,00 |
| 119 | 255,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 718,00 | R\$ 183.090,00 | R\$ 726,75 | R\$ 185.321,25 | 1,20 | R\$ 8,75 |
| 120 | 85,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 718,00 | R\$ 61.030,00 | R\$ 726,75 | R\$ 61.773,75 | 1,20 | R\$ 8,75 |
| 121 | 255,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,50W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 350,00 | R\$ 89.250,00 | R\$ 354,35 | R\$ 90.359,25 | 1,23 | R\$ 4,35 |
| 122 | 85,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,50W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 350,00 | R\$ 29.750,00 | R\$ 354,35 | R\$ 30.119,75 | 1,23 | R\$ 4,35 |
| 123 | 190,00 | UND | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR (O ITEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 20 DO INMETRO) | NITROLUX | NITROLUX | R\$ 392,00 | R\$ 74.480,00 | R\$ 396,57 | R\$ 75.348,30 | 1,15 | R\$ 4,57 |
| 125 | 450,00 | UND | LUVA PARA TUBO DE ÁGUA 60MM | KRONA | KRONA | R\$ 15,18 | R\$ 6.831,00 | R\$ 15,18 | R\$ 6.831,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 126 | 700,00 | UND | LUVA SOLDÁVEL 20MM | VICAP | VICAP | R\$ 0,95 | R\$ 665,00 | R\$ 5,37 | R\$ 3.759,00 | 82,31 | R\$ 4,42 |
| 127 | 900,00 | UND | LUVA SOLDÁVEL 25MM | VICAP | VICAP | R\$ 1,15 | R\$ 1.035,00 | R\$ 10,20 | R\$ 9.180,00 | 88,73 | R\$ 9,05 |
| 128 | 450,00 | UND | LUVA SOLDÁVEL 32MM | VICAP | VICAP | R\$ 3,85 | R\$ 1.732,50 | R\$ 7,95 | R\$ 3.577,50 | 51,57 | R\$ 4,10 |
| 134 | 1.635,00 | M | MANGUEIRA TRANÇADA 1/2" | PLASTMAR | PLASTMAR | R\$ 4,45 | R\$ 7.275,75 | R\$ 15,78 | R\$ 25.800,30 | 71,80 | R\$ 11,33 |
| 152 | 1.100,00 | UND | PARAFUSO MADEIRA 3.8 X 20 | JOMARCA | JOMARCA | R\$ 0,27 | R\$ 297,00 | R\$ 0,28 | R\$ 308,00 | 3,57 | R\$ 0,01 |
| | | | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 8.706.211,60 | 24,26% | R\$ 2.112.528,31 |
| | | | | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 6.593.683,29 | | |

