

Adjudicações



MUNICÍPIO DE IBITIARA/ BA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025
PROCESSO LICITATÓRIO 0334/2025



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE IBITIARA/ BA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025 referente à *Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresas para aquisição de materiais e insumos destinados à execução de serviços de manutenção, reparos e pequenas intervenções em espaços públicos municipais, abrangendo prédios administrativos, da Administração Pública Municipal de Ibitiara-Ba, conforme Edital e Anexos.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : MACIEL ARAUJO DE SOUZA - 10.808.725/0001-64

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|----------|----------|---------------|---------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 2 | 1 | 400,00 | M³ | marca própria | marca própria | R\$ 131,40 | R\$ 52.560,0000 | R\$ 131,43 | R\$ 52.572,00 | R\$ 12,00 |
| Descrição: Areia Fina | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 400,00 | M³ | marca própria | marca própria | R\$ 133,78 | R\$ 53.512,0000 | R\$ 133,81 | R\$ 53.524,00 | R\$ 12,00 |
| Descrição: Areia Média Lavada | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 400,00 | M³ | marca própria | marca própria | R\$ 135,82 | R\$ 54.328,0000 | R\$ 135,83 | R\$ 54.332,00 | R\$ 4,00 |
| Descrição: Areia Grossa | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 60,00 | M² | belgo | belgo | R\$ 78,00 | R\$ 4.680,0000 | R\$ 152,64 | R\$ 9.158,40 | R\$ 4.478,40 |
| Descrição: MALHA POP 3X2 MT | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 490,00 | Barras | belgo | belgo | R\$ 17,95 | R\$ 8.795,5000 | R\$ 17,99 | R\$ 8.815,10 | R\$ 19,60 |
| Descrição: ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 1.000,00 | Barras | belgo | belgo | R\$ 39,60 | R\$ 39.600,0000 | R\$ 39,62 | R\$ 39.620,00 | R\$ 20,00 |
| Descrição: ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (5/16) | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1.000,00 | Barras | belgo | belgo | R\$ 61,40 | R\$ 61.400,0000 | R\$ 61,42 | R\$ 61.420,00 | R\$ 20,00 |
| Descrição: ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (3/8) | | | | | | | | | | |
| 4 | 5 | 300,00 | Barras | belgo | belgo | R\$ 111,10 | R\$ 33.330,0000 | R\$ 111,13 | R\$ 33.339,00 | R\$ 9,00 |
| Descrição: ACO CA-50, 12,7 MM, VERGALHAO (1/2) | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 500,00 | Barras | belgo | belgo | R\$ 90,00 | R\$ 45.000,0000 | R\$ 93,47 | R\$ 46.735,00 | R\$ 1.735,00 |
| Descrição: Trelça de Ferro, H8, 12M | | | | | | | | | | |
| 4 | 7 | 20,00 | Unidades | belgo | belgo | R\$ 30,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 393,52 | R\$ 7.870,40 | R\$ 7.270,40 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|-----------------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Descrição: ARAME FARPADO GALVANIZADO, NUMERO 16 BWG, COM DIAMETRO DE 1,65MM, ESPACAMENTO ENTRE FARPAS DE 10 CM, ROLO COM 500 METROS. | | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 41,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 32,00 | R\$ 1.312,0000 | R\$ 32,28 | R\$ 1.323,48 | R\$ 11,48 |
| Descrição: ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | | | | | | | | | | |
| 4 | 9 | 66,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 30,00 | R\$ 1.980,0000 | R\$ 31,03 | R\$ 2.047,98 | R\$ 67,98 |
| Descrição: ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | | | | | | | | | | |
| 4 | 10 | 80,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 23,80 | R\$ 1.904,0000 | R\$ 23,82 | R\$ 1.905,60 | R\$ 1,60 |
| Descrição: ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | | | | | | | | | | |
| 4 | 11 | 80,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 26,80 | R\$ 2.144,0000 | R\$ 26,81 | R\$ 2.144,80 | R\$ 0,80 |
| Descrição: ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) | | | | | | | | | | |
| 4 | 12 | 500,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 22,00 | R\$ 11.000,0000 | R\$ 24,73 | R\$ 12.365,00 | R\$ 1.365,00 |
| Descrição: ARAME RECOZIDO TRANÇADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | | | | | | | | | |
| 4 | 13 | 21,00 | Rolos de 50m | belgo | belgo | R\$ 473,40 | R\$ 9.941,4000 | R\$ 473,42 | R\$ 9.941,82 | R\$ 0,42 |
| Descrição: TELA ARAME GALVANIZADO HEXAGONAL PARA VIVEIRO D=1/2, FIO 24 BWG 1,5X50M | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 17,00 | Rolos de 50m | belgo | belgo | R\$ 564,50 | R\$ 9.596,5000 | R\$ 564,52 | R\$ 9.596,84 | R\$ 0,34 |
| Descrição: TELA HEXAGONAL MANGUEIRÃO 1,50X50M FIO 18 | | | | | | | | | | |
| 4 | 15 | 300,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 0,17 | R\$ 51,0000 | R\$ 0,18 | R\$ 54,00 | R\$ 3,00 |
| Descrição: PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 16 | 300,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 0,27 | R\$ 81,0000 | R\$ 0,27 | R\$ 81,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 17 | 100,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 2,10 | R\$ 210,0000 | R\$ 2,12 | R\$ 212,00 | R\$ 2,00 |
| Descrição: PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | 300,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 10,00 | R\$ 3.000,0000 | R\$ 10,57 | R\$ 3.171,00 | R\$ 171,00 |
| Descrição: PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8, COMPRIMENTO 6, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | | | | | | | | | | |
| 4 | 19 | 50,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 4,75 | R\$ 237,5000 | R\$ 4,79 | R\$ 239,50 | R\$ 2,00 |
| Descrição: PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | | | | | | | | | | |
| 4 | 20 | 220,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 0,20 | R\$ 44,0000 | R\$ 0,22 | R\$ 48,40 | R\$ 4,40 |
| Descrição: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4, COMPRIMENTO 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 21 | 220,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 0,07 | R\$ 15,4000 | R\$ 0,08 | R\$ 17,60 | R\$ 2,20 |
| Descrição: PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|-------------|-------|--------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 4 | 22 | 170,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 1,62 | R\$ 275,4000 | R\$ 1,64 | R\$ 278,80 | R\$ 3,40 |
| Descrição: PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 X 120 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 23 | 20,00 | Centos | ciser | ciser | R\$ 1,50 | R\$ 30,0000 | R\$ 29,12 | R\$ 582,40 | R\$ 552,40 |
| Descrição: PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 24 | 275,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 1,15 | R\$ 316,2500 | R\$ 1,17 | R\$ 321,75 | R\$ 5,50 |
| Descrição: PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16, COMPRIMENTO 80 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 25 | 165,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 3,00 | R\$ 495,0000 | R\$ 4,06 | R\$ 669,90 | R\$ 174,90 |
| Descrição: PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2, COMPRIMENTO 2, COM PORCA E ARRUELA | | | | | | | | | | |
| 4 | 26 | 140,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 7,00 | R\$ 980,0000 | R\$ 20,62 | R\$ 2.886,80 | R\$ 1.906,80 |
| Descrição: PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | | | | | | | | | | |
| 4 | 27 | 220,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 1,75 | R\$ 385,0000 | R\$ 1,78 | R\$ 391,60 | R\$ 6,60 |
| Descrição: ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 28 | 220,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 1,00 | R\$ 220,0000 | R\$ 1,46 | R\$ 321,20 | R\$ 101,20 |
| Descrição: ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 29 | 400,00 | Unidades | ciser | ciser | R\$ 1,45 | R\$ 580,0000 | R\$ 1,46 | R\$ 584,00 | R\$ 4,00 |
| Descrição: ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 30 | 35,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 24,10 | R\$ 843,5000 | R\$ 24,15 | R\$ 845,25 | R\$ 1,75 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | | | | | | | | | | |
| 4 | 31 | 25,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 23,45 | R\$ 586,2500 | R\$ 23,47 | R\$ 586,75 | R\$ 0,50 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) | | | | | | | | | | |
| 4 | 32 | 120,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 20,80 | R\$ 2.496,0000 | R\$ 20,85 | R\$ 2.502,00 | R\$ 6,00 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | | | | | | | | | |
| 4 | 33 | 115,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 20,15 | R\$ 2.317,2500 | R\$ 20,16 | R\$ 2.318,40 | R\$ 1,15 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | | | | | | | | |
| 4 | 34 | 90,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 18,70 | R\$ 1.683,0000 | R\$ 18,71 | R\$ 1.683,90 | R\$ 0,90 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | | | | | | | | | |
| 4 | 35 | 90,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 18,95 | R\$ 1.705,5000 | R\$ 18,99 | R\$ 1.709,10 | R\$ 3,60 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10) | | | | | | | | | | |
| 4 | 36 | 180,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 18,20 | R\$ 3.276,0000 | R\$ 18,21 | R\$ 3.277,80 | R\$ 1,80 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|-------------|---------|---------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 4 | 37 | 30,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 18,75 | R\$ 562,5000 | R\$ 18,79 | R\$ 563,70 | R\$ 1,20 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | | | | | | | | | | |
| 4 | 38 | 100,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 18,90 | R\$ 1.890,0000 | R\$ 18,92 | R\$ 1.892,00 | R\$ 2,00 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | | | | | | | | | | |
| 4 | 39 | 60,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 19,00 | R\$ 1.140,0000 | R\$ 19,00 | R\$ 1.140,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | | | | | | | | | | |
| 4 | 40 | 25,00 | Quilogramas | belgo | belgo | R\$ 19,85 | R\$ 496,2500 | R\$ 19,90 | R\$ 497,50 | R\$ 1,25 |
| Descrição: GRAMPO DE ACO POLIDO 1 X 9 | | | | | | | | | | |
| 4 | 41 | 10,00 | Quilogramas | nove 54 | nove 54 | R\$ 119,41 | R\$ 1.194,1000 | R\$ 119,43 | R\$ 1.194,30 | R\$ 0,20 |
| Descrição: REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DECOMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | | | | | | | | | | |
| 4 | 42 | 20,00 | Unidades | silvana | silvana | R\$ 16,30 | R\$ 326,0000 | R\$ 16,31 | R\$ 326,20 | R\$ 0,20 |
| Descrição: DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | | | | | | | | | | |
| 4 | 43 | 30,00 | Unidades | silvana | silvana | R\$ 10,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 12,94 | R\$ 388,20 | R\$ 88,20 |
| Descrição: FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 44 | 30,00 | Unidades | silvana | silvana | R\$ 10,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 10,46 | R\$ 313,80 | R\$ 13,80 |
| Descrição: FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3 A 4, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | | | | | | | | | | |
| 4 | 45 | 80,00 | Unidades | silvana | silvana | R\$ 24,10 | R\$ 1.928,0000 | R\$ 24,12 | R\$ 1.929,60 | R\$ 1,60 |
| Descrição: FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES | | | | | | | | | | |
| 4 | 46 | 60,00 | Unidades | silvana | silvana | R\$ 98,85 | R\$ 5.931,0000 | R\$ 98,89 | R\$ 5.933,40 | R\$ 2,40 |
| Descrição: FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA | | | | | | | | | | |
| 4 | 47 | 100,00 | Unidades | haga | haga | R\$ 63,60 | R\$ 6.360,0000 | R\$ 63,64 | R\$ 6.364,00 | R\$ 4,00 |
| Descrição: FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | | | | | | | | | | |
| 4 | 48 | 150,00 | Unidades | haga | haga | R\$ 63,45 | R\$ 9.517,5000 | R\$ 63,46 | R\$ 9.519,00 | R\$ 1,50 |
| Descrição: FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | | | | | | | | | | |
| 4 | 49 | 90,00 | Unidades | haga | haga | R\$ 32,50 | R\$ 2.925,0000 | R\$ 32,51 | R\$ 2.925,90 | R\$ 0,90 |
| Descrição: CILINDRO MIOLO PARA FECHADURAS EXTERNAS, CROMADADO COM 2 CHAVES | | | | | | | | | | |
| 4 | 50 | 80,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 11,30 | R\$ 904,0000 | R\$ 11,30 | R\$ 904,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CADEADO 20 MM, PADO OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 4 | 51 | 60,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 21,60 | R\$ 1.296,0000 | R\$ 21,65 | R\$ 1.299,00 | R\$ 3,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Descrição: CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | | | | | | | | | | |
| 4 | 52 | 80,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 31,90 | R\$ 2.552,0000 | R\$ 31,97 | R\$ 2.557,60 | R\$ 5,60 |
| Descrição: CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | | | | | | | | | | |
| 4 | 53 | 50,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 38,90 | R\$ 1.945,0000 | R\$ 38,93 | R\$ 1.946,50 | R\$ 1,50 |
| Descrição: CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 4 | 54 | 50,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 41,90 | R\$ 2.095,0000 | R\$ 41,92 | R\$ 2.096,00 | R\$ 1,00 |
| Descrição: CADEADO 50MM, PADO OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 4 | 55 | 40,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 65,70 | R\$ 2.628,0000 | R\$ 65,70 | R\$ 2.628,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CADEADO 60MM, PADO OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 4 | 56 | 30,00 | Unidades | pado | pado | R\$ 99,65 | R\$ 2.989,5000 | R\$ 99,68 | R\$ 2.990,40 | R\$ 0,90 |
| Descrição: CADEADO 70MM CR 70 PAPAIZ OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 4 | 57 | 500,00 | Metros | vonder | vonder | R\$ 24,20 | R\$ 12.100,0000 | R\$ 24,20 | R\$ 12.100,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CORRENTE DE FERRO GALVANIZADA SOLDADA 6MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 58 | 270,00 | Unidades | vonder | vonder | R\$ 0,11 | R\$ 29,7000 | R\$ 0,12 | R\$ 32,40 | R\$ 2,70 |
| Descrição: BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | | | | | | | | | | |
| 4 | 59 | 270,00 | Unidades | vonder | vonder | R\$ 0,20 | R\$ 54,0000 | R\$ 0,20 | R\$ 54,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | | | | | | | | | | |
| 4 | 60 | 270,00 | Unidades | vonder | vonder | R\$ 0,36 | R\$ 97,2000 | R\$ 0,38 | R\$ 102,60 | R\$ 5,40 |
| Descrição: BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | | | | | | | | | | |
| 4 | 61 | 270,00 | Unidades | vonder | vonder | R\$ 0,94 | R\$ 253,8000 | R\$ 0,95 | R\$ 256,50 | R\$ 2,70 |
| Descrição: BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16 X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | | | | | | | | | | |
| 4 | 62 | 100,00 | Unidades | vonder | vonder | R\$ 31,90 | R\$ 3.190,0000 | R\$ 31,91 | R\$ 3.191,00 | R\$ 1,00 |
| Descrição: ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | | | | | | | | | | |
| 4 | 63 | 50,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 20,00 | R\$ 1.000,0000 | R\$ 20,04 | R\$ 1.002,00 | R\$ 2,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2 X 1 | | | | | | | | | | |
| 4 | 64 | 30,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 19,30 | R\$ 579,0000 | R\$ 19,30 | R\$ 579,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2 X 1 1/4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 65 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 9,45 | R\$ 189,0000 | R\$ 9,48 | R\$ 189,60 | R\$ 0,60 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 X 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 66 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 73,90 | R\$ 1.478,0000 | R\$ 73,99 | R\$ 1.479,80 | R\$ 1,80 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|----------|----------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Descrição: CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 67 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 90,00 | R\$ 1.800,0000 | R\$ 122,02 | R\$ 2.440,40 | R\$ 640,40 |
| Descrição: CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 68 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 95,00 | R\$ 1.900,0000 | R\$ 114,62 | R\$ 2.292,40 | R\$ 392,40 |
| Descrição: CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 69 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 15,40 | R\$ 308,0000 | R\$ 15,45 | R\$ 309,00 | R\$ 1,00 |
| Descrição: NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 | | | | | | | | | | |
| 4 | 70 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 23,00 | R\$ 460,0000 | R\$ 23,01 | R\$ 460,20 | R\$ 0,20 |
| Descrição: NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 71 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 16,95 | R\$ 339,0000 | R\$ 16,98 | R\$ 339,60 | R\$ 0,60 |
| Descrição: NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 72 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 35,00 | R\$ 700,0000 | R\$ 35,09 | R\$ 701,80 | R\$ 1,80 |
| Descrição: NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 73 | 20,00 | Unidades | delta | delta | R\$ 60,00 | R\$ 1.200,0000 | R\$ 143,12 | R\$ 2.862,40 | R\$ 1.662,40 |
| Descrição: REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 74 | 20,00 | Unidades | delta | delta | R\$ 80,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 94,65 | R\$ 1.893,00 | R\$ 293,00 |
| Descrição: REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 75 | 20,00 | Unidades | delta | delta | R\$ 80,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 142,68 | R\$ 2.853,60 | R\$ 1.253,60 |
| Descrição: REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 76 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 31,15 | R\$ 623,0000 | R\$ 31,17 | R\$ 623,40 | R\$ 0,40 |
| Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 | | | | | | | | | | |
| 4 | 77 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 80,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 85,78 | R\$ 1.715,60 | R\$ 115,60 |
| Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 78 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 53,75 | R\$ 1.075,0000 | R\$ 53,77 | R\$ 1.075,40 | R\$ 0,40 |
| Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 79 | 20,00 | Unidades | tupy | tupy | R\$ 95,00 | R\$ 1.900,0000 | R\$ 107,12 | R\$ 2.142,40 | R\$ 242,40 |
| Descrição: UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 800,00 | Unidades | brasilit | brasilit | R\$ 61,98 | R\$ 49.584,0000 | R\$ 61,98 | R\$ 49.584,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 800,00 | Unidades | brasilit | brasilit | R\$ 121,66 | R\$ 97.328,0000 | R\$ 121,66 | R\$ 97.328,00 | R\$ 0,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ | |
|--|------|----------|------------------|------------|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| Descrição: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 50,00 | Milhares | beira rio | beira rio | R\$ 1.089,76 | R\$ 54.488,0000 | R\$ 1.090,00 | R\$ 54.500,00 | R\$ 12,00 | |
| Descrição: TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 9.000,00 | Metros Quadrados | kep | kep | R\$ 23,03 | R\$ 207.270,0000 | R\$ 23,03 | R\$ 207.270,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 4.500,00 | Metros | kep | kep | R\$ 4,45 | R\$ 20.025,0000 | R\$ 4,45 | R\$ 20.025,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 2.000,00 | Unidades | simonas si | simonassi | R\$ 2,80 | R\$ 5.600,0000 | R\$ 2,80 | R\$ 5.600,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M | | | | | | | | | | | |
| 5 | 7 | 250,00 | Unidades | brasilit | brasilit | R\$ 56,82 | R\$ 14.205,0000 | R\$ 56,82 | R\$ 14.205,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal Adjudicado: | | Subtotal Orçado: | 2,3591 % | R\$ 22.744,77 |
| | | | | | | | R\$ 941.367,00 | | R\$ 964.111,77 | | |