1600


| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|-----------|-----|---|---------------|---------------|---|--|--------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| 155 | 231,00 | UND | PICARETA ALVIÃO | MINASUL | MINASUL | R\$ 37,60 | R\$ 8.685,60 | R\$ 38,02 | R\$ 8.782,62 | 1,10 | R\$ 0,42 |
| 162 | 380,00 | UND | PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,70 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 269,99 | R\$ 102.596,20 | R\$ 290,67 | R\$ 110.454,60 | 7,11 | R\$ 20,68 |
| 163 | 123,00 | UND | PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,71 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 269,99 | R\$ 33.208,77 | R\$ 290,67 | R\$ 35.752,41 | 7,11 | R\$ 20,68 |
| 164 | 542,00 | UND | PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,80 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 208,50 | R\$ 113.007,00 | R\$ 210,67 | R\$ 114.183,14 | 1,03 | R\$ 2,17 |
| 165 | 178,00 | UND | PORTA ALMOFADA 2,10 X 0,81 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 208,50 | R\$ 37.113,00 | R\$ 210,67 | R\$ 37.499,26 | 1,03 | R\$ 2,17 |
| 169 | 700,00 | UND | PORTA COMPENSADO 2,10 X 0,60 X 30 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 75,71 | R\$ 52.997,00 | R\$ 77,26 | R\$ 54.082,00 | 2,01 | R\$ 1,55 |
| 170 | 526,00 | UND | PORTA DE CALHA 2,10 X 0,80 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 244,50 | R\$ 128.607,00 | R\$ 247,33 | R\$ 130.095,58 | 1,14 | R\$ 2,83 |
| 171 | 174,00 | UND | PORTA DE CALHA 2,10 X 0,81 | JR MADEIRAS | JR MADEIRAS | R\$ 244,50 | R\$ 42.543,00 | R\$ 247,33 | R\$ 43.035,42 | 1,14 | R\$ 2,83 |
| 176 | 590,00 | KG | PREGO COM CABEÇA 3 X 10 | ARCELORMITTAL | ARCELORMITTAL | R\$ 22,00 | R\$ 12.980,00 | R\$ 23,12 | R\$ 13.640,80 | 4,84 | R\$ 1,12 |
| 180 | 83,00 | UND | REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400W - 220V | QS REATORES | QS REATORES | R\$ 87,75 | R\$ 7.283,25 | R\$ 97,53 | R\$ 8.094,99 | 10,03 | R\$ 9,78 |
| 186 | 100,00 | UND | SACHO 2 PONTAS S/CABO | RAMADA | RAMADA | R\$ 24,70 | R\$ 2.470,00 | R\$ 35,58 | R\$ 3.558,00 | 30,58 | R\$ 10,88 |
| 189 | 462,00 | UND | STARTER 20W | FOXLUX | FOXLUX | R\$ 1,15 | R\$ 531,30 | R\$ 1,60 | R\$ 739,20 | 28,13 | R\$ 0,45 |
| 192 | 27,00 | UND | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5.000L | BAKOF | BAKOF | R\$ 1.922,89 | R\$ 51.918,03 | R\$ 1.922,90 | R\$ 51.918,30 | 0,00 | R\$ 0,01 |
| 196 | 470,00 | UND | TE SOLDÁVEL 32MM | VICAP | VICAP | R\$ 3,25 | R\$ 1.527,50 | R\$ 4,64 | R\$ 2.180,80 | 29,96 | R\$ 1,39 |
| 197 | 390,00 | UND | TE SOLDÁVEL 40MM | VICAP | VICAP | R\$ 9,48 | R\$ 3.697,20 | R\$ 10,55 | R\$ 4.114,50 | 10,14 | R\$ 1,07 |
| 203 | 400,00 | UND | TÊ SOLDÁVEL 50MM | VICAP | VICAP | R\$ 7,28 | R\$ 2.912,00 | R\$ 9,70 | R\$ 3.880,00 | 24,95 | R\$ 2,42 |
| 204 | 13.425,00 | UND | TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM | BRASILIT | BRASILIT | R\$ 51,00 | R\$ 684.675,00 | R\$ 65,76 | R\$ 882.828,00 | 22,45 | R\$ 14,76 |
| 205 | 4.475,00 | UND | TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5MM | BRASILIT | BRASILIT | R\$ 51,00 | R\$ 228.225,00 | R\$ 65,76 | R\$ 294.276,00 | 22,45 | R\$ 14,76 |
| 205 | 120,00 | UND | TESOURA DE PODA 18,5CM | FERTAK | FERTAK | R\$ 24,00 | R\$ 2.880,00 | R\$ 24,33 | R\$ 2.919,60 | 1,36 | R\$ 0,33 |
| 214 | 3.365,00 | UND | TOMADA UNIVERSAL TRIP. EXTERNA SISTEMA X | ROMAZI | ROMAZI | R\$ 11,65 | R\$ 39.202,25 | R\$ 15,40 | R\$ 51.821,00 | 24,35 | R\$ 3,75 |
| 216 | 400,00 | UND | TORNEIRA TANQUE 1/2 BRANCA | REBOUCAS | REBOUCAS | R\$ 5,35 | R\$ 2.140,00 | R\$ 16,21 | R\$ 6.484,00 | 67,00 | R\$ 10,86 |
| 220 | 520,00 | UND | TUBO ÁGUA SOLDÁVEL 20 MM / 6 M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 15,00 | R\$ 7.800,00 | R\$ 25,60 | R\$ 13.312,00 | 41,41 | R\$ 10,60 |
| 225 | 6.000,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,80 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 188,99 | R\$ 1.133.940,00 | R\$ 245,78 | R\$ 1.474.680,00 | 23,11 | R\$ 56,79 |
| 226 | 2.000,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,80 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 188,99 | R\$ 377.980,00 | R\$ 245,78 | R\$ 491.560,00 | 23,11 | R\$ 56,79 |
| 227 | 6.000,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,60 M C/1,00M | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 131,00 | R\$ 786.000,00 | R\$ 193,37 | R\$ 1.160.220,00 | 32,25 | R\$ 62,37 |
| 228 | 2.000,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,60 M C/1,00M | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 131,00 | R\$ 262.000,00 | R\$ 193,37 | R\$ 386.740,00 | 32,25 | R\$ 62,37 |
| 229 | 3.750,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,40 M C/ 1,00M | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 66,00 | R\$ 247.500,00 | R\$ 165,69 | R\$ 621.337,50 | 60,17 | R\$ 99,69 |
| 230 | 1.250,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 0,40 M C/ 1,00M | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 66,00 | R\$ 82.500,00 | R\$ 165,69 | R\$ 207.112,50 | 60,17 | R\$ 99,69 |
| 233 | 150,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 1,20 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 502,19 | R\$ 75.328,50 | R\$ 569,82 | R\$ 85.473,00 | 11,87 | R\$ 67,63 |
| 234 | 50,00 | UND | TUBO DE CONCRETO 1,20 M C/ 1,00M COM ARMAÇÃO EM FERRO EM TODA SUA ESTRUTURA | SOCORRO TUBOS | SOCORRO TUBOS | R\$ 502,19 | R\$ 25.109,50 | R\$ 569,82 | R\$ 28.491,00 | 11,87 | R\$ 67,63 |
| 235 | 376,00 | UND | TUBO DE PVC PBA DE 100MM/6M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 190,00 | R\$ 71.440,00 | R\$ 192,42 | R\$ 72.349,92 | 1,26 | R\$ 2,42 |
| 236 | 124,00 | UND | TUBO DE PVC PBA DE 100MM/6M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 190,00 | R\$ 23.560,00 | R\$ 192,42 | R\$ 23.860,08 | 1,26 | R\$ 2,42 |
| 237 | 564,00 | UND | TUBO DE PVC PBA DE 60 MM/6 M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 76,50 | R\$ 43.146,00 | R\$ 125,03 | R\$ 70.516,92 | 38,81 | R\$ 48,53 |
| 238 | 186,00 | UND | TUBO DE PVC PBA DE 60 MM/6 M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 76,50 | R\$ 14.229,00 | R\$ 125,03 | R\$ 23.255,58 | 38,81 | R\$ 48,53 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 6.593.683,29 | Subtotal Orçado: R\$ 8.706.211,60 | 24,26% | R\$ 2.112.528,31 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|----------|-------|---|--------------|--------------|---|--|--------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| 239 | 1.314,00 | UND | TUBO ESGOTO 100MM/6M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 75,00 | R\$ 98.550,00 | R\$ 124,01 | R\$ 162.949,14 | 39,52 | R\$ 49,01 |
| 240 | 436,00 | UND | TUBO ESGOTO 100MM/6M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 75,00 | R\$ 32.700,00 | R\$ 124,01 | R\$ 54.068,36 | 39,52 | R\$ 49,01 |
| 243 | 450,00 | UND | TUBO ESGOTO 40 MM/ 6 M | CORR PLASTIK | CORR PLASTIK | R\$ 29,45 | R\$ 13.252,50 | R\$ 45,13 | R\$ 20.308,50 | 34,74 | R\$ 15,68 |
| 249 | 580,00 | UND | TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA | GRANPLAST | GRANPLAST | R\$ 9,50 | R\$ 5.510,00 | R\$ 17,97 | R\$ 10.422,80 | 47,13 | R\$ 8,47 |
| 250 | 75,00 | UND | VASSOURA PALHETA | RAMADA | RAMADA | R\$ 21,25 | R\$ 1.593,75 | R\$ 23,65 | R\$ 1.773,75 | 10,15 | R\$ 2,40 |
| 252 | 788,00 | BARRA | VERGALHÃO CA 50 16,0MM 5/8 BARRA COM 12 M | AÇO ARACAJU | AÇO ARACAJU | R\$ 100,00 | R\$ 78.800,00 | R\$ 113,25 | R\$ 89.241,00 | 11,70 | R\$ 13,25 |
| 253 | 262,00 | BARRA | VERGALHÃO CA 50 16,0MM 5/8 BARRA COM 12 M | AÇO ARACAJU | AÇO ARACAJU | R\$ 100,00 | R\$ 26.200,00 | R\$ 113,25 | R\$ 29.671,50 | 11,70 | R\$ 13,25 |
| 254 | 300,00 | GL | VERNIZ INCOLOR 3,6L | MONTANA | MONTANA | R\$ 78,00 | R\$ 23.400,00 | R\$ 86,70 | R\$ 26.010,00 | 10,03 | R\$ 8,70 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 6.593.683,29 | Subtotal Orçado: R\$ 8.706.211,60 | 24,26% | R\$ 2.112.528,31 | | |