Fornecedor : KVLED MATERIAIS & SERVICOS LTDA - 04.747.014/0001-24

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------|---|---------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 3 | 1 | 25,00 | Milheiro | MILHEIRO | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | R\$ 750,00 | R\$ 18.750,0000 | R\$ 933,87 | R\$ 23.346,75 | R\$ 4.596,75 |
| Descrição: BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------|---|------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------|
| 3 | 2 | 25,00 | Milheiro | MILHEIRO | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | R\$ 722,00 | R\$ 18.050,0000 | R\$ 902,05 | R\$ 22.551,25 | R\$ 4.501,25 |
| Descrição: BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 22,00 | Milheiro | MILHEIRO | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM | R\$ 3.900,00 | R\$ 85.800,0000 | R\$ 5.669,67 | R\$ 124.732,74 | R\$ 38.932,74 |
| Descrição: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 4,50 | Milheiro | MILHEIRO | CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29CM | R\$ 3.000,00 | R\$ 13.500,0000 | R\$ 5.292,33 | R\$ 23.815,49 | R\$ 10.315,49 |
| Descrição: CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29CM | | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | 4,00 | Milheiro | MILHEIRO | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM | R\$ 4.000,00 | R\$ 16.000,0000 | R\$ 5.445,39 | R\$ 21.781,56 | R\$ 5.781,56 |
| Descrição: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM | | | | | | | | | | |
| 3 | 6 | 4,00 | Milheiro | MILHEIRO | CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM | R\$ 3.450,00 | R\$ 13.800,0000 | R\$ 4.840,00 | R\$ 19.360,00 | R\$ 5.560,00 |
| Descrição: CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 6 | 1 | 100,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC, SOLDAV EL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648) BARRA DE 6 METROS | R\$ 17,00 | R\$ 1.700,0000 | R\$ 22,12 | R\$ 2.212,00 | R\$ 512,00 |
| Descrição: TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA DE 6 METROS | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 100,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC, SOLDAV EL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648) BARRA DE 6 METROS | R\$ 17,00 | R\$ 1.700,0000 | R\$ 26,85 | R\$ 2.685,00 | R\$ 985,00 |
| Descrição: TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA DE 6 METROS | | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 100,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC, SOLDAV EL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648) BARRA DE 6 METROS | R\$ 38,00 | R\$ 3.800,0000 | R\$ 57,18 | R\$ 5.718,00 | R\$ 1.918,00 |
| Descrição: TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA DE 6 METROS | | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | 120,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC, SOLDAV EL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648) BARRA DE 6 METROS | R\$ 40,00 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 67,94 | R\$ 8.152,80 | R\$ 3.352,80 |
| Descrição: TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA DE 6 METROS | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 6 | 5 | 65,00 | Unidades | TIGRE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE E, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | R\$ 4,00 | R\$ 260,0000 | R\$ 24,22 | R\$ 1.574,30 | R\$ 1.314,30 |
| Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 60,00 | Unidades | TIGRE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE E, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | R\$ 5,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 34,52 | R\$ 2.071,20 | R\$ 1.771,20 |
| Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | | | | | | | | | |
| 6 | 7 | 60,00 | Unidades | TIGRE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE E, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | R\$ 13,00 | R\$ 780,0000 | R\$ 48,75 | R\$ 2.925,00 | R\$ 2.145,00 |
| Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | | | | | | | | | |
| 6 | 8 | 50,00 | Unidades | TIGRE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE E, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | R\$ 20,00 | R\$ 1.000,0000 | R\$ 64,54 | R\$ 3.227,00 | R\$ 2.227,00 |
| Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 6 | 9 | 51,00 | Unidades | TIGRE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | R\$ 18,00 | R\$ 918,0000 | R\$ 69,60 | R\$ 3.549,60 | R\$ 2.631,60 |

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|-------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 10 | 65,00 | Unidades | TIGRE | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,00 | R\$ 65,0000 | R\$ 1,98 | R\$ 128,70 | R\$ 63,70 |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|-------------|----------|------------|-----------|

Descrição: CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|
| 6 | 11 | 80,00 | Unidades | TIGRE | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,30 | R\$ 104,0000 | R\$ 2,79 | R\$ 223,20 | R\$ 119,20 |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|

Descrição: CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|
| 6 | 12 | 70,00 | Unidades | TIGRE | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,80 | R\$ 266,0000 | R\$ 5,75 | R\$ 402,50 | R\$ 136,50 |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|

Descrição: CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 13 | 65,00 | Unidades | TIGRE | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL EL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 10,00 | R\$ 650,0000 | R\$ 13,05 | R\$ 848,25 | R\$ 198,25 |
| Descrição: CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 14 | 65,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO, PVC SOLDAVEL EL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,28 | R\$ 83,2000 | R\$ 1,28 | R\$ 83,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 15 | 65,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO, PVC SOLDAVEL EL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,43 | R\$ 92,9500 | R\$ 1,43 | R\$ 92,95 | R\$ 0,00 |
| Descrição: JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 63,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO, PVC SOLDAVEL EL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,80 | R\$ 239,4000 | R\$ 3,82 | R\$ 240,66 | R\$ 1,26 |
| Descrição: JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 6 | 17 | 55,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO, PVC SOLDAV EL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 6,00 | R\$ 330,0000 | R\$ 8,84 | R\$ 486,20 | R\$ 156,20 |
| Descrição: JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 18 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 0,66 | R\$ 66,0000 | R\$ 0,66 | R\$ 66,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 19 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 0,66 | R\$ 66,0000 | R\$ 0,68 | R\$ 68,00 | R\$ 2,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 20 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,51 | R\$ 251,0000 | R\$ 2,51 | R\$ 251,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 6 | 21 | 70,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 5,95 | R\$ 416,5000 | R\$ 5,95 | R\$ 416,50 | R\$ 0,00 |

Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|
| 6 | 22 | 120,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 4,00 | R\$ 480,0000 | R\$ 4,96 | R\$ 595,20 | R\$ 115,20 |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|------------|

Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 6 | 23 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,80 | R\$ 180,0000 | R\$ 1,85 | R\$ 185,00 | R\$ 5,00 |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 6 | 24 | 100,00 | Unidades | KRONA | JOELHO PVC, SOLDAV EL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, COR MARRO M, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,20 | R\$ 220,0000 | R\$ 2,26 | R\$ 226,00 | R\$ 6,00 |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 6 | 25 | 100,00 | Unidades | FORTEL EV | JOELHO 90 SOLDAV EL COM ROSCA PVC MARRO M 25MM X 1/2 | R\$ 1,89 | R\$ 189,0000 | R\$ 5,44 | R\$ 544,00 | R\$ 355,00 |
| Descrição: JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA PVC MARROM 25MM X 1/2 | | | | | | | | | | |
| 6 | 26 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO 90 SOLDAV EL COM ROSCA PVC MARRO M 32MM X 3/4 | R\$ 11,00 | R\$ 1.100,0000 | R\$ 11,83 | R\$ 1.183,00 | R\$ 83,00 |
| Descrição: JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA PVC MARROM 32MM X 3/4 | | | | | | | | | | |
| 6 | 27 | 150,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,75 | R\$ 562,5000 | R\$ 7,84 | R\$ 1.176,00 | R\$ 613,50 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 28 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,85 | R\$ 185,0000 | R\$ 5,25 | R\$ 525,00 | R\$ 340,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 29 | 100,00 | Unidades | FORTEL EV | JOELHO PVC, SOLDAV EL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,30 | R\$ 230,0000 | R\$ 5,38 | R\$ 538,00 | R\$ 308,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 30 | 100,00 | Unidades | TIGRE | JOELHO PVC, SOLDAV EL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 12,37 | R\$ 1.237,0000 | R\$ 17,30 | R\$ 1.730,00 | R\$ 493,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 31 | 100,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACA O, 25 MM X 3/4, PARA CAIXA DAGUA | R\$ 8,25 | R\$ 825,0000 | R\$ 11,38 | R\$ 1.138,00 | R\$ 313,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4, PARA CAIXA DAGUA | | | | | | | | | | |
| 6 | 32 | 50,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACA O, 32 MM X 1, PARA CAIXA DAGUA | R\$ 17,00 | R\$ 850,0000 | R\$ 17,12 | R\$ 856,00 | R\$ 6,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1, PARA CAIXA DAGUA | | | | | | | | | | |
| 6 | 33 | 50,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACA O, 40 MM X 1 1/4, PARA CAIXA DAGUA | R\$ 25,97 | R\$ 1.298,5000 | R\$ 25,97 | R\$ 1.298,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4, PARA CAIXA DAGUA | | | | | | | | | | |
| 6 | 34 | 50,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACA O, 50 MM X 1 1/2, PARA CAIXA DAGUA | R\$ 24,08 | R\$ 1.204,0000 | R\$ 24,08 | R\$ 1.204,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2, PARA CAIXA DAGUA | | | | | | | | | | |
| 6 | 35 | 100,00 | Unidades | KRONA | LUVA PVC SOLDAV EL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 0,72 | R\$ 72,0000 | R\$ 0,72 | R\$ 72,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 36 | 120,00 | Unidades | KRONA | LUVA PVC SOLDAV EL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 0,73 | R\$ 87,6000 | R\$ 0,73 | R\$ 87,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 6 | 37 | 100,00 | Unidades | KRONA | LUVA PVC SOLDAV EL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,14 | R\$ 214,0000 | R\$ 2,14 | R\$ 214,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 38 | 60,00 | Unidades | KRONA | LUVA PVC SOLDAV EL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,93 | R\$ 235,8000 | R\$ 3,93 | R\$ 235,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 39 | 100,00 | Unidades | KRONA | LUVA PVC SOLDAV EL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 4,00 | R\$ 400,0000 | R\$ 4,00 | R\$ 400,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 40 | 80,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAV EL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 9,90 | R\$ 792,0000 | R\$ 9,90 | R\$ 792,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 41 | 80,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAV EL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 11,30 | R\$ 904,0000 | R\$ 11,47 | R\$ 917,60 | R\$ 13,60 |
| Descrição: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 6 | 42 | 60,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAV EL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 20,30 | R\$ 1.218,0000 | R\$ 20,37 | R\$ 1.222,20 | R\$ 4,20 |
| Descrição: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 43 | 60,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAV EL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 26,50 | R\$ 1.590,0000 | R\$ 26,52 | R\$ 1.591,20 | R\$ 1,20 |
| Descrição: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 44 | 60,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE REDUCA O SOLDAV EL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,30 | R\$ 78,0000 | R\$ 1,30 | R\$ 78,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 45 | 100,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE REDUCA O SOLDAV EL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,90 | R\$ 290,0000 | R\$ 2,90 | R\$ 290,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 46 | 50,00 | Unidades | TIGRE | LUVA DE REDUCA O SOLDAV EL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 4,96 | R\$ 248,0000 | R\$ 4,96 | R\$ 248,00 | R\$ 0,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| Descrição: LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 47 | 100,00 | Unidades | TIGRE | LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 5,82 | R\$ 582,0000 | R\$ 5,82 | R\$ 582,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 48 | 20,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 11,35 | R\$ 227,0000 | R\$ 11,35 | R\$ 227,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 49 | 70,00 | Unidades | KRONA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,24 | R\$ 86,8000 | R\$ 1,24 | R\$ 86,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 50 | 70,00 | Unidades | KRONA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,86 | R\$ 130,2000 | R\$ 1,86 | R\$ 130,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 51 | 80,00 | Unidades | KRONA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 4,16 | R\$ 332,8000 | R\$ 4,16 | R\$ 332,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 52 | 50,00 | Unidades | KRONA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 8,88 | R\$ 444,0000 | R\$ 8,88 | R\$ 444,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 53 | 55,00 | Unidades | KRONA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 17,05 | R\$ 937,7500 | R\$ 17,05 | R\$ 937,75 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 54 | 55,00 | Unidades | TIGRE | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2 | R\$ 5,58 | R\$ 306,9000 | R\$ 5,58 | R\$ 306,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2 | | | | | | | | | | |
| 6 | 55 | 55,00 | Unidades | TIGRE | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2 | R\$ 4,82 | R\$ 265,1000 | R\$ 4,82 | R\$ 265,10 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 56 | 55,00 | Unidades | FORTEL EV | LUVA SOLDAV EL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4 | R\$ 6,16 | R\$ 338,8000 | R\$ 6,16 | R\$ 338,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4 | | | | | | | | | | |
| 6 | 57 | 55,00 | Unidades | TIGRE | LUVA SOLDAV EL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1 | R\$ 15,81 | R\$ 869,5500 | R\$ 15,81 | R\$ 869,55 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1 | | | | | | | | | | |
| 6 | 58 | 100,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1, PARA AGUA FRIA | R\$ 1,68 | R\$ 168,0000 | R\$ 1,68 | R\$ 168,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1, PARA AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 6 | 59 | 50,00 | Unidades | TIGRE | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA | R\$ 0,76 | R\$ 38,0000 | R\$ 0,76 | R\$ 38,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 60 | 80,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA | R\$ 0,84 | R\$ 67,2000 | R\$ 0,84 | R\$ 67,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 6 | 61 | 80,00 | Unidades | TIGRE | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2, PARA AGUA FRIA | R\$ 5,72 | R\$ 457,6000 | R\$ 5,72 | R\$ 457,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2, PARA AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 6 | 62 | 100,00 | Unidades | KRONA | ADAPTA DOR PVC SOLDAV EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2, PARA AGUA FRIA | R\$ 4,17 | R\$ 417,0000 | R\$ 4,17 | R\$ 417,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2, PARA AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 6 | 63 | 75,00 | Unidades | KRONA | BUCHA DE REDUCA O DE PVC, SOLDAV EL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,60 | R\$ 195,0000 | R\$ 2,60 | R\$ 195,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 64 | 120,00 | Unidades | TIGRE | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,64 | R\$ 436,8000 | R\$ 3,64 | R\$ 436,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 65 | 120,00 | Unidades | KRONA | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,96 | R\$ 475,2000 | R\$ 3,96 | R\$ 475,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 66 | 100,00 | Unidades | TIGRE | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 5,31 | R\$ 531,0000 | R\$ 5,31 | R\$ 531,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 67 | 25,00 | Unidades | TIGRE | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 9,41 | R\$ 235,2500 | R\$ 9,41 | R\$ 235,25 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|---------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 68 | 20,00 | Unidades | TIGRE | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 15,27 | R\$ 305,4000 | R\$ 15,27 | R\$ 305,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 69 | 60,00 | Unidades | AMANC O | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,52 | R\$ 211,2000 | R\$ 3,52 | R\$ 211,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 70 | 60,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 0,96 | R\$ 57,6000 | R\$ 0,96 | R\$ 57,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |
| 6 | 71 | 200,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 1,10 | R\$ 220,0000 | R\$ 1,11 | R\$ 222,00 | R\$ 2,00 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 6 | 72 | 100,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAV EL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 3,48 | R\$ 348,0000 | R\$ 3,48 | R\$ 348,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |
| 6 | 73 | 90,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAV EL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 8,56 | R\$ 770,4000 | R\$ 8,56 | R\$ 770,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |
| 6 | 74 | 110,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAV EL, PVC, 90 GRAUS,5 0 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 9,09 | R\$ 999,9000 | R\$ 9,09 | R\$ 999,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |
| 6 | 75 | 25,00 | Unidades | TIGRE | TE SOLDAV EL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | R\$ 28,50 | R\$ 712,5000 | R\$ 28,51 | R\$ 712,75 | R\$ 0,25 |
| Descrição: TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 6 | 76 | 60,00 | Unidades | KRONA | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL EL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 3,50 | R\$ 210,0000 | R\$ 3,53 | R\$ 211,80 | R\$ 1,80 |
| Descrição: TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 77 | 90,00 | Unidades | KRONA | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL EL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 6,46 | R\$ 581,4000 | R\$ 6,46 | R\$ 581,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 78 | 70,00 | Unidades | KRONA | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL EL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 9,44 | R\$ 660,8000 | R\$ 9,44 | R\$ 660,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 79 | 60,00 | Unidades | KRONA | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL EL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 18,56 | R\$ 1.113,6000 | R\$ 18,56 | R\$ 1.113,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 80 | 70,00 | Unidades | KRONA | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 2,42 | R\$ 169,4000 | R\$ 2,42 | R\$ 169,40 | R\$ 0,00 |

Descrição: TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|---|----------|--------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 81 | 90,00 | Unidades | KRONA | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 4,70 | R\$ 423,0000 | R\$ 4,84 | R\$ 435,60 | R\$ 12,60 |
|---|----|-------|----------|-------|---|----------|--------------|----------|------------|-----------|

Descrição: TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 6 | 82 | 70,00 | Unidades | KRONA | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 8,74 | R\$ 611,8000 | R\$ 8,74 | R\$ 611,80 | R\$ 0,00 |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 6 | 83 | 100,00 | Unidades | KRONA | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 9,30 | R\$ 930,0000 | R\$ 9,30 | R\$ 930,00 | R\$ 0,00 |

Descrição: TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|
| 6 | 84 | 100,00 | Unidades | KRONA | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 10,00 | R\$ 1.000,0000 | R\$ 10,05 | R\$ 1.005,00 | R\$ 5,00 |
|---|----|--------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|

Descrição: TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 85 | 75,00 | Unidades | KRONA | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 7,00 | R\$ 525,0000 | R\$ 7,30 | R\$ 547,50 | R\$ 22,50 |
|---|----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|-----------|

Descrição: UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|--|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 6 | 86 | 70,00 | Unidades | KRONA | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 12,00 | R\$ 840,0000 | R\$ 12,37 | R\$ 865,90 | R\$ 25,90 |
|---|----|-------|----------|-------|--|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|

Descrição: UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 6 | 87 | 66,00 | Unidades | KRONA | UNIAO PVC, SOLDAV EL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 14,00 | R\$ 924,0000 | R\$ 25,40 | R\$ 1.676,40 | R\$ 752,40 |
| Descrição: UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 88 | 100,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAV EL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,00 | R\$ 100,0000 | R\$ 1,19 | R\$ 119,00 | R\$ 19,00 |
| Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 89 | 100,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAV EL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,00 | R\$ 100,0000 | R\$ 1,17 | R\$ 117,00 | R\$ 17,00 |
| Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 90 | 100,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAV EL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 1,88 | R\$ 188,0000 | R\$ 1,88 | R\$ 188,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 91 | 100,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAV EL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | R\$ 6,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 6,57 | R\$ 657,00 | R\$ 57,00 |
| Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|---------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 6 | 92 | 400,00 | Unidades | KRONA | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | R\$ 10,00 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 20,35 | R\$ 8.140,00 | R\$ 4.140,00 |
| Descrição: ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | | | | | | | | | |
| 6 | 93 | 100,00 | Unidades | FIRMEX | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | R\$ 20,00 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 59,85 | R\$ 5.985,00 | R\$ 3.985,00 |
| Descrição: ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | | | | | | | | | |
| 6 | 94 | 80,00 | Unidades | HERC | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | R\$ 10,00 | R\$ 800,0000 | R\$ 19,78 | R\$ 1.582,40 | R\$ 782,40 |
| Descrição: CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | | | | | | | | | | |
| 6 | 95 | 90,00 | Unidades | KRONA | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 20,00 | R\$ 1.800,0000 | R\$ 57,08 | R\$ 5.137,20 | R\$ 3.337,20 |
| Descrição: JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 96 | 80,00 | Unidades | AMANC O | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 20,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 42,59 | R\$ 3.407,20 | R\$ 1.807,20 |
| Descrição: JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 6 | 97 | 80,00 | Unidades | KRONA | JUNCAO SIMPLES , PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 11,40 | R\$ 912,0000 | R\$ 16,64 | R\$ 1.331,20 | R\$ 419,20 |
| Descrição: JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 98 | 100,00 | Unidades | FORTEL EV | TUBO PVC SERIE NORMAL , DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | R\$ 20,00 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 42,34 | R\$ 4.234,00 | R\$ 2.234,00 |
| Descrição: TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | | | | | | | | | | |
| 6 | 99 | 150,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC SERIE NORMAL , DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | R\$ 22,00 | R\$ 3.300,0000 | R\$ 47,87 | R\$ 7.180,50 | R\$ 3.880,50 |
| Descrição: TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | | | | | | | | | | |
| 6 | 100 | 120,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC SERIE NORMAL , DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | R\$ 60,00 | R\$ 7.200,0000 | R\$ 91,54 | R\$ 10.984,80 | R\$ 3.784,80 |
| Descrição: TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 6 | 101 | 60,00 | Unidades | TIGRE | TUBO PVC SERIE NORMAL , DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | R\$ 100,00 | R\$ 6.000,0000 | R\$ 157,48 | R\$ 9.448,80 | R\$ 3.448,80 |
| Descrição: TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Barra 6m | | | | | | | | | | |
| 6 | 102 | 50,00 | Unidades | KRONA | TE SANITAR IO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL , PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 12,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 21,80 | R\$ 1.090,00 | R\$ 490,00 |
| Descrição: TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 103 | 50,00 | Unidades | KRONA | TE SANITAR IO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL , PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 6,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 7,30 | R\$ 365,00 | R\$ 65,00 |
| Descrição: TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 104 | 50,00 | Unidades | KRONA | TE SANITAR IO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL , PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 3,00 | R\$ 150,0000 | R\$ 4,11 | R\$ 205,50 | R\$ 55,50 |
| Descrição: TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 105 | 75,00 | Unidades | KRONA | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 16,00 | R\$ 1.200,0000 | R\$ 40,37 | R\$ 3.027,75 | R\$ 1.827,75 |
| Descrição: TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-----------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 106 | 324,00 | Unidades | FORTEL EV | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 1,00 | R\$ 324,0000 | R\$ 1,81 | R\$ 586,44 | R\$ 262,44 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 107 | 250,00 | Unidades | FORTEL EV | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 2,00 | R\$ 500,0000 | R\$ 2,45 | R\$ 612,50 | R\$ 112,50 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 108 | 100,00 | Unidades | FORTEL EV | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 3,80 | R\$ 380,0000 | R\$ 6,55 | R\$ 655,00 | R\$ 275,00 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 109 | 45,00 | Unidades | KRONA | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 30,00 | R\$ 1.350,0000 | R\$ 48,04 | R\$ 2.161,80 | R\$ 811,80 |
| Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 110 | 30,00 | Unidades | FORTEL EV | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 8,00 | R\$ 240,0000 | R\$ 8,97 | R\$ 269,10 | R\$ 29,10 |
| Descrição: LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-----------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 111 | 30,00 | Unidades | KRONA | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 10,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 15,00 | R\$ 450,00 | R\$ 150,00 |
| Descrição: LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 112 | 45,00 | Unidades | KRONA | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 2,90 | R\$ 130,5000 | R\$ 4,12 | R\$ 185,40 | R\$ 54,90 |
| Descrição: LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 113 | 45,00 | Unidades | KRONA | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 3,00 | R\$ 135,0000 | R\$ 8,21 | R\$ 369,45 | R\$ 234,45 |
| Descrição: LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 114 | 30,00 | Unidades | TIGRE | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 6,00 | R\$ 180,0000 | R\$ 11,31 | R\$ 339,30 | R\$ 159,30 |
| Descrição: LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 115 | 30,00 | Unidades | AMANC O | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 30,00 | R\$ 900,0000 | R\$ 31,73 | R\$ 951,90 | R\$ 51,90 |
| Descrição: LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 116 | 25,00 | Unidades | FORTEL EV | REDUCA O EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 6,00 | R\$ 150,0000 | R\$ 6,67 | R\$ 166,75 | R\$ 16,75 |
| Descrição: REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 117 | 25,00 | Unidades | FORTEL EV | REDUCA O EXCENT RICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 7,00 | R\$ 175,0000 | R\$ 7,21 | R\$ 180,25 | R\$ 5,25 |
| Descrição: REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 118 | 25,00 | Unidades | AMANC O | REDUCA O EXCENT RICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 43,00 | R\$ 1.075,0000 | R\$ 43,32 | R\$ 1.083,00 | R\$ 8,00 |
| Descrição: REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 119 | 50,00 | Unidades | AMANC O | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 5,40 | R\$ 270,0000 | R\$ 5,49 | R\$ 274,50 | R\$ 4,50 |
| Descrição: CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 120 | 50,00 | Unidades | AMANC O | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 10,00 | R\$ 500,0000 | R\$ 10,61 | R\$ 530,50 | R\$ 30,50 |
| Descrição: CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |
| 6 | 121 | 50,00 | Unidades | TIGRE | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 40,00 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 46,67 | R\$ 2.333,50 | R\$ 333,50 |
| Descrição: CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 6 | 122 | 30,00 | Unidades | TIGRE | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETO RA ESGOTO | R\$ 91,00 | R\$ 2.730,0000 | R\$ 115,98 | R\$ 3.479,40 | R\$ 749,40 |

Descrição: CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----------|-------|---------------------------------------|----------|-------------|-----------|------------|------------|
| 6 | 123 | 27,00 | Unidades | KRONA | TAMPÃO PVC CAP PARA TUBO ESGOTO 40 MM | R\$ 2,30 | R\$ 62,1000 | R\$ 10,29 | R\$ 277,83 | R\$ 215,73 |
|---|-----|-------|----------|-------|---------------------------------------|----------|-------------|-----------|------------|------------|

Descrição: TAMPÃO PVC CAP PARA TUBO ESGOTO 40 MM

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 124 | 55,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 3,00 | R\$ 165,0000 | R\$ 3,57 | R\$ 196,35 | R\$ 31,35 |
|---|-----|-------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|------------|-----------|

Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----------|-------|---|----------|--------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 125 | 60,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 7,00 | R\$ 420,0000 | R\$ 7,94 | R\$ 476,40 | R\$ 56,40 |
|---|-----|-------|----------|-------|---|----------|--------------|----------|------------|-----------|

Descrição: CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 6 | 126 | 50,00 | Unidades | KRONA | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | R\$ 29,99 | R\$ 1.499,5000 | R\$ 53,13 | R\$ 2.656,50 | R\$ 1.157,00 |
|---|-----|-------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|

Descrição: CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 6 | 127 | 65,00 | Unidades | KRONA | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 , COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) | R\$ 14,30 | R\$ 929,5000 | R\$ 16,22 | R\$ 1.054,30 | R\$ 124,80 |

Descrição: TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 , COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|--------|----------|---|----------|----------------|----------|--------------|--------------|
| 7 | 1 | 2.000,00 | Metros | PLASTMAN | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2 X 2 MM | R\$ 1,99 | R\$ 3.980,0000 | R\$ 4,59 | R\$ 9.180,00 | R\$ 5.200,00 |
|---|---|----------|--------|----------|---|----------|----------------|----------|--------------|--------------|

Descrição: MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2 X 2 MM

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|--------|-------|---|----------|----------------|----------|---------------|--------------|
| 7 | 2 | 2.000,00 | Metros | ARQUA | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4 X 2 MM | R\$ 3,50 | R\$ 7.000,0000 | R\$ 6,48 | R\$ 12.960,00 | R\$ 5.960,00 |
|---|---|----------|--------|-------|---|----------|----------------|----------|---------------|--------------|

Descrição: MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4 X 2 MM

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|----------|--------|------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 7 | 3 | 1.500,00 | Metros | VONDER | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2 (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS | R\$ 5,00 | R\$ 7.500,0000 | R\$ 17,84 | R\$ 26.760,00 | R\$ 19.260,00 |
| Descrição: MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2 (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS | | | | | | | | | | |
| 7 | 4 | 5,00 | Rolos | IBIRA | 10 Metros Mangote Mangueira Sucção Azul Água 1 Polegada | R\$ 126,13 | R\$ 630,6500 | R\$ 135,92 | R\$ 679,60 | R\$ 48,95 |
| Descrição: 10 Metros Mangote Mangueira Sucção Azul Água 1 Polegada | | | | | | | | | | |
| 7 | 5 | 5,00 | Rolos | VONDER | Mangueira Caminhão Pipa Sucção Azul 19mm 3/4 - 10 Metros | R\$ 119,64 | R\$ 598,2000 | R\$ 119,64 | R\$ 598,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Mangueira Caminhão Pipa Sucção Azul 19mm 3/4 - 10 Metros | | | | | | | | | | |
| 7 | 6 | 5,00 | Rolos | VONDER | Mangueira Sucção Descarga Azul 2 Polegadas 5 Metros | R\$ 171,83 | R\$ 859,1500 | R\$ 171,83 | R\$ 859,15 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Mangueira Sucção Descarga Azul 2 Polegadas 5 Metros | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 40,00 | Rolos | TUBO MINAS | MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 1.1/2 50 metros | R\$ 353,98 | R\$ 14.159,2000 | R\$ 353,98 | R\$ 14.159,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 1.1/2 50 metros | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-----------------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 7 | 8 | 40,00 | Rolos | TUBO MINAS | MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 1.1/4 50 metros | R\$ 344,82 | R\$ 13.792,8000 | R\$ 344,82 | R\$ 13.792,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 1.1/4 50 metros | | | | | | | | | | |
| 7 | 9 | 40,00 | Rolos | CIA DAS MANGUEIRAS | MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 2 50 metros | R\$ 258,00 | R\$ 10.320,0000 | R\$ 501,97 | R\$ 20.078,80 | R\$ 9.758,80 |
| Descrição: MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO 2 50 metros | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 50,00 | Unidades | TIGRE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA /NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | R\$ 85,00 | R\$ 4.250,0000 | R\$ 85,06 | R\$ 4.253,00 | R\$ 3,00 |
| Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA /NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | | | | | | | | | | |
| 8 | 2 | 10,00 | Unidades | FAME | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | R\$ 91,00 | R\$ 910,0000 | R\$ 91,17 | R\$ 911,70 | R\$ 1,70 |
| Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 8 | 3 | 15,00 | Unidades | KRONA | QUADRO DE DISTRIB UICAO, EM PVC, DE EMBUTI R, COM BARRAM ENTO TERRA/ NEUTRO , PARA 18 DISJUNT ORES NEMA OU 24 DISJUNT ORES DIN | R\$ 260,00 | R\$ 3.900,0000 | R\$ 260,37 | R\$ 3.905,55 | R\$ 5,55 |

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|-------|---|------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 8 | 4 | 15,00 | Unidades | TIGRE | QUADRO DE DISTRIB UIÇÃO DE SOBREP OR, EM RESINA TERMOP LÁSTICA P/ATÉ 24 DISJUNT ORES C/BARR AMENTO , PADRÃO DIN, TIGRE OU SIMILAR | R\$ 228,00 | R\$ 3.420,0000 | R\$ 228,85 | R\$ 3.432,75 | R\$ 12,75 |
|---|---|-------|----------|-------|---|------------|----------------|------------|--------------|-----------|

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA P/ATÉ 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, TIGRE OU SIMILAR

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | 5 | 5,00 | Unidades | CEMAR | QUADRO DE DISTRIB UICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100A | R\$ 958,00 | R\$ 4.790,0000 | R\$ 958,12 | R\$ 4.790,60 | R\$ 0,60 |

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100A

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
| 8 | 6 | 27,00 | Unidades | ALTRON IC | Barramento Pent 1 Fase 12 Disjuntores 80 Amp S1f210b Steck | R\$ 19,99 | R\$ 539,7300 | R\$ 38,89 | R\$ 1.050,03 | R\$ 510,30 |
|---|---|-------|----------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: Barramento Pent 1 Fase 12 Disjuntores 80 Amp S1f210b Steck

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|-----------|---|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 8 | 7 | 22,00 | Unidades | ALTRON IC | Barramento De Fase Trifásico 12 Ligações Din 80a 440v Tigre ou Similiar | R\$ 43,00 | R\$ 946,0000 | R\$ 121,10 | R\$ 2.664,20 | R\$ 1.718,20 |
|---|---|-------|----------|-----------|---|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|

Descrição: Barramento De Fase Trifásico 12 Ligações Din 80a 440v Tigre ou Similiar

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
| 8 | 8 | 45,00 | Unidades | ALTRON IC | Kit Barramento 1 Neutro E 1 Terra 10 Vias Furos Triar Cor Azul E Verde | R\$ 14,99 | R\$ 674,5500 | R\$ 29,44 | R\$ 1.324,80 | R\$ 650,25 |
|---|---|-------|----------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: Kit Barramento 1 Neutro E 1 Terra 10 Vias Furos Triar Cor Azul E Verde

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 8 | 9 | 30,00 | Unidades | TAF | CAIXA PARA MEDIDO R MONOFA SICO, EM POLICAR BONATO / TERMOP LASTICO , PARA ALOJAR 1 DISJUNT OR (PADRA O DA CONCES SIONARI A LOCAL) | R\$ 76,00 | R\$ 2.280,0000 | R\$ 76,36 | R\$ 2.290,80 | R\$ 10,80 |

Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)

| | | | | | | | | | | |
|---|----|------|----------|-----|---|------------|----------------|------------|--------------|------------|
| 8 | 10 | 9,00 | Unidades | TAF | CAIXA PARA MEDIDO R POLIFAS ICO, EM POLICAR BONATO / TERMOP LASTICO , PARA ALOJAR 1 DISJUNT OR (PADRA O DA CONCES SIONARI A LOCAL) | R\$ 151,00 | R\$ 1.359,0000 | R\$ 191,89 | R\$ 1.727,01 | R\$ 368,01 |
|---|----|------|----------|-----|---|------------|----------------|------------|--------------|------------|

Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 8 | 11 | 30,00 | Unidades | OLIVO | ARMACA O VERTICA L COM HASTE E CONTRA -PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANI ZADO 3/16, COM 2 ESTRIBO S, SEM ISOLAD OR | R\$ 39,00 | R\$ 1.170,0000 | R\$ 61,55 | R\$ 1.846,50 | R\$ 676,50 |

Descrição: ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|------------|---|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 8 | 12 | 30,00 | Unidades | RAYCO N | SUPORT E ISOLAD OR REFORC ADO DIAMET RO NOMINA L 5/16, COM ROSCA SOBERB A E BUCHA | R\$ 8,12 | R\$ 243,6000 | R\$ 8,12 | R\$ 243,60 | R\$ 0,00 |
|---|----|-------|----------|------------|---|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16, COM ROSCA SOBERBA E BUCHA

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 8 | 13 | 400,00 | Unidades | UNCA | ARRUEL A EM ALUMINI O, COM ROSCA, DE 1 1/2, PARA ELETRO DUTO | R\$ 2,43 | R\$ 972,0000 | R\$ 2,43 | R\$ 972,00 | R\$ 0,00 |
|---|----|--------|----------|------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|
| 8 | 14 | 280,00 | Unidades | INCA | ARRUEL A EM ALUMINI O, COM ROSCA, DE 1 1/4, PARA ELETRO DUTO | R\$ 2,24 | R\$ 627,2000 | R\$ 2,24 | R\$ 627,20 | R\$ 0,00 |
|---|----|--------|----------|------|--|----------|--------------|----------|------------|----------|

Descrição: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4, PARA ELETRODUTO

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 8 | 15 | 280,00 | Unidades | INCA | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO | R\$ 1,28 | R\$ 358,4000 | R\$ 1,28 | R\$ 358,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 16 | 400,00 | Unidades | INCA | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO | R\$ 2,54 | R\$ 1.016,0000 | R\$ 2,54 | R\$ 1.016,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 17 | 280,00 | Unidades | INCA | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4, PARA ELETRODUTO | R\$ 2,50 | R\$ 700,0000 | R\$ 2,50 | R\$ 700,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 18 | 280,00 | Unidades | INCA | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO | R\$ 1,00 | R\$ 280,0000 | R\$ 1,50 | R\$ 420,00 | R\$ 140,00 |
| Descrição: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 19 | 200,00 | Unidades | COFLEX | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO | R\$ 1,40 | R\$ 280,0000 | R\$ 2,57 | R\$ 514,00 | R\$ 234,00 |
| Descrição: CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 8 | 20 | 75,00 | Unidades | TIGRE | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1/2, PARA ELETRO DUTO | R\$ 1,90 | R\$ 142,5000 | R\$ 1,99 | R\$ 149,25 | R\$ 6,75 |
| Descrição: CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 21 | 75,00 | Unidades | KRONA | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 3/4, PARA ELETRO DUTO | R\$ 1,99 | R\$ 149,2500 | R\$ 2,43 | R\$ 182,25 | R\$ 33,00 |
| Descrição: CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 22 | 200,00 | Unidades | TIGRE | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1 1/2, PARA ELETRO DUTO | R\$ 11,77 | R\$ 2.354,0000 | R\$ 11,77 | R\$ 2.354,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 23 | 75,00 | Unidades | TIGRE | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1 1/4, PARA ELETRO DUTO | R\$ 3,20 | R\$ 240,0000 | R\$ 6,64 | R\$ 498,00 | R\$ 258,00 |
| Descrição: CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 24 | 75,00 | Unidades | TIGRE | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1, PARA ELETRO DUTO | R\$ 6,22 | R\$ 466,5000 | R\$ 6,22 | R\$ 466,50 | R\$ 0,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|----------|----------|--------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|------------------|
| Descrição: CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | 280,00 | Unidades | TIGRE | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1, PARA ELETRO DUTO | R\$ 1,00 | R\$ 280,0000 | R\$ 1,98 | R\$ 554,40 | R\$ 274,40 |
| Descrição: LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 26 | 150,00 | Unidades | TIGRE | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 1/2, PARA ELETRO DUTO | R\$ 0,79 | R\$ 118,5000 | R\$ 0,79 | R\$ 118,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 27 | 150,00 | Unidades | TIGRE | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAV EL, DE 2, PARA ELETRO DUTO | R\$ 4,81 | R\$ 721,5000 | R\$ 4,81 | R\$ 721,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2, PARA ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 8 | 28 | 2.500,00 | Metros | COFLEX | ELETRO DUTO DE PVC RIGIDO ROSCAV EL DE 1 , SEM LUVA | R\$ 3,00 | R\$ 7.500,0000 | R\$ 7,41 | R\$ 18.525,00 | R\$ 11.025,00 |
| Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 , SEM LUVA | | | | | | | | | | |
| 8 | 29 | 1.000,00 | Metros | COFLEX | ELETRO DUTO DE PVC RIGIDO ROSCAV EL DE 1 1/2 , SEM LUVA | R\$ 6,00 | R\$ 6.000,0000 | R\$ 10,09 | R\$ 10.090,00 | R\$ 4.090,00 |
| Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 , SEM LUVA | | | | | | | | | | |
| 8 | 30 | 650,00 | Metros | COFLEX | ELETRO DUTO DE PVC RIGIDO ROSCAV EL DE 1 1/4 , SEM LUVA | R\$ 5,00 | R\$ 3.250,0000 | R\$ 9,82 | R\$ 6.383,00 | R\$ 3.133,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 , SEM LUVA | | | | | | | | | | |
| 8 | 31 | 650,00 | Metros | KRONA | ELETRO DUTO PVC FLEXIVE L CORRU GADO, COR AMAREL A, DE 25 MM | R\$ 1,20 | R\$ 780,0000 | R\$ 2,40 | R\$ 1.560,00 | R\$ 780,00 |
| Descrição: ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | | | | | | | | | | |
| 8 | 32 | 550,00 | Metros | KRONA | ELETRO DUTO PVC FLEXIVE L CORRU GADO, COR AMAREL A, DE 32 MM | R\$ 2,00 | R\$ 1.100,0000 | R\$ 4,07 | R\$ 2.238,50 | R\$ 1.138,50 |
| Descrição: ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | | | | | | | | | | |
| 8 | 33 | 250,00 | Unidades | INCA | ABRACA DEIRA EM ACO PARA AMARRA CAO DE ELETRO DUTOS, TIPO U SIMPLES , COM 1 | R\$ 1,00 | R\$ 250,0000 | R\$ 1,36 | R\$ 340,00 | R\$ 90,00 |
| Descrição: ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 | | | | | | | | | | |
| 8 | 34 | 250,00 | Unidades | INCA | ABRACA DEIRA EM ACO PARA AMARRA CAO DE ELETRO DUTOS, TIPO U SIMPLES , COM 1 1/2 | R\$ 1,00 | R\$ 250,0000 | R\$ 1,54 | R\$ 385,00 | R\$ 135,00 |
| Descrição: ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 8 | 35 | 250,00 | Unidades | INCA | ABRACA DEIRA EM ACO PARA AMARRA CAO DE ELETRO DUTOS, TIPO U SIMPLES , COM 1 1/4 | R\$ 1,00 | R\$ 250,0000 | R\$ 1,48 | R\$ 370,00 | R\$ 120,00 |

Descrição: ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|
| 8 | 36 | 250,00 | Unidades | OLIVO | GRAMP O METALIC O TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRA MENTO DE 3/4, CONDUT OR DE 10 A 50 MM2 | R\$ 10,00 | R\$ 2.500,0000 | R\$ 11,80 | R\$ 2.950,00 | R\$ 450,00 |
|---|----|--------|----------|-------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4, CONDUTOR DE 10 A 50 MM2

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|--------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 8 | 37 | 130,00 | Unidades | STRAHL | CAIXA DE INSPECA O PARA ATERRA MENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM (INCLUD A TAMP EM FERRO FUNDID O SEM ESCOTIL HA) | R\$ 29,00 | R\$ 3.770,0000 | R\$ 65,98 | R\$ 8.577,40 | R\$ 4.807,40 |
|---|----|--------|----------|--------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|

Descrição: CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM (INCLUIDA TAMP A EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 8 | 38 | 45,00 | Unidades | TERMO TECNIC A | CAIXA DE INSPECA O PARA ATERRA MENTO E PARA RAIOS, EM POLIPR OPILEN O, DIAMET RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUD A TAMPA SEM ESCOTIL HA) | R\$ 37,00 | R\$ 1.665,0000 | R\$ 37,32 | R\$ 1.679,40 | R\$ 14,40 |
| Descrição: CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | | | | | | | | | | |
| 8 | 39 | 65,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, MONOP OLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | R\$ 10,00 | R\$ 650,0000 | R\$ 11,08 | R\$ 720,20 | R\$ 70,20 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 40 | 90,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, MONOP OLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | R\$ 14,00 | R\$ 1.260,0000 | R\$ 18,69 | R\$ 1.682,10 | R\$ 422,10 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 41 | 50,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, MONOP OLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | R\$ 28,00 | R\$ 1.400,0000 | R\$ 28,03 | R\$ 1.401,50 | R\$ 1,50 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 8 | 42 | 20,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | R\$ 64,00 | R\$ 1.280,0000 | R\$ 64,16 | R\$ 1.283,20 | R\$ 3,20 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 43 | 20,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | R\$ 88,00 | R\$ 1.760,0000 | R\$ 88,35 | R\$ 1.767,00 | R\$ 7,00 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 44 | 15,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, TRIPOLA R 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | R\$ 85,00 | R\$ 1.275,0000 | R\$ 89,06 | R\$ 1.335,90 | R\$ 60,90 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 45 | 20,00 | Unidades | SOPRA NO | DISJUNT OR TIPO NEMA, TRIPOLA R 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | R\$ 105,00 | R\$ 2.100,0000 | R\$ 105,20 | R\$ 2.104,00 | R\$ 4,00 |
| Descrição: DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | | | | | | | | | | |
| 8 | 46 | 15,00 | Unidades | ALTRON IC | DISJUNT OR CAIXA MOLDAD A TRIFÁSI CO 150 A, AUTOMÁ TICO. | R\$ 298,80 | R\$ 4.482,0000 | R\$ 298,80 | R\$ 4.482,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 150 A, AUTOMÁTICO. | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|--------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | 47 | 50,00 | Unidades | ALTRON IC | DISJUN TOR MONOP OLAR DR 25 A, DISPOSI TIVO RESIDU AL DIFEREN CIAL | R\$ 32,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 32,19 | R\$ 1.609,50 | R\$ 9,50 |

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|
| 8 | 48 | 50,00 | Unidades | ALTRON IC | DISJUN TOR MONOP OLAR DR 40 A, DISPOSI TIVO RESIDU AL DIFEREN CIAL | R\$ 82,24 | R\$ 4.112,0000 | R\$ 82,24 | R\$ 4.112,00 | R\$ 0,00 |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|
| 8 | 49 | 35,00 | Unidades | ALTRON IC | DISPOSI TIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORREN TE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC) | R\$ 51,00 | R\$ 1.785,0000 | R\$ 62,43 | R\$ 2.185,05 | R\$ 400,05 |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|
| 8 | 50 | 35,00 | Unidades | ALTRON IC | DISPOSI TIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORREN TE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC) | R\$ 69,00 | R\$ 2.415,0000 | R\$ 72,20 | R\$ 2.527,00 | R\$ 112,00 |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 8 | 51 | 60,00 | Unidades | ASIMOV E | Régua Elétrica 5 Tomadas Alta Qualidad e Extensão 10 Metros | R\$ 76,54 | R\$ 4.592,4000 | R\$ 76,54 | R\$ 4.592,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Régua Elétrica 5 Tomadas Alta Qualidade Extensão 10 Metros | | | | | | | | | | |
| 8 | 52 | 40,00 | Unidades | FIOLUX | Extensão Elétrica 5 Metros Bivolt 3 Saídas Preto | R\$ 23,97 | R\$ 958,8000 | R\$ 31,61 | R\$ 1.264,40 | R\$ 305,60 |
| Descrição: Extensão Elétrica 5 Metros Bivolt 3 Saídas Preto | | | | | | | | | | |
| 8 | 53 | 200,00 | Unidades | TRAMO NTINA | INTERR UPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUN TO MONTAD O PARA EMBUTI R 4 X 2 (PLACA SUPORT E MODULO) | R\$ 3,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 6,54 | R\$ 1.308,00 | R\$ 708,00 |
| Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | | | | | | | | | | |
| 8 | 54 | 200,00 | Unidades | ILUMI | INTERR UPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUN TO MONTAD O PARA SOBREP OR 4 X 2 (CAIXA 2 MODULO S) | R\$ 7,00 | R\$ 1.400,0000 | R\$ 9,68 | R\$ 1.936,00 | R\$ 536,00 |
| Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA 2 MODULOS) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 8 | 55 | 100,00 | Unidades | TRAMONTINA | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULOS) | R\$ 12,00 | R\$ 1.200,0000 | R\$ 13,02 | R\$ 1.302,00 | R\$ 102,00 |
| Descrição: INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULOS) | | | | | | | | | | |
| 8 | 56 | 95,00 | Unidades | TRAMONTINA | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | R\$ 7,64 | R\$ 725,8000 | R\$ 7,64 | R\$ 725,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | | | | | | | | | | |
| 8 | 57 | 75,00 | Unidades | PLUZIE | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | R\$ 13,00 | R\$ 975,0000 | R\$ 18,58 | R\$ 1.393,50 | R\$ 418,50 |
| Descrição: INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|------------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 8 | 58 | 75,00 | Unidades | TRAMONTINA | INTERRUPTOR SIMPLES TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE E MODULOS) | R\$ 7,00 | R\$ 525,0000 | R\$ 11,50 | R\$ 862,50 | R\$ 337,50 |

Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULOS)

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|-------|---|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 8 | 59 | 75,00 | Unidades | AVANT | Luminaria Arandela Tartaruga Led 20w Ip65 Luz Branca Cor Branco | R\$ 10,00 | R\$ 750,0000 | R\$ 26,86 | R\$ 2.014,50 | R\$ 1.264,50 |
|---|----|-------|----------|-------|---|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|

Descrição: Luminaria Arandela Tartaruga Led 20w Ip65 Luz Branca Cor Branco

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|------|---|----------|--------------|----------|------------|------------|
| 8 | 60 | 150,00 | Unidades | KIAN | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | R\$ 2,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 4,57 | R\$ 685,50 | R\$ 385,50 |
|---|----|--------|----------|------|---|----------|--------------|----------|------------|------------|

Descrição: LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|--------------|------------|
| 8 | 61 | 200,00 | Unidades | AVANT | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | R\$ 3,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 5,41 | R\$ 1.082,00 | R\$ 482,00 |
|---|----|--------|----------|-------|--|----------|--------------|----------|--------------|------------|

Descrição: LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|---------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 8 | 62 | 182,00 | Unidades | GLIGHT | LÂMPAD A BULBO LED, 20W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUET E E27 | R\$ 5,00 | R\$ 910,0000 | R\$ 8,00 | R\$ 1.456,00 | R\$ 546,00 |
| Descrição: LÂMPADA BULBO LED, 20W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUETE E27 | | | | | | | | | | |
| 8 | 63 | 160,00 | Unidades | GLIGHT | LÂMPAD A BULBO LED, 30W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUET E E27 | R\$ 7,00 | R\$ 1.120,0000 | R\$ 19,05 | R\$ 3.048,00 | R\$ 1.928,00 |
| Descrição: LÂMPADA BULBO LED, 30W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUETE E27 | | | | | | | | | | |
| 8 | 64 | 160,00 | Unidades | GLIGHT | LÂMPAD A BULBO LED, 40W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUET E E27 | R\$ 17,00 | R\$ 2.720,0000 | R\$ 22,29 | R\$ 3.566,40 | R\$ 846,40 |
| Descrição: LÂMPADA BULBO LED, 40W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUETE E27 | | | | | | | | | | |
| 8 | 65 | 160,00 | Unidades | GLIGHT | LÂMPAD A BULBO LED, 50W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUET E E27 | R\$ 16,00 | R\$ 2.560,0000 | R\$ 18,40 | R\$ 2.944,00 | R\$ 384,00 |
| Descrição: LÂMPADA BULBO LED, 50W, BRANCO FRIO 6500K, SOQUETE E27 | | | | | | | | | | |
| 8 | 66 | 200,00 | Unidades | FOX LUX | Plafonier / Plafon - Plástico - Soquete E27 Branco | R\$ 2,00 | R\$ 400,0000 | R\$ 6,78 | R\$ 1.356,00 | R\$ 956,00 |
| Descrição: Plafonier / Plafon - Plástico - Soquete E27 Branco | | | | | | | | | | |
| 8 | 67 | 100,00 | Unidades | KIAN | LAMPAD A LED TUBULA R BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | R\$ 9,12 | R\$ 912,0000 | R\$ 9,12 | R\$ 912,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 8 | 68 | 100,00 | Unidades | KIAN | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | R\$ 6,45 | R\$ 645,0000 | R\$ 6,45 | R\$ 645,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | | | | | | | | | | |
| 8 | 69 | 100,00 | Unidades | OUROL UX | Luminária Tubular Led Sobrepor Slim 6500k 60cm - Calha Cor Branco Frio | R\$ 16,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 18,47 | R\$ 1.847,00 | R\$ 247,00 |
| Descrição: Luminária Tubular Led Sobrepor Slim 6500k 60cm - Calha Cor Branco Frio | | | | | | | | | | |
| 8 | 70 | 100,00 | Unidades | OUROL UX | Luminária Tubular Led Slim Batten Sobrepor 36w 120cm 6500k Cor Branco frio Bivolt 110V 220V | R\$ 22,00 | R\$ 2.200,0000 | R\$ 37,67 | R\$ 3.767,00 | R\$ 1.567,00 |
| Descrição: Luminária Tubular Led Slim Batten Sobrepor 36w 120cm 6500k Cor Branco frio Bivolt 110V 220V | | | | | | | | | | |
| 8 | 71 | 160,00 | Unidades | GLIGHT | Painel Led Plafon Aluminio Embutir 18w 4000k Branco Neutro 22cm Quadrado Cod:858100878 AvantPainel Led Plafon Aluminio Embutir 18w 4000k Branco Neutro 22cm Quadrado | R\$ 10,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 23,53 | R\$ 3.764,80 | R\$ 2.164,80 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|---------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Descrição: Painel Led Plafon Alumínio Embutir 18w 4000k Branco Neutro 22cm Quadrado Cod:858100878 AvantPainel Led Plafon Alumínio Embutir 18w 4000k Branco Neutro 22cm Quadrado | | | | | | | | | | |
| 8 | 72 | 160,00 | Unidades | AVANT | Luminária Plafon Pop Led De Embutir Avant Quadrado 24w 28x28 Cor Branco | R\$ 15,00 | R\$ 2.400,0000 | R\$ 21,46 | R\$ 3.433,60 | R\$ 1.033,60 |
| Descrição: Luminária Plafon Pop Led De Embutir Avant Quadrado 24w 28x28 Cor Branco | | | | | | | | | | |
| 8 | 73 | 130,00 | Unidades | AVANT | Plafon Led Avant Quadrado Embutir 40x40 Painel 30w 6500k | R\$ 40,00 | R\$ 5.200,0000 | R\$ 54,97 | R\$ 7.146,10 | R\$ 1.946,10 |
| Descrição: Plafon Led Avant Quadrado Embutir 40x40 Painel 30w 6500k | | | | | | | | | | |
| 8 | 74 | 60,00 | Unidades | TASCHI BRA | Refletor Taschibra Tr Led Slim20w Pr 6500k Luz Branca Bivolt | R\$ 16,00 | R\$ 960,0000 | R\$ 39,91 | R\$ 2.394,60 | R\$ 1.434,60 |
| Descrição: Refletor Taschibra Tr Led Slim20w Pr 6500k Luz Branca Bivolt | | | | | | | | | | |
| 8 | 75 | 60,00 | Unidades | AVANT | Refletor Led Avant 30w Slim Branco Quente Bivolt 3000k | R\$ 15,99 | R\$ 959,4000 | R\$ 34,60 | R\$ 2.076,00 | R\$ 1.116,60 |
| Descrição: Refletor Led Avant 30w Slim Branco Quente Bivolt 3000k | | | | | | | | | | |
| 8 | 76 | 80,00 | Unidades | GLIGHT | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | R\$ 16,00 | R\$ 1.280,0000 | R\$ 40,28 | R\$ 3.222,40 | R\$ 1.942,40 |
| Descrição: REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 8 | 77 | 50,00 | Unidades | GLIGHT | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | R\$ 32,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 79,88 | R\$ 3.994,00 | R\$ 2.394,00 |
| Descrição: REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | | | | | | | | | | |
| 8 | 78 | 110,00 | Unidades | GLIGHT | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | R\$ 80,00 | R\$ 8.800,0000 | R\$ 82,10 | R\$ 9.031,00 | R\$ 231,00 |
| Descrição: REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | | | | | | | | | | |
| 8 | 79 | 50,00 | Unidades | GLIGHT | REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | R\$ 109,00 | R\$ 5.450,0000 | R\$ 109,67 | R\$ 5.483,50 | R\$ 33,50 |
| Descrição: REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | 80 | 60,00 | Unidades | GLIGHT | REFLETOR DE LED BIVOLT IP66 COM POTENCIA DE 500W. TEMPERATURA DE COR 6500K LUZ BRANCA, FLUXO LUMINOSO DE 40000LM, EFICIENCIA LUMINOSA DE 80LM/W, IRC: =80, FATOR DE POTENCIA >0,9, CORRENTE NOMINAL 4,374A(127V) e 2,525A (220V). DIMENSÕES: 510x510x120mm | R\$ 109,00 | R\$ 6.540,0000 | R\$ 109,27 | R\$ 6.556,20 | R\$ 16,20 |

Descrição: REFLETOR DE LED BIVOLT IP66 COM POTENCIA DE 500W. TEMPERATURA DE COR 6500K LUZ BRANCA, FLUXO LUMINOSO DE 40000LM, EFICIENCIA LUMINOSA DE 80LM/W, IRC: =80, FATOR DE POTENCIA >0,9, CORRENTE NOMINAL 4,374A(127V) e 2,525A (220V). DIMENSÕES: 510x510x120mm

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|----------|------------|--|----------|----------------|----------|--------------|----------|
| 8 | 81 | 150,00 | Unidades | TRAMONTINA | TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO) | R\$ 6,82 | R\$ 1.023,0000 | R\$ 6,82 | R\$ 1.023,00 | R\$ 0,00 |
|---|----|--------|----------|------------|--|----------|----------------|----------|--------------|----------|

Descrição: TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2 (PLACA SUPORTE MODULO)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|------------|--|---------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 8 | 82 | 145,00 | Unidades | ILUMI | TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA MODULO) | R\$ 3,00 | R\$ 435,0000 | R\$ 10,40 | R\$ 1.508,00 | R\$ 1.073,00 |
| Descrição: TOMADA 2PT 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4 X 2 (CAIXA MODULO) | | | | | | | | | | |
| 8 | 83 | 125,00 | Unidades | TRAMONTINA | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | R\$ 1,80 | R\$ 225,0000 | R\$ 1,80 | R\$ 225,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 8 | 84 | 150,00 | Unidades | FAME | TOMADA 2PT 20A, 250V (APENAS MODULO) | R\$ 2,99 | R\$ 448,5000 | R\$ 7,70 | R\$ 1.155,00 | R\$ 706,50 |
| Descrição: TOMADA 2PT 20A, 250V (APENAS MODULO) | | | | | | | | | | |
| 8 | 85 | 200,00 | Metros | COBRE COM | Fio Cabo Elétrico Flexível 1,5mm X 100mts Cor Da Cobertura Vermelha | R\$ 99,00 | R\$ 19.800,0000 | R\$ 136,73 | R\$ 27.346,00 | R\$ 7.546,00 |
| Descrição: Fio Cabo Elétrico Flexível 1,5mm X 100mts Cor Da Cobertura Vermelha | | | | | | | | | | |
| 8 | 86 | 120,00 | Rolos | COBRE COM | Fio Cabo Flexível 2,5mm 100m Antichamas Cobrecom ou similar | R\$ 200,00 | R\$ 24.000,0000 | R\$ 224,11 | R\$ 26.893,20 | R\$ 2.893,20 |
| Descrição: Fio Cabo Flexível 2,5mm 100m Antichamas Cobrecom ou similar | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|-------|--------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 8 | 87 | 90,00 | Rolos | COBRE COM | Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm Com 100m Preto Cobreco m ou Similiar | R\$ 280,00 | R\$ 25.200,0000 | R\$ 342,15 | R\$ 30.793,50 | R\$ 5.593,50 |
| Descrição: Fio Cabo Elétrico Flexível 4mm Com 100m Preto Cobrecom ou Similiar | | | | | | | | | | |
| 8 | 88 | 45,00 | Rolos | SIL | Cabo Flexível 6mm Rolo 100mts 750v Branco | R\$ 350,00 | R\$ 15.750,0000 | R\$ 465,90 | R\$ 20.965,50 | R\$ 5.215,50 |
| Descrição: Cabo Flexível 6mm Rolo 100mts 750v Branco | | | | | | | | | | |
| 8 | 89 | 30,00 | Rolos | SIL | Fio Cabo Flexível 10mm Preto Rolo 100m | R\$ 1.100,00 | R\$ 33.000,0000 | R\$ 1.128,60 | R\$ 33.858,00 | R\$ 858,00 |
| Descrição: Fio Cabo Flexível 10mm Preto Rolo 100m | | | | | | | | | | |
| 8 | 90 | 30,00 | Rolos | INFINITY | Fio Bicolor Paralelo Cristal Rolo 100 Metros Cabo 2 X 2,5mm | R\$ 120,00 | R\$ 3.600,0000 | R\$ 240,00 | R\$ 7.200,00 | R\$ 3.600,00 |
| Descrição: Fio Bicolor Paralelo Cristal Rolo 100 Metros Cabo 2 X 2,5mm | | | | | | | | | | |
| 8 | 91 | 30,00 | Rolos | CORFIO | Fio Cabo Pp 2x2,5mm Com 100 Metros | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,0000 | R\$ 342,25 | R\$ 10.267,50 | R\$ 67,50 |
| Descrição: Fio Cabo Pp 2x2,5mm Com 100 Metros | | | | | | | | | | |
| 8 | 92 | 30,00 | Rolos | SIL | Cabo Pp 3x2,5mm 2,5mm Inmetro Rolo 100m | R\$ 506,00 | R\$ 15.180,0000 | R\$ 506,50 | R\$ 15.195,00 | R\$ 15,00 |
| Descrição: Cabo Pp 3x2,5mm 2,5mm Inmetro Rolo 100m | | | | | | | | | | |
| 8 | 93 | 30,00 | Rolos | CORFIO | CABO FLEXIVE L PP 2X4,0MM ². ROLO 100M. | R\$ 462,00 | R\$ 13.860,0000 | R\$ 462,47 | R\$ 13.874,10 | R\$ 14,10 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|----------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Descrição: CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM². ROLO 100M. | | | | | | | | | | |
| 8 | 94 | 30,00 | Rolos | CORFIO | CABO FLEXIVE L PP 3X4,0MM ². ROLO 100M. | R\$ 1.048,19 | R\$ 31.445,7000 | R\$ 1.143,66 | R\$ 34.309,80 | R\$ 2.864,10 |
| Descrição: CABO FLEXIVEL PP 3X4,0MM². ROLO 100M. | | | | | | | | | | |
| 8 | 95 | 200,00 | Unidades | SCHNEI DER | CANALE TA PLASTIC A 20 X 20MM COM 2M | R\$ 10,00 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 19,65 | R\$ 3.930,00 | R\$ 1.930,00 |
| Descrição: CANALETA PLASTICA 20 X 20MM COM 2M | | | | | | | | | | |
| 8 | 96 | 170,00 | Unidades | RADIAL | Plug Pino Fêmea Reto 2pt 10a | R\$ 2,00 | R\$ 340,0000 | R\$ 12,51 | R\$ 2.126,70 | R\$ 1.786,70 |
| Descrição: Plug Pino Fêmea Reto 2pt 10a | | | | | | | | | | |
| 8 | 97 | 215,00 | Unidades | RADIAL | Plug 3 Pinos 10a Macho | R\$ 3,00 | R\$ 645,0000 | R\$ 10,95 | R\$ 2.354,25 | R\$ 1.709,25 |
| Descrição: Plug 3 Pinos 10a Macho | | | | | | | | | | |
| 8 | 98 | 250,00 | Unidades | TRAMO NTINA | CAIXA DE LUZ PVC 4X2 AMAREL A | R\$ 1,90 | R\$ 475,0000 | R\$ 5,87 | R\$ 1.467,50 | R\$ 992,50 |
| Descrição: CAIXA DE LUZ PVC 4X2 AMARELA | | | | | | | | | | |
| 8 | 99 | 165,00 | Unidades | FAME | ESPELH O / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALA CAO DE TOMADA S E INTERR UPTORE S | R\$ 3,29 | R\$ 542,8500 | R\$ 3,29 | R\$ 542,85 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 8 | 100 | 255,00 | Unidades | FOXLUX | SOQUET E DE PORCEL ANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPAD AS | R\$ 4,30 | R\$ 1.096,5000 | R\$ 4,30 | R\$ 1.096,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | | | | | | | | | | |
| 8 | 101 | 255,00 | Unidades | FOXLUX | SOQUET E DE PVC / TERMOP LASTICO BASE E27, COM RABICH O, PARA LAMPAD AS | R\$ 2,46 | R\$ 627,3000 | R\$ 2,78 | R\$ 708,90 | R\$ 81,60 |
| Descrição: SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 50,00 | Pares | VONDE R | BOTA, DE BORRAC HA PVC BICOLO R, CANO MÉDIO, COR AMAREL A SOLADO ANTI DERRAP ANTE, COM BORRAC HA NITRILIC A, FORRO INTERN O EM POLIEST ER | R\$ 28,00 | R\$ 1.400,0000 | R\$ 29,92 | R\$ 1.496,00 | R\$ 96,00 |
| Descrição: BOTA , DE BORRACHA PVC BICOLOR, CANO MÉDIO, COR AMARELA SOLADO ANTI DERRAPANTE, COM BORRACHA NITRILICA, FORRO INTERNO EM POLIESTER | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | 240,00 | Pares | BRACOL | BOTA DE SEGURA NCA COM BIQUEIR A DE ACO E COLARI NHO ACOLCH OADO | R\$ 77,00 | R\$ 18.480,0000 | R\$ 83,73 | R\$ 20.095,20 | R\$ 1.615,20 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Descrição: BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | 80,00 | Unidades | POLICA P | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIEST ER, COM CAPUZ (AMARE LA OU AZUL) | R\$ 24,00 | R\$ 1.920,0000 | R\$ 24,42 | R\$ 1.953,60 | R\$ 33,60 |
| Descrição: CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | | | | | | | | | | |
| 9 | 4 | 4,00 | Unidades | MG CINTOS | CINTUR AO DE SEGURA NCA TIPO PARAQU EDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPEN SORIO, CINTUR A E PERNAS | R\$ 130,00 | R\$ 520,0000 | R\$ 173,23 | R\$ 692,92 | R\$ 172,92 |
| Descrição: CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS | | | | | | | | | | |
| 9 | 5 | 100,00 | Unidades | VALCAN | AVENTA L DE SEGURA NCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | R\$ 43,00 | R\$ 4.300,0000 | R\$ 43,35 | R\$ 4.335,00 | R\$ 35,00 |
| Descrição: AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | | | | | | | | | | |
| 9 | 6 | 75,00 | Pares | ORION | LUVA DE BORRAC HA ISOLANT E PARA ALTA TENSAO, RESISTE NTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR) | R\$ 250,00 | R\$ 18.750,0000 | R\$ 295,46 | R\$ 22.159,50 | R\$ 3.409,50 |
| Descrição: LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR) | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 9 | 7 | 60,00 | Pares | VALCAN | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM) | R\$ 11,00 | R\$ 660,0000 | R\$ 11,91 | R\$ 714,60 | R\$ 54,60 |
| Descrição: LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM) | | | | | | | | | | |
| 9 | 8 | 100,00 | Pares | IMBAT | LUVAS DE PVC, COM COMPRI MENTO DE 35 CM, FORRAD AS, ACABAM ENTO ASPERO ANTIDER RAPANT E NA FACE PALMAR | R\$ 20,00 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 22,31 | R\$ 2.231,00 | R\$ 231,00 |
| Descrição: LUVAS DE PVC, COM COMPRIMENTO DE 35 CM, FORRADAS, ACABAMENTO ASPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 100,00 | Unidades | PLASTC OR | CÁPACE TE DE SEGURA NCA ABA FRONTA L COM SUSPEN SAO DE POLIETIL ENO, SEM JUGULA R (CLASSE B) | R\$ 15,00 | R\$ 1.500,0000 | R\$ 15,46 | R\$ 1.546,00 | R\$ 46,00 |
| Descrição: CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | 150,00 | Unidades | IMBAT | OCULOS DE SEGURA NCA CONTRA IMPACT OS COM LENTE INCOLO R, ARMAÇA O NYLON, COM PROTEC AO UVA E UVB | R\$ 5,00 | R\$ 750,0000 | R\$ 6,23 | R\$ 934,50 | R\$ 184,50 |
| Descrição: OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|------------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 9 | 11 | 20,00 | Unidades | CAMPE R | PROTET OR AUDITIV O TIPO CONCHA COM ABAFAD OR DE RUIDOS, ATENUA CAO ACIMA DE 22 DB | R\$ 30,00 | R\$ 600,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 1.517,40 | R\$ 917,40 |

Descrição: PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|------------|
| 9 | 12 | 10,00 | Unidades | PLASTC OR | RESPIRA DOR / MASCAR A SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACA O E DUAS DE EXALAC AO, PROTEC AO CONTRA VAPORE S ORGANI COS E GASES ACIDOS (1 FILTRO INCLUID O) | R\$ 18,00 | R\$ 180,0000 | R\$ 30,02 | R\$ 300,20 | R\$ 120,20 |
|---|----|-------|----------|--------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|------------|

Descrição: RESPIRADOR / MASCARA SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACAO E DUAS DE EXALACAO, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS (1 FILTRO INCLUIDO)

| | | | | | | | | | | |
|---|----|------|----------|------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|------------|
| 9 | 13 | 5,00 | Unidades | ARTOC H | MASCAR A DE SEGURA NCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERO N E CARNEI RA DE PLASTIC O COM REGULA GEM | R\$ 40,00 | R\$ 200,0000 | R\$ 90,12 | R\$ 450,60 | R\$ 250,60 |
|---|----|------|----------|------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|------------|

Descrição: MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|------|-----------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 9 | 14 | 5,00 | Kits | MG CINTOS | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 53 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | R\$ 128,00 | R\$ 640,0000 | R\$ 198,66 | R\$ 993,30 | R\$ 353,30 |

Descrição: TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 53 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|----------|----------------|-----------------|------------|----------------|------------|--------------|----------|
| 10 | 1 | 10,00 | Unidades | CIA DOS TAMBOR | TOMBADOR DE AÇO | R\$ 228,15 | R\$ 2.281,5000 | R\$ 228,15 | R\$ 2.281,50 | R\$ 0,00 |
|----|---|-------|----------|----------------|-----------------|------------|----------------|------------|--------------|----------|

Descrição: TAMBOR DE AÇO Tambores de ferro com tampa fixa, Capacidade 200 litros. Medidas: 58cm x 85cm (LxA). Peso médio: 16kg

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|----------|---------|---|------------|----------------|------------|--------------|----------|
| 11 | 1 | 20,00 | Unidades | MAESTRO | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, 2,30 X 0,57 M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE 100 KG | R\$ 254,12 | R\$ 5.082,4000 | R\$ 254,12 | R\$ 5.082,40 | R\$ 0,00 |
|----|---|-------|----------|---------|---|------------|----------------|------------|--------------|----------|

Descrição: ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, 2,30 X 0,57 M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE 100 KG

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|----------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 11 | 2 | 5,00 | Unidades | ALUMAS A | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE DE 120 KG | R\$ 634,09 | R\$ 3.170,4500 | R\$ 634,09 | R\$ 3.170,45 | R\$ 0,00 |

Descrição: ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE 120 KG

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|----------|-----------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|
| 11 | 3 | 40,00 | Unidades | SÃO ROMAO | Alavanca Vergalhão 1 X 1,80m Aço Forjado 1045 Resistente | R\$ 84,94 | R\$ 3.397,6000 | R\$ 84,94 | R\$ 3.397,60 | R\$ 0,00 |
|----|---|-------|----------|-----------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|

Descrição: Alavanca Vergalhão 1 X 1,80m Aço Forjado 1045 Resistente

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|----------|----------|--|-----------|--------------|------------|--------------|------------|
| 11 | 4 | 5,00 | Unidades | RESFOR T | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM | R\$ 99,00 | R\$ 495,0000 | R\$ 238,76 | R\$ 1.193,80 | R\$ 698,80 |
|----|---|------|----------|----------|--|-----------|--------------|------------|--------------|------------|

Descrição: BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|----------|--------|---|------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 11 | 5 | 8,00 | Unidades | VONDER | Caixa metálica sanfonada para ferramentas, com 3 gavetas, 30 cm x 19 cm x 16 cm | R\$ 133,00 | R\$ 1.064,0000 | R\$ 140,97 | R\$ 1.127,76 | R\$ 63,76 |
|----|---|------|----------|--------|---|------------|----------------|------------|--------------|-----------|

Descrição: Caixa metálica sanfonada para ferramentas, com 3 gavetas, 30 cm x 19 cm x 16 cm

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|----------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 11 | 6 | 30,00 | Peças | VONDER | ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8 A 12 | R\$ 33,95 | R\$ 1.018,5000 | R\$ 33,95 | R\$ 1.018,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8 A 12 | | | | | | | | | | |
| 11 | 7 | 150,00 | Unidades | TRAPP | VASSOURA PARA JARDIM PLÁSTICA COM 22 DENTES E CABO | R\$ 18,88 | R\$ 2.832,0000 | R\$ 18,88 | R\$ 2.832,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: VASSOURA PARA JARDIM PLÁSTICA COM 22 DENTES E CABO | | | | | | | | | | |
| 11 | 8 | 20,00 | Unidades | FAMASTIL | VASSOURA METÁLICA PARA JARDIM COM 22 DENTES EM AÇO COM CABO | R\$ 26,30 | R\$ 526,0000 | R\$ 26,30 | R\$ 526,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: VASSOURA METÁLICA PARA JARDIM COM 22 DENTES EM AÇO COM CABO | | | | | | | | | | |
| 11 | 9 | 100,00 | Unidades | THOMPSON | LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES. | R\$ 10,20 | R\$ 1.020,0000 | R\$ 24,36 | R\$ 2.436,00 | R\$ 1.416,00 |
| Descrição: LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES. | | | | | | | | | | |
| 11 | 10 | 10,00 | Rolo | FIRMEZA | Corda Multifilamento Trançada 12 Mm Rolo C/ 140 Mts | R\$ 281,89 | R\$ 2.818,9000 | R\$ 281,89 | R\$ 2.818,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Corda Multifilamento Trançada 12 Mm Rolo C/ 140 Mts | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 11 | 11 | 8,00 | Rolo | ARTEPL AS | Corda Multifilam ento Trançada 6 Mm Rolo C/ 180 Mts | R\$ 144,97 | R\$ 1.159,7600 | R\$ 144,97 | R\$ 1.159,76 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Corda Multifilamento Trançada 6 Mm Rolo C/ 180 Mts | | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 30,00 | Unidades | REAL | Caixa Bandeja Multiuso Obra Argamas sa Resistent e (22L) | R\$ 22,79 | R\$ 683,7000 | R\$ 22,79 | R\$ 683,70 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Caixa Bandeja Multiuso Obra Argamassa Resistente (22L) | | | | | | | | | | |
| 11 | 13 | 100,00 | Unidades | 3M | FITA ISOLANT E ADESIVA ANTICHA MA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | R\$ 11,39 | R\$ 1.139,0000 | R\$ 11,39 | R\$ 1.139,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | | | | | | | | | | |
| 11 | 14 | 10,00 | Unidades | PLASMA R | CARRIN HO DE MAO, EM ACO, COM CAPACID ADE DE 45 A 65 L / 100 KG, PNEU COM CAMARA | R\$ 190,66 | R\$ 1.906,6000 | R\$ 190,66 | R\$ 1.906,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 45 A 65 L / 100 KG, PNEU COM CAMARA | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 20,00 | Unidades | TOAK | CAMARA DE AR PARA CARRIN HO DE MÃO 3,25X8 | R\$ 17,59 | R\$ 351,8000 | R\$ 26,51 | R\$ 530,20 | R\$ 178,40 |
| Descrição: CAMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO 3,25X8 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|------------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 11 | 16 | 5,00 | Unidades | VONDER | BOMBA DE AR MANUAL PARA ENCHER PNEUS DE AÇO COM 30CM, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 60 PSI. | R\$ 30,58 | R\$ 152,9000 | R\$ 30,58 | R\$ 152,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BOMBA DE AR MANUAL PARA ENCHER PNEUS DE AÇO COM 30CM, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 60 PSI. | | | | | | | | | | |
| 11 | 17 | 20,00 | Unidades | TRAMONTINA | CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 180CM | R\$ 79,00 | R\$ 1.580,0000 | R\$ 134,27 | R\$ 2.685,40 | R\$ 1.105,40 |
| Descrição: CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 180CM | | | | | | | | | | |
| 11 | 18 | 20,00 | Unidades | FAMASTIL | COLHER DE PEDREIRO 9, EM AÇO, COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA | R\$ 19,90 | R\$ 398,0000 | R\$ 20,45 | R\$ 409,00 | R\$ 11,00 |
| Descrição: COLHER DE PEDREIRO 9, EM AÇO, COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA | | | | | | | | | | |
| 11 | 19 | 15,00 | Unidades | CONDOR | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X 25 CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA | R\$ 12,46 | R\$ 186,9000 | R\$ 12,46 | R\$ 186,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X 25 CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|--------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 11 | 20 | 15,00 | Unidades | MONFOR RT | DESEMP ENADEI RA DE ACO DENTAD A 12 X 25 CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHAD O DE MADEIR A | R\$ 18,85 | R\$ 282,7500 | R\$ 19,37 | R\$ 290,55 | R\$ 7,80 |

Descrição: DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X 25 CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|------------------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|
| 11 | 21 | 20,00 | Unidades | MAX FERRA MENTAS | Enxada Larga 2,5 Lbs Com Cabo De Madeira 145 Cm | R\$ 59,00 | R\$ 1.180,0000 | R\$ 65,59 | R\$ 1.311,80 | R\$ 131,80 |
|----|----|-------|----------|------------------------|--|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: Enxada Larga 2,5 Lbs Com Cabo De Madeira 145 Cm

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|----------------|---|-----------|--------------|-----------|------------|------------|
| 11 | 22 | 10,00 | Unidades | FORTE CABOS | CABO PARA ENXADA ENCERA DO 1,50 METROS COM CUNHA | R\$ 17,30 | R\$ 173,0000 | R\$ 30,03 | R\$ 300,30 | R\$ 127,30 |
|----|----|-------|----------|----------------|---|-----------|--------------|-----------|------------|------------|

Descrição: CABO PARA ENXADA ENCERADO 1,50 METROS COM CUNHA

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|----------------|---|----------|--------------|-----------|------------|-----------|
| 11 | 23 | 15,00 | Unidades | TRAMO NTINA | ESPATU LA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIR A, LARGUR A 8 CM | R\$ 8,20 | R\$ 123,0000 | R\$ 12,10 | R\$ 181,50 | R\$ 58,50 |
|----|----|-------|----------|----------------|---|----------|--------------|-----------|------------|-----------|

Descrição: ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM

| | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------|------|---|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 11 | 24 | 5,00 | Unidades | RINO | ESQUAD RO DE ACO 12 (300 MM), CABO DE ALUMINI O | R\$ 14,70 | R\$ 73,5000 | R\$ 20,20 | R\$ 101,00 | R\$ 27,50 |
|----|----|------|----------|------|---|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|

Descrição: ESQUADRO DE ACO 12 (300 MM), CABO DE ALUMINIO

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|------------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 11 | 25 | 10,00 | Unidades | MAKITA | TALHAD EIRA COM PUNHO DE PROTEC AO 20 X 250 MM | R\$ 36,90 | R\$ 369,0000 | R\$ 51,20 | R\$ 512,00 | R\$ 143,00 |
| Descrição: TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO 20 X 250 MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 26 | 10,00 | Unidades | TRAMONTINA | FOICE, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO LÂMINA 40 CM, COMPRIMENTO CABO 1,10 M | R\$ 67,00 | R\$ 670,0000 | R\$ 69,17 | R\$ 691,70 | R\$ 21,70 |
| Descrição: FOICE, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO LÂMINA 40 CM, COMPRIMENTO CABO 1,10 M | | | | | | | | | | |
| 11 | 27 | 30,00 | Unidades | CORNETA | FACÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO F, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 20 POL, TIPO PARA MATO | R\$ 30,87 | R\$ 926,1000 | R\$ 30,87 | R\$ 926,10 | R\$ 0,00 |
| Descrição: FACÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO F, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 20 POL, TIPO PARA MATO | | | | | | | | | | |
| 11 | 28 | 5,00 | Kits | MAKITA | CONJUNTO DE BROCAS PARA CONCRETO COM 3 PEÇAS (5MM-6MM-8MM) | R\$ 18,96 | R\$ 94,8000 | R\$ 18,96 | R\$ 94,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CONJUNTO DE BROCAS PARA CONCRETO COM 3 PEÇAS (5MM-6MM-8MM) | | | | | | | | | | |
| 11 | 29 | 15,00 | Unidades | MAKITA | BROCA PARA CONCRETO 10MM | R\$ 16,59 | R\$ 248,8500 | R\$ 16,59 | R\$ 248,85 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO 10MM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 11 | 30 | 10,00 | Unidades | MAKITA | BROCA PARA CONCRETO 12MM | R\$ 19,50 | R\$ 195,0000 | R\$ 31,70 | R\$ 317,00 | R\$ 122,00 |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO 12MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 31 | 10,00 | Kits | MAKITA | JOGO DE BROCAS AÇO RÁPIDO DE 2MM A 6MM | R\$ 26,00 | R\$ 260,0000 | R\$ 46,50 | R\$ 465,00 | R\$ 205,00 |
| Descrição: JOGO DE BROCAS AÇO RÁPIDO DE 2MM A 6MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 32 | 10,00 | Unidades | BOSCH | BROCA DE AÇO RAPIDO 8MM | R\$ 10,18 | R\$ 101,8000 | R\$ 19,39 | R\$ 193,90 | R\$ 92,10 |
| Descrição: BROCA DE AÇO RAPIDO 8MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 33 | 10,00 | Unidades | BOSCH | BROCA DE AÇO RAPIDO 10MM | R\$ 17,89 | R\$ 178,9000 | R\$ 32,29 | R\$ 322,90 | R\$ 144,00 |
| Descrição: BROCA DE AÇO RAPIDO 10MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 34 | 5,00 | Unidades | IRWIN | BROCA DE AÇO RAPIDO 12MM | R\$ 38,00 | R\$ 190,0000 | R\$ 41,82 | R\$ 209,10 | R\$ 19,10 |
| Descrição: BROCA DE AÇO RAPIDO 12MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 35 | 15,00 | Kits | SPARTA | JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA COM 8 PEÇAS (3MM A 10MM) | R\$ 37,00 | R\$ 555,0000 | R\$ 37,57 | R\$ 563,55 | R\$ 8,55 |
| Descrição: JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA COM 8 PEÇAS (3MM A 10MM) | | | | | | | | | | |
| 11 | 36 | 10,00 | Unidades | MAKITA | BROCA LONGA PARA MADEIRA A 12MM | R\$ 49,56 | R\$ 495,6000 | R\$ 49,56 | R\$ 495,60 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BROCA LONGA PARA MADEIRA 12MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 37 | 10,00 | Unidades | MAKITA | BROCA LONGA PARA MADEIRA A 14MM | R\$ 69,00 | R\$ 690,0000 | R\$ 77,15 | R\$ 771,50 | R\$ 81,50 |
| Descrição: BROCA LONGA PARA MADEIRA 14MM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 11 | 38 | 2,00 | Kits | MAKITA | JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM | R\$ 79,00 | R\$ 158,0000 | R\$ 302,65 | R\$ 605,30 | R\$ 447,30 |
| Descrição: JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM | | | | | | | | | | |
| 11 | 39 | 50,00 | Peças | MTX | Lima Chata Bastarda 12 Polegadas 300 Mm Cabo De Madeira | R\$ 32,00 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 40,90 | R\$ 2.045,00 | R\$ 445,00 |
| Descrição: Lima Chata Bastarda 12 Polegadas 300 Mm Cabo De Madeira | | | | | | | | | | |
| 11 | 40 | 300,00 | Unidades | NORTON | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | R\$ 1,00 | R\$ 300,0000 | R\$ 1,00 | R\$ 300,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | | | | | | | | | | |
| 11 | 41 | 150,00 | Unidades | NORTON | LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | R\$ 2,20 | R\$ 330,0000 | R\$ 2,20 | R\$ 330,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | | | | | | | | | | |
| 11 | 42 | 150,00 | Unidades | NORTON | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | R\$ 2,60 | R\$ 390,0000 | R\$ 3,09 | R\$ 463,50 | R\$ 73,50 |
| Descrição: LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|--|---|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 11 | 43 | 30,00 | Unidades | ARRUD' ESTUFA S AGRÍCO LAS | Lona Silagem 8x100 Preto E Branco Silo Grão Forragem Anti Uv | R\$ 999,00 | R\$ 29.970,0000 | R\$ 1.386,67 | R\$ 41.600,10 | R\$ 11.630,10 |

Descrição: Lona Silagem 8x100 Preto E Branco Silo Grão Forragem Anti Uv

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|-------|-------|---|------------|----------------|------------|--------------|----------|
| 11 | 44 | 20,00 | Rolos | DRYKO | MANTA ASFALTI CA AUTO ADESIVA ALUMINI ZADA ROLO 90CMX1 0M | R\$ 221,41 | R\$ 4.428,2000 | R\$ 221,41 | R\$ 4.428,20 | R\$ 0,00 |
|----|----|-------|-------|-------|---|------------|----------------|------------|--------------|----------|

Descrição: MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA ROLO 90CMX10M

| | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------|------------|---|------------|--------------|------------|------------|-----------|
| 11 | 45 | 2,00 | Unidades | CORTA G | RISCAD EIRA E CORTAD OR PROFISS IONAL DE CERAMI CA, PORCEL ANATOS E AZULEJ OS. COMPRI MENTO 50CM, COMPRI MENTO DE CORTE DIAGON AL 36CM X 36CM, ALTURA 10MM | R\$ 209,00 | R\$ 418,0000 | R\$ 242,67 | R\$ 485,34 | R\$ 67,34 |
|----|----|------|----------|------------|---|------------|--------------|------------|------------|-----------|

Descrição: RISCAD EIRA E CORTADOR PROFISSIONAL DE CERAMICA, PORCELANATOS E AZULEJOS. COMPRIMENTO 50CM, COMPRIMENTO DE CORTE DIAGONAL 36CM X 36CM, ALTURA 10MM

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|----------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| 11 | 46 | 20,00 | Unidades | TRAMO NTINA | MARRET A DE ACO, OITAVAD A, 500 G, COM CABO DE MADEIR A | R\$ 28,45 | R\$ 569,0000 | R\$ 28,45 | R\$ 569,00 | R\$ 0,00 |
|----|----|-------|----------|----------------|--|-----------|--------------|-----------|------------|----------|

Descrição: MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 11 | 47 | 20,00 | Unidades | STANLEY | Martelo Unha Cabeça 29mm 600g Cabo Emborrachado Portátil | R\$ 25,41 | R\$ 508,2000 | R\$ 25,41 | R\$ 508,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Martelo Unha Cabeça 29mm 600g Cabo Emborrachado Portátil | | | | | | | | | | |
| 11 | 48 | 5,00 | Unidades | THOMPSON | NIVEL EM ALUMÍNIO COM 3 BOLHAS DE 30CM | R\$ 14,88 | R\$ 74,4000 | R\$ 14,88 | R\$ 74,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: NIVEL EM ALUMÍNIO COM 3 BOLHAS DE 30CM | | | | | | | | | | |
| 11 | 49 | 15,00 | Unidades | TRAMONTINA | PÁ DE BICO COM CABO 1,30M | R\$ 68,56 | R\$ 1.028,4000 | R\$ 71,67 | R\$ 1.075,05 | R\$ 46,65 |
| Descrição: PÁ DE BICO COM CABO 1,30M | | | | | | | | | | |
| 11 | 50 | 10,00 | Unidades | MM | Peneira Para Areia 55 Cm Aro De Madeira | R\$ 29,51 | R\$ 295,1000 | R\$ 29,51 | R\$ 295,10 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Peneira Para Areia 55 Cm Aro De Madeira | | | | | | | | | | |
| 11 | 51 | 2,00 | Unidades | RAMADA | SERROTE, TIPO PROFISSIONAL, COM LAMINA EM ACO CARBONO, MEDINDO 24, COM CABO DE MADEIRA | R\$ 47,65 | R\$ 95,3000 | R\$ 47,65 | R\$ 95,30 | R\$ 0,00 |
| Descrição: SERROTE, TIPO PROFISSIONAL, COM LAMINA EM ACO CARBONO, MEDINDO 24, COM CABO DE MADEIRA | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 11 | 52 | 20,00 | Unidades | TRAMONTINA | PICARETA, SOCA COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, LAMINA EM ACO (90cm) | R\$ 117,00 | R\$ 2.340,0000 | R\$ 169,08 | R\$ 3.381,60 | R\$ 1.041,60 |
| Descrição: PICARETA, SOCA COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, LAMINA EM ACO (90cm) | | | | | | | | | | |
| 11 | 53 | 8,00 | Unidades | VONDER | RODA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETO 3,25X8 | R\$ 71,43 | R\$ 571,4400 | R\$ 71,43 | R\$ 571,44 | R\$ 0,00 |
| Descrição: RODA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETO 3,25X8 | | | | | | | | | | |
| 11 | 54 | 3,00 | Unidades | THOMPSON | Trena De 50 Metros Fita De Fibra De Vidro Aberta 50m X 14mm | R\$ 29,36 | R\$ 88,0800 | R\$ 29,36 | R\$ 88,08 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Trena De 50 Metros Fita De Fibra De Vidro Aberta 50m X 14mm | | | | | | | | | | |
| 11 | 55 | 15,00 | Unidades | IRWIN | Trena Emborrachada Grip C/ Trava 5m X 25mm | R\$ 20,26 | R\$ 303,9000 | R\$ 20,26 | R\$ 303,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Trena Emborrachada Grip C/ Trava 5m X 25mm | | | | | | | | | | |
| 11 | 56 | 25,00 | Unidades | CORTA G | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM | R\$ 23,38 | R\$ 584,5000 | R\$ 23,38 | R\$ 584,50 | R\$ 0,00 |
| Descrição: DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 11 | 57 | 30,00 | Unidades | BOSCH | DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE WIDEA ø184 X 2.2/1.4 X 20 MM 24D | R\$ 54,27 | R\$ 1.628,1000 | R\$ 54,27 | R\$ 1.628,10 | R\$ 0,00 |

Descrição: DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE WIDEA ø184 X 2.2/1.4 X 20 MM 24D

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|-------|--|-----------|----------------|------------|--------------|------------|
| 11 | 58 | 20,00 | Unidades | BOSCH | DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE WIDEA ø184 X 2.2/1.4 X 20 MM 40D | R\$ 85,00 | R\$ 1.700,0000 | R\$ 107,03 | R\$ 2.140,60 | R\$ 440,60 |
|----|----|-------|----------|-------|--|-----------|----------------|------------|--------------|------------|

Descrição: DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE WIDEA ø184 X 2.2/1.4 X 20 MM 40D

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|--------|--|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| 11 | 59 | 20,00 | Unidades | NORTON | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 (300 X 3,2 X 19,05 MM) | R\$ 23,03 | R\$ 460,6000 | R\$ 23,03 | R\$ 460,60 | R\$ 0,00 |
|----|----|-------|----------|--------|--|-----------|--------------|-----------|------------|----------|

Descrição: DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 (300 X 3,2 X 19,05 MM)

| | | | | | | | | | | |
|----|----|------|------|----------|---|-----------|-------------|-----------|-----------|----------|
| 11 | 60 | 2,00 | KITS | STARRETT | JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO 10 PEÇAS | R\$ 46,27 | R\$ 92,5400 | R\$ 46,27 | R\$ 92,54 | R\$ 0,00 |
|----|----|------|------|----------|---|-----------|-------------|-----------|-----------|----------|

Descrição: JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO 10 PEÇAS

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|----------|--------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| 11 | 61 | 10,00 | Unidades | THOMPSON | Alicate Rebitador Manual | R\$ 31,80 | R\$ 318,0000 | R\$ 31,80 | R\$ 318,00 | R\$ 0,00 |
|----|----|-------|----------|----------|--------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|

Descrição: Alicate Rebitador Manual

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 11 | 62 | 50,00 | Unidades | TRAPP | TESOUR A DE PODA CERCA VIVA COM LAMINA 12POL | R\$ 40,94 | R\$ 2.047,0000 | R\$ 40,94 | R\$ 2.047,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TESOURA DE PODA CERCA VIVA COM LAMINA 12POL | | | | | | | | | | |
| 11 | 63 | 2,00 | Kits | CHIAPE RINI | KIT ACESSO RIOS PARA COMPRES SOR DE AR, 5 PECAS (PISTOL AS PINTURA , LIMPEZA E PULVERI ZACAO, CALIBRA DOR E MANGUE IRA) | R\$ 199,61 | R\$ 399,2200 | R\$ 199,61 | R\$ 399,22 | R\$ 0,00 |
| Descrição: KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA) | | | | | | | | | | |
| 11 | 64 | 15,00 | Unidades | VULCAN | CORREN TE PARA MOTOSS ERA CARACT ERÍSTIC AS ADICION AIS: 3/8 DE 36 DENTES | R\$ 92,99 | R\$ 1.394,8500 | R\$ 97,56 | R\$ 1.463,40 | R\$ 68,55 |
| Descrição: CORRENTE PARA MOTOSSERA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3/8 DE 36 DENTES | | | | | | | | | | |
| 11 | 65 | 30,00 | Unidades | TOP FIO | LINHA DE PEDREI RO TRANÇA DA 100M | R\$ 13,05 | R\$ 391,5000 | R\$ 13,06 | R\$ 391,80 | R\$ 0,30 |
| Descrição: LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA 100M | | | | | | | | | | |
| 11 | 66 | 17,00 | Unidades | GAS CONTR OL | Registro Regulado r Válvula Gás Aliança 2kg/h 506/01 Botijão | R\$ 48,35 | R\$ 821,9500 | R\$ 61,20 | R\$ 1.040,40 | R\$ 218,45 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-----------|---|---------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| Descrição: Registro Regulador Válvula Gás Aliança 2kg/h 506/01 Botijão | | | | | | | | | | |
| 11 | 67 | 17,00 | Unidades | INCA | Abraçadeira P/ Mangueira De Gás 1.1/4 X 1.3/4 (32-44) Inca | R\$ 1,99 | R\$ 33,8300 | R\$ 9,92 | R\$ 168,64 | R\$ 134,81 |
| Descrição: Abraçadeira P/ Mangueira De Gás 1.1/4 X 1.3/4 (32-44) Inca | | | | | | | | | | |
| 11 | 68 | 15,00 | Unidades | PLASBO HN | ROLO DE MANGUEIRA TRANÇADA COM 20 METROS PARA GÁS DE COZINHA 3,8 x 2,8MM DE ESPESSURA | R\$ 142,62 | R\$ 2.139,3000 | R\$ 142,62 | R\$ 2.139,30 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ROLO DE MANGUEIRA TRANÇADA COM 20 METROS PARA GÁS DE COZINHA 3,8 x 2,8MM DE ESPESSURA | | | | | | | | | | |
| 11 | 69 | 15,00 | Unidades | GEDORE | ALICATE PROFISSIONAL 8, UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V | R\$ 56,66 | R\$ 849,9000 | R\$ 56,66 | R\$ 849,90 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ALICATE PROFISSIONAL 8, UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V | | | | | | | | | | |
| 11 | 70 | 35,00 | Rolo | SOLPAC K | TELA SOMBRITE 80 M | R\$ 372,00 | R\$ 13.020,0000 | R\$ 528,29 | R\$ 18.490,15 | R\$ 5.470,15 |
| Descrição: TELA SOMBRITE 80 M | | | | | | | | | | |
| 11 | 71 | 2,00 | Unidades | VONDER | TRENA LASER 40M | R\$ 178,43 | R\$ 356,8600 | R\$ 178,43 | R\$ 356,86 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TRENA LASER 40M | | | | | | | | | | |
| 11 | 72 | 5,00 | Unidades | VONDER | PISTOLA APLICADORA DE SILICONE METÁLICA 9 | R\$ 35,56 | R\$ 177,8000 | R\$ 35,56 | R\$ 177,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PISTOLA APLICADORA DE SILICONE METÁLICA 9 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|----------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|
| 11 | 73 | 30,00 | Pacotes | SFOR | FIXADOR PARA FIO DUPLO COM 20 UNIDADES | R\$ 4,59 | R\$ 137,7000 | R\$ 22,75 | R\$ 682,50 | R\$ 544,80 |
| Descrição: FIXADOR PARA FIO DUPLO COM 20 UNIDADES | | | | | | | | | | |
| 11 | 74 | 50,00 | Unidades | TEKBOND | ADESIVO DE SILICONE ACETICO 256G | R\$ 19,25 | R\$ 962,5000 | R\$ 21,53 | R\$ 1.076,50 | R\$ 114,00 |
| Descrição: ADESIVO DE SILICONE ACETICO 256G | | | | | | | | | | |
| 11 | 75 | 20,00 | Pacotes | PLASTCOR | CORRENTE PLÁSTICA (POLIETILENO) AMARELA/PRETA COM 9MM DE DIAMETRO E 10M DE COMPRIMENTO | R\$ 36,97 | R\$ 739,4000 | R\$ 36,97 | R\$ 739,40 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CORRENTE PLÁSTICA (POLIETILENO) AMARELA/PRETA COM 9MM DE DIAMETRO E 10M DE COMPRIMENTO | | | | | | | | | | |
| 11 | 76 | 35,00 | Pacotes | SFOR | ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8MM X 400MM PRETO - PACOTE 100 PÇ | R\$ 32,99 | R\$ 1.154,6500 | R\$ 35,61 | R\$ 1.246,35 | R\$ 91,70 |
| Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8MM X 400MM PRETO - PACOTE 100 PÇ | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 1,00 | Unidades | BOSCH | FURADEIRA TIPO IMPACTO 1/2POL 750W. | R\$ 500,52 | R\$ 500,5200 | R\$ 500,52 | R\$ 500,52 | R\$ 0,00 |
| Descrição: FURADEIRA TIPO IMPACTO 1/2POL 750W. | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|--------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 12 | 2 | 1,00 | Unidades | BOSCH | SERRA CIRCULAR ELETRICA PROFISSIONAL 184MM 220V, POTENCIA 2000W. | R\$ 1.099,00 | R\$ 1.099,0000 | R\$ 1.140,00 | R\$ 1.140,00 | R\$ 41,00 |
| Descrição: SERRA CIRCULAR ELETRICA PROFISSIONAL 184MM 220V, POTENCIA 2000W. | | | | | | | | | | |
| 12 | 3 | 2,00 | Unidades | BOSCH | ESMERILHADEIRA ANGULAR R 4.1/2 220V, POTENCIA DE 850W. | R\$ 357,99 | R\$ 715,9800 | R\$ 357,99 | R\$ 715,98 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 220V, POTENCIA DE 850W. | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 | 2,00 | Unidades | MAKITA | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V. | R\$ 996,00 | R\$ 1.992,0000 | R\$ 996,00 | R\$ 1.992,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V. | | | | | | | | | | |
| 12 | 5 | 2,00 | Unidades | VULCAN TREND | Motopoda Com Extensor Vulcan Trent Vp3300I A Gasolina Profissional 1,3hp | R\$ 898,82 | R\$ 1.797,6400 | R\$ 898,82 | R\$ 1.797,64 | R\$ 0,00 |
| Descrição: Motopoda Com Extensor Vulcan Trent Vp3300I A Gasolina Profissional 1,3hp | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|---------|-------|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 12 | 6 | 2,00 | Unidade | STIHL | MOTOSE RRA INDUST RIAL COMBUS TÍVEL MOTOR: GASOLI NA , POTÉNC IA: 3,9 KW, CAPACID ADE TANQUE COMBUS TÍVEL: 0,68 L, CILINDR ADA MOTOR: 72,2 CM | R\$ 4.039,05 | R\$ 8.078,1000 | R\$ 4.039,05 | R\$ 8.078,10 | R\$ 0,00 |

Descrição: MOTOSERRA INDUSTRIAL COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA , POTÊNCIA: 3,9 KW, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 0,68 L, CILINDRADA MOTOR: 72,2 CM

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---------|-------|--|--------------|----------------|--------------|--------------|------------|
| 12 | 7 | 1,00 | Unidade | STIHL | ROÇADE IRA MANUAL TIPO MOTOR: GASOLI NA , POTÉNC IA MOTOR: 2,3 HP, TIPO CORTAD OR: LÂMINA 3 PONTAS , ROTAÇÃ O: 12.500 RPM, CARACT ERÍSTIC AS ADICION AIS: MOTOR 2 TEMPOS | R\$ 3.599,00 | R\$ 3.599,0000 | R\$ 3.786,40 | R\$ 3.786,40 | R\$ 187,40 |
|----|---|------|---------|-------|--|--------------|----------------|--------------|--------------|------------|

Descrição: ROÇADEIRA MANUAL TIPO MOTOR: GASOLINA , POTÊNCIA MOTOR: 2,3 HP, TIPO CORTADOR: LÂMINA 3 PONTAS , ROTAÇÃO: 12.500 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 2 TEMPOS

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|---------|-------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 12 | 8 | 1,00 | Unidade | CSM | BETONEIRA CAPACIDADE ADE NOMINAL L 400 L, CAPACIDADE ADE DE MISTURA A 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADO | R\$ 5.635,67 | R\$ 5.635,6700 | R\$ 5.635,67 | R\$ 5.635,67 | R\$ 0,00 |

Descrição: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADO

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---------|--------|---|--------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| 12 | 9 | 1,00 | Unidade | SCHULZ | MOTOCOMPRESOR DE AR 8,5 PÉS 2 HP 25L MONOFÁSICO COM 01 UN DE PISTOLA DE PINTURA, ALTA PRESSÃO, CANECA DE ALUMÍNIO 1000ML, BICO 1,8MM PISTOLA DE PINTURA ARPREX ALTA PRODUÇÃO PROFISSIONAL MOD 25. | R\$ 1.246,73 | R\$ 1.246,7300 | R\$ 1.246,73 | R\$ 1.246,73 | R\$ 0,00 |
|----|---|------|---------|--------|---|--------------|----------------|--------------|--------------|----------|

Descrição: MOTOCOMPRESOR DE AR 8,5 PÉS 2 HP 25L MONOFÁSICO COM 01 UN DE PISTOLA DE PINTURA, ALTA PRESSÃO, CANECA DE ALUMÍNIO 1000ML, BICO 1,8MM PISTOLA DE PINTURA ARPREX ALTA PRODUÇÃO PROFISSIONAL MOD 25.

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 12 | 10 | 2,00 | Unidades | MAKITA | PLAINA ELETRIC A 220V, LARGUR A DE CORTE 82MM COM POTENC IA MINIMA DE 620W. | R\$ 1.183,84 | R\$ 2.367,6800 | R\$ 1.183,84 | R\$ 2.367,68 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PLAINA ELETRICA 220V, LARGURA DE CORTE 82MM COM POTENCIA MINIMA DE 620W. | | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | 2,00 | Unidades | VONDE R | PARAFU SADEIRA ELETRIC A COM BATERIA CARREG ADOR BIVOLT 12V. | R\$ 206,00 | R\$ 412,0000 | R\$ 206,00 | R\$ 412,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PARAFUSADEIRA ELETRICA COM BATERIA CARREGADOR BIVOLT 12V. | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 2,00 | Unidades | MAKITA | SERRA ELETRIC A TICO- TICO 220V POTENC IA DE 500W. | R\$ 269,77 | R\$ 539,5400 | R\$ 269,77 | R\$ 539,54 | R\$ 0,00 |
| Descrição: SERRA ELETRICA TICO-TICO 220V POTENCIA DE 500W. | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | 2,00 | Unidades | MAKITA | SERRA MÁRMO RE 4.3/8 220V, POTENC IA 1200W. | R\$ 245,50 | R\$ 491,0000 | R\$ 245,50 | R\$ 491,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: SERRA MÁRMORE 4.3/8 220V, POTENCIA 1200W. | | | | | | | | | | |
| 12 | 14 | 1,00 | Unidade | MAKITA | SERRA CORTE RÁPIDO POLICO RTE COM DISCO DE 14 (355MM), POTENC IA MINIMA DE 2100W DE BANCAD A. | R\$ 631,87 | R\$ 631,8700 | R\$ 631,87 | R\$ 631,87 | R\$ 0,00 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|-------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Descrição: SERRA CORTE RÁPIDO POLICORTE COM DISCO DE 14 (355MM), POTENCIA MINIMA DE 2100W DE BANCADA. | | | | | | | | | | |
| 12 | 15 | 1,00 | Unidade | SPARTA | MORSA TORNO DE BANCAD A N5 COM BASE GIRATÓ RIA. | R\$ 222,99 | R\$ 222,9900 | R\$ 222,99 | R\$ 222,99 | R\$ 0,00 |
| Descrição: MORSA TORNO DE BANCADA N5 COM BASE GIRATÓRIA. | | | | | | | | | | |
| 12 | 16 | 5,00 | Unidades | VULCAN | LAMINA PARA ROÇADE IRA 3 PONTAS, DIAMET RO DE 255MM, FURO DE 20MM E ESPESS URA DE 1,5MM | R\$ 37,76 | R\$ 188,8000 | R\$ 37,76 | R\$ 188,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: LAMINA PARA ROÇADEIRA 3 PONTAS, DIAMETRO DE 255MM, FURO DE 20MM E ESPESSURA DE 1,5MM | | | | | | | | | | |
| 12 | 17 | 1,00 | Unidades | FALCON | ESCOVA DE AÇO TRANÇA DO 1 PARA ROÇADE IRA PROFISS IONAL UNIVER SAL | R\$ 68,00 | R\$ 68,0000 | R\$ 68,99 | R\$ 68,99 | R\$ 0,99 |
| Descrição: ESCOVA DE AÇO TRANÇADO 1 PARA ROÇADEIRA PROFISSIONAL UNIVERSAL | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 280,00 | Unidades | ANJO | TINTA ESMALT E, EMBALA GEM COM 900 ML | R\$ 40,00 | R\$ 11.200,0000 | R\$ 49,26 | R\$ 13.792,80 | R\$ 2.592,80 |
| Descrição: TINTA ESMALTE, EMBALAGEM COM 900 ML | | | | | | | | | | |
| 13 | 2 | 175,00 | Litros | EUCATE X | THINNE R DILUENT E 900ML | R\$ 10,00 | R\$ 1.750,0000 | R\$ 34,65 | R\$ 6.063,75 | R\$ 4.313,75 |
| Descrição: THINNER DILUENTE 900ML | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 13 | 3 | 250,00 | Unidades | ANJO | TINTA ESMALT E SINTETI CO PREMIU M BRILHAN TE, EMBALA GEM COM 3,6L | R\$ 100,00 | R\$ 25.000,0000 | R\$ 126,90 | R\$ 31.725,00 | R\$ 6.725,00 |
| Descrição: TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE, EMBALAGEM COM 3,6L | | | | | | | | | | |
| 13 | 4 | 190,00 | Unidades | EUCALAR | TINTA LÁTEX ACRÍLIC A INDICAD A PARA USO INTERN O E EXTERN O 18L | R\$ 100,00 | R\$ 19.000,0000 | R\$ 335,11 | R\$ 63.670,90 | R\$ 44.670,90 |
| Descrição: TINTA LÁTEX ACRÍLICA INDICADA PARA USO INTERNO E EXTERNO 18L | | | | | | | | | | |
| 13 | 5 | 165,00 | Unidades | EUCATEX | TINTA LATEX PISO PREMIU M ACABAM ENTO SEMI ACETINA DO, EMBALA GEM 18L | R\$ 198,00 | R\$ 32.670,0000 | R\$ 374,22 | R\$ 61.746,30 | R\$ 29.076,30 |
| Descrição: TINTA LATEX PISO PREMIUM ACABAMENTO SEMI ACETINADO, EMBALAGEM 18L | | | | | | | | | | |
| 13 | 6 | 190,00 | Unidades | HIDRACOR | TINTA EM PÓ, CAL DE PINTURA SACO DE 5KG | R\$ 23,00 | R\$ 4.370,0000 | R\$ 35,26 | R\$ 6.699,40 | R\$ 2.329,40 |
| Descrição: TINTA EM PÓ, CAL DE PINTURA SACO DE 5KG | | | | | | | | | | |
| 13 | 7 | 100,00 | Unidades | EUCATEX | FUNDO PREPAR ADOR PARA PAREDE A BASE DE AGUA 3,6L | R\$ 26,00 | R\$ 2.600,0000 | R\$ 43,90 | R\$ 4.390,00 | R\$ 1.790,00 |
| Descrição: FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE A BASE DE AGUA 3,6L | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-----------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 13 | 8 | 60,00 | Unidades | HIDROTI NTAS | FUNDO PREPAR ADOR PARA PAREDE A BASE DE AGUA 18L | R\$ 111,48 | R\$ 6.688,8000 | R\$ 200,76 | R\$ 12.045,60 | R\$ 5.356,80 |
| Descrição: FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE A BASE DE AGUA 18L | | | | | | | | | | |
| 13 | 9 | 75,00 | Unidades | EUCATE X | FUNDO PREPAR ADOR PARA GALVANI ZADOS 3,6L | R\$ 40,00 | R\$ 3.000,0000 | R\$ 123,32 | R\$ 9.249,00 | R\$ 6.249,00 |
| Descrição: FUNDO PREPARADOR PARA GALVANIZADOS 3,6L | | | | | | | | | | |
| 13 | 10 | 75,00 | Unidades | EUCATE X | FUNDO PREPAR ADOR ANTICO RROSIV O 3,6L | R\$ 90,00 | R\$ 6.750,0000 | R\$ 151,67 | R\$ 11.375,25 | R\$ 4.625,25 |
| Descrição: FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO 3,6L | | | | | | | | | | |
| 13 | 11 | 80,00 | Latas | ZARCOT EX | TINTA PRIME ZARCAO 18L | R\$ 104,00 | R\$ 8.320,0000 | R\$ 199,00 | R\$ 15.920,00 | R\$ 7.600,00 |
| Descrição: TINTA PRIME ZARCAO 18L | | | | | | | | | | |
| 13 | 12 | 100,00 | Unidades | EUCATE X | VERNIZ PARA MADEIR A 3,6L | R\$ 35,00 | R\$ 3.500,0000 | R\$ 78,99 | R\$ 7.899,00 | R\$ 4.399,00 |
| Descrição: VERNIZ PARA MADEIRA 3,6L | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 100,00 | Unidades | EUCATE X | DILUENT E AGUARR AZ, EMBALA GEM COM 5L | R\$ 90,00 | R\$ 9.000,0000 | R\$ 97,23 | R\$ 9.723,00 | R\$ 723,00 |
| Descrição: DILUENTE AGUARRAZ, EMBALAGEM COM 5L | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|------|------|--------|----------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 13 | 14 | 100,00 | Unidades | DACAR | SELADO R ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, EMBALAGEM COM 18L | R\$ 170,00 | R\$ 17.000,0000 | R\$ 184,55 | R\$ 18.455,00 | R\$ 1.455,00 |

Descrição: SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, EMBALAGEM COM 18L

| | | | | | | | | | | |
|----|----|--------|----------|-------|---|----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 13 | 15 | 105,00 | Unidades | TIGRE | PINCEL TRINCHA PARA PINTURA PREDIAL, CERDAS SINTÉTICAS, 2 POLEGADAS | R\$ 6,45 | R\$ 677,2500 | R\$ 17,41 | R\$ 1.828,05 | R\$ 1.150,80 |
|----|----|--------|----------|-------|---|----------|--------------|-----------|--------------|--------------|

Descrição: PINCEL TRINCHA PARA PINTURA PREDIAL, CERDAS SINTÉTICAS, 2 POLEGADAS

| | | | | | | | | | | |
|----|----|--------|----------|-------|---|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|
| 13 | 16 | 100,00 | Unidades | TIGRE | PINCEL TRINCHA PARA PINTURA PREDIAL, CERDAS GRIS, 3 POLEGADAS | R\$ 11,30 | R\$ 1.130,0000 | R\$ 12,99 | R\$ 1.299,00 | R\$ 169,00 |
|----|----|--------|----------|-------|---|-----------|----------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: PINCEL TRINCHA PARA PINTURA PREDIAL, CERDAS GRIS, 3 POLEGADAS

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------|--------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
| 13 | 17 | 60,00 | Unidades | CONDOR | PINCEL TRINCHA, CERDAS SINTÉTICAS 4 | R\$ 14,30 | R\$ 858,0000 | R\$ 20,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 342,00 |
|----|----|-------|----------|--------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|

Descrição: PINCEL TRINCHA, CERDAS SINTÉTICAS 4

| | | | | | | | | | | |
|----|----|--------|----------|-------|---|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| 13 | 18 | 130,00 | Unidades | ATLAS | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | R\$ 16,00 | R\$ 2.080,0000 | R\$ 16,27 | R\$ 2.115,10 | R\$ 35,10 |
|----|----|--------|----------|-------|---|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|

Descrição: ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|--------|---|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 13 | 19 | 150,00 | Unidades | ATLAS | ROLO DE LA DE CARNEIRO RO 23 CM (SEM CABO) | R\$ 37,00 | R\$ 5.550,0000 | R\$ 37,50 | R\$ 5.625,00 | R\$ 75,00 |
| Descrição: ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | | | | | | | | | | |
| 13 | 20 | 175,00 | Unidades | ATLAS | ROLO LÃ ANTIGOTA ALTURA 1CM | R\$ 7,78 | R\$ 1.361,5000 | R\$ 45,03 | R\$ 7.880,25 | R\$ 6.518,75 |
| Descrição: ROLO LÃ ANTIGOTA ALTURA 1CM | | | | | | | | | | |
| 13 | 21 | 95,00 | Unidades | TIGRE | ROLO DE ESPUMA 5CM | R\$ 4,69 | R\$ 445,5500 | R\$ 11,01 | R\$ 1.045,95 | R\$ 600,40 |
| Descrição: ROLO DE ESPUMA 5CM | | | | | | | | | | |
| 13 | 22 | 38,00 | Unidades | CONDOR | BROXA RETANGULAR | R\$ 6,99 | R\$ 265,6200 | R\$ 17,73 | R\$ 673,74 | R\$ 408,12 |
| Descrição: BROXA RETANGULAR | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 35,00 | Unidades | TIGRE | PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M | R\$ 46,00 | R\$ 1.610,0000 | R\$ 46,02 | R\$ 1.610,70 | R\$ 0,70 |
| Descrição: PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M | | | | | | | | | | |
| 13 | 24 | 40,00 | Unidades | CONDOR | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM | R\$ 9,58 | R\$ 383,2000 | R\$ 9,58 | R\$ 383,20 | R\$ 0,00 |
| Descrição: BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM | | | | | | | | | | |
| 13 | 25 | 35,00 | Unidades | CONDOR | SUPORTE PARA ROLO 23CM | R\$ 10,20 | R\$ 357,0000 | R\$ 22,67 | R\$ 793,45 | R\$ 436,45 |
| Descrição: SUPORTE PARA ROLO 23CM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|---------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 13 | 26 | 150,00 | Unidades | HIDRAC OR | MASSA ACRILIC A PARA SUPERFI CIES INTERNA S E EXTERN AS 25KG | R\$ 116,00 | R\$ 17.400,0000 | R\$ 116,18 | R\$ 17.427,00 | R\$ 27,00 |
| Descrição: MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS 25KG | | | | | | | | | | |
| 13 | 27 | 45,00 | Unidades | VEDACI T | TINTA ASFALTI CA IMPERM EABILIZA NTE 3,6L | R\$ 53,40 | R\$ 2.403,0000 | R\$ 53,40 | R\$ 2.403,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE 3,6L | | | | | | | | | | |
| 13 | 28 | 50,00 | Unidades | VEDACI T | TINTA ASFALTI CA IMPERM EABILIZA NTE 18L | R\$ 212,00 | R\$ 10.600,0000 | R\$ 266,74 | R\$ 13.337,00 | R\$ 2.737,00 |
| Descrição: TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE 18L | | | | | | | | | | |
| 13 | 29 | 100,00 | Latas | TEKBON D | TINTA SPRAY 350ML. CORES A DEFINIR NO ATO DA COMPRA | R\$ 19,65 | R\$ 1.965,0000 | R\$ 26,90 | R\$ 2.690,00 | R\$ 725,00 |
| Descrição: TINTA SPRAY 350ML. CORES A DEFINIR NO ATO DA COMPRA | | | | | | | | | | |
| 13 | 30 | 220,00 | Unidades | HEMICO LOR | BISNAG A DE TINTA CORANT E VARIAS CORES 50ML | R\$ 5,25 | R\$ 1.155,0000 | R\$ 12,09 | R\$ 2.659,80 | R\$ 1.504,80 |
| Descrição: BISNAGA DE TINTA CORANTE VARIAS CORES 50ML | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 18,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 500 LITROS, COM TAMPA | R\$ 259,00 | R\$ 4.662,0000 | R\$ 273,02 | R\$ 4.914,36 | R\$ 252,36 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| 15 | 2 | 12,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 750 LITROS, COM TAMPA | R\$ 389,00 | R\$ 4.668,0000 | R\$ 422,32 | R\$ 5.067,84 | R\$ 399,84 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 15 | 3 | 25,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 1000 LITROS, COM TAMPA | R\$ 434,57 | R\$ 10.864,2500 | R\$ 434,57 | R\$ 10.864,25 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 15 | 4 | 22,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 2000 LITROS, COM TAMPA | R\$ 1.158,64 | R\$ 25.490,0800 | R\$ 1.158,64 | R\$ 25.490,08 | R\$ 0,00 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 15 | 5 | 8,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 3000 LITROS, COM TAMPA | R\$ 1.700,00 | R\$ 13.600,0000 | R\$ 1.983,98 | R\$ 15.871,84 | R\$ 2.271,84 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 15 | 6 | 8,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 5000 LITROS, COM TAMPA | R\$ 2.415,00 | R\$ 19.320,0000 | R\$ 3.354,33 | R\$ 26.834,64 | R\$ 7.514,64 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| 15 | 7 | 4,00 | Unidades | FORTLE V | CAIXA DAGUA EM POLIETIL ENO 10000 LITROS, COM TAMPA | R\$ 3.910,00 | R\$ 15.640,0000 | R\$ 8.521,64 | R\$ 34.086,56 | R\$ 18.446,56 |
| Descrição: CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 10000 LITROS, COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 15 | 8 | 1,00 | Unidades | MULTIC AIXA | CAIXA DAGUA DE FIBRA COM TAMPA CAPACID ADE DE 20.000 LITROS, SUPERFÍ CIES INTERNA S LISAS QUE FACILITA MA LIMPEZA | R\$ 5.745,67 | R\$ 5.745,6700 | R\$ 15.650,00 | R\$ 15.650,00 | R\$ 9.904,33 |
| Descrição: CAIXA DAGUA DE FIBRA COM TAMPA CAPACIDADE DE 20.000 LITROS, SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS QUE FACILITAM A LIMPEZA. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado: | R\$ 1.160.256,95 | Subtotal Orçado: R\$ | 28,6932 % | R\$ 466.877,59 |
| | | | | | | | | 1.627.134,54 | | |

Fornecedor : COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA - 10.942.831/0001-36

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|---------|--------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 14 | 1 | 25,00 | Unidades | alumasa | Roma | R\$ 20,36 | R\$ 509,0000 | R\$ 31