Fornecedor : SANTA FE COMERCIO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - 41.858.398/0001-89

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|------------|--------|---|------------|------------|---|--|--------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| 15 | 320,00 | UND | ADAPTADOR MISTO 25X3/4 | Plastubos | Plastubos | R\$ 0,86 | R\$ 275,20 | R\$ 1,71 | R\$ 547,20 | 49,71 | R\$ 0,85 |
| 17 | 144,00 | UND | ADAPTADOR MISTO 50X1.1/2 | Plastubos | Plastubos | R\$ 3,81 | R\$ 548,64 | R\$ 4,68 | R\$ 673,92 | 18,59 | R\$ 0,87 |
| 35 | 330,00 | UND | BARROTE 7X7 COM 3,5M | RDM | RDM | R\$ 140,00 | R\$ 46.200,00 | R\$ 176,33 | R\$ 58.188,90 | 20,60 | R\$ 36,33 |
| 36 | 93.750,00 | UND | BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 09X14X19 CM | Itabaiana | Itabaiana | R\$ 0,64 | R\$ 60.000,00 | R\$ 0,65 | R\$ 60.937,50 | 1,54 | R\$ 0,01 |
| 40 | 805,00 | Mª | BRITA 1 | Souza | Souza | R\$ 77,00 | R\$ 61.985,00 | R\$ 78,94 | R\$ 63.546,70 | 2,46 | R\$ 1,94 |
| 41 | 267,00 | Mª | BRITA 1 | Souza | Souza | R\$ 77,00 | R\$ 20.559,00 | R\$ 78,94 | R\$ 21.076,98 | 2,46 | R\$ 1,94 |
| 50 | 514,00 | UND | CABO PARA ENXADA DE 1,5M | Jacuipe | Jacuipe | R\$ 19,43 | R\$ 9.987,02 | R\$ 22,04 | R\$ 11.328,56 | 11,84 | R\$ 2,61 |
| 51 | 8.790,00 | M | CABO RÍGIDO 4,0MM | Sil | Sil | R\$ 5,75 | R\$ 50.542,50 | R\$ 7,55 | R\$ 66.364,50 | 23,84 | R\$ 1,80 |
| 52 | 2.930,00 | M | CABO RÍGIDO 4,0MM | Sil | Sil | R\$ 5,75 | R\$ 16.847,50 | R\$ 7,55 | R\$ 22.121,50 | 23,84 | R\$ 1,80 |
| 54 | 131,00 | UND | CAIXA D'ÁGUA 1000L | Fortlev | Fortlev | R\$ 575,99 | R\$ 75.454,69 | R\$ 670,45 | R\$ 87.828,95 | 14,09 | R\$ 94,46 |
| 78 | 189,00 | UND | CURVA ELETRODUTO 180° 1 | Plastubos | Plastubos | R\$ 7,62 | R\$ 1.440,18 | R\$ 10,66 | R\$ 2.014,74 | 28,52 | R\$ 3,04 |
| 100 | 145,00 | UND | IMPERMEABILIZANTE 18 LT | Quartzolit | Quartzolit | R\$ 116,00 | R\$ 16.820,00 | R\$ 116,00 | R\$ 16.820,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 130 | 370,00 | UND | LUVA SOLDÁVEL 50MM | Fortlev | Fortlev | R\$ 9,46 | R\$ 3.500,20 | R\$ 9,46 | R\$ 3.500,20 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 141 | 17.550,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM CAIBROS EM 5M 3,0 X 5,0CM | RDM | RDM | R\$ 78,83 | R\$ 1.383.466,50 | R\$ 78,83 | R\$ 1.383.466,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 142 | 5.850,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM CAIBROS EM 5M 3,0 X 5,0CM | RDM | RDM | R\$ 78,83 | R\$ 461.155,50 | R\$ 78,83 | R\$ 461.155,50 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 143 | 39.788,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM RIPAS COM 5M 1,2 X 5,0CM | RDM | RDM | R\$ 29,00 | R\$ 1.153.852,00 | R\$ 36,50 | R\$ 1.452.262,00 | 20,55 | R\$ 7,50 |
| 144 | 13.262,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM RIPAS COM 5M 1,2 X 5,0CM | RDM | RDM | R\$ 28,99 | R\$ 384.465,38 | R\$ 36,50 | R\$ 484.063,00 | 20,58 | R\$ 7,51 |
| 145 | 3.075,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 10 X 5 COM 5M | RDM | RDM | R\$ 233,00 | R\$ 716.475,00 | R\$ 323,00 | R\$ 993.225,00 | 27,86 | R\$ 90,00 |
| 146 | 1.025,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 10 X 5 COM 5M | RDM | RDM | R\$ 232,99 | R\$ 238.814,75 | R\$ 323,00 | R\$ 331.075,00 | 27,87 | R\$ 90,01 |
| 147 | 3.075,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 13 X 5 COM 5M | RDM | RDM | R\$ 305,00 | R\$ 937.875,00 | R\$ 412,17 | R\$ 1.267.422,75 | 26,00 | R\$ 107,17 |
| 148 | 1.025,00 | UND | MASSARANDUBA SERRADA EM VIGAS 13 X 5 COM 5M | RDM | RDM | R\$ 304,99 | R\$ 312.614,75 | R\$ 412,17 | R\$ 422.474,25 | 26,00 | R\$ 107,18 |
| 153 | 105.030,00 | UND | PARALELEPÍPEDO | João Sá | João Sá | R\$ 1,00 | R\$ 105.030,00 | R\$ 1,08 | R\$ 113.432,40 | 7,41 | R\$ 0,08 |
| 154 | 35.010,00 | UND | PARALELEPÍPEDO | João Sá | João Sá | R\$ 1,00 | R\$ 35.010,00 | R\$ 1,08 | R\$ 37.810,80 | 7,41 | R\$ 0,08 |
| 160 | 278,00 | UND | PIQUIARANA SERRADA EM MOURÕES 25 X 25 C/ 3M | RDM | RDM | R\$ 1.070,00 | R\$ 297.460,00 | R\$ 1.130,00 | R\$ 314.140,00 | 5,31 | R\$ 60,00 |
| 161 | 92,00 | UND | PIQUIARANA SERRADA EM MOURÕES 25 X 25 C/ 3M | RDM | RDM | R\$ 1.070,00 | R\$ 98.440,00 | R\$ 1.130,00 | R\$ 103.960,00 | 5,31 | R\$ 60,00 |
| 187 | 400,00 | LITROS | SELADOR ACRÍLICO LATÃO 18LT | lux | lux | R\$ 139,50 | R\$ 55.800,00 | R\$ 139,50 | R\$ 55.800,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R\$ 6.579.545,71 | Subtotal Orçado: R\$ 7.890.891,95 | 16,62% | R\$ 1.311.346,24 | | |

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitario Adjudicado | Total Adjudicado | Unitario Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|-----------|-----|---------------------------------------|------------------|--------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 194 | 700,00 | UND | TE ESGOTO PRIM. 50MM | Plastubos | Plastubos | R\$ 7,19 | R\$ 5.033,00 | R\$ 9,12 | R\$ 6.384,00 | 21,16 | R\$ 1,93 |
| 210 | 21.250,00 | UND | TUJOLINHO MACIÇO 16 X 8 X 3CM | Itabaianinha | Itabaianinha | R\$ 0,58 | R\$ 12.325,00 | R\$ 0,96 | R\$ 20.400,00 | 39,58 | R\$ 0,38 |
| 212 | 270,00 | GL | TINTA PISO ACRÍLICO PREMIUM GALÃO 3,6 | elit | elit | R\$ 50,33 | R\$ 13.589,10 | R\$ 92,19 | R\$ 24.891,30 | 45,41 | R\$ 41,86 |
| 218 | 135,00 | UND | TRENA DE AÇO 5MT | ThompsonThompson | Thompson | R\$ 29,48 | R\$ 3.979,80 | R\$ 29,48 | R\$ 3.979,80 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 6.579.545,71 | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 7.890.891,95 | | 16,62% | | R\$ 1.311.346,24 | |

Fornecedor : FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - 10.921.911/0005-39

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|-----|-----------------------------|---------|------------------------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 57 | 46,00 | UND | CAIXA DE ÁGUA 10.000 LITROS | FORTLEV | FORTLEV (Código: 2020016) | R\$ 3.770,58 | R\$ 173.446,68 | R\$ 5.978,85 | R\$ 275.017,90 | 36,93 | R\$ 2.208,07 |
| 59 | 52,00 | UND | CAIXA DE ÁGUA 5.000 LITROS | FORTLEV | FORTLEV(Código: 2020010) | R\$ 2.328,04 | R\$ 121.058,08 | R\$ 2.945,30 | R\$ 153.155,60 | 20,96 | R\$ 617,26 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 294.504,76 | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 428.173,50 | | 31,22% | | R\$ 133.668,74 | |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R\$ |
|-------------------|-------------------|------------|--------------|
| R\$ 16.235.531,24 | R\$ 20.370.076,07 | 20,30% | 4.134.544,83 |

Em conformidade com o edital.

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

Itabaiana-SE, 02 de Dezembro de 2021

ADAILTON RESENDE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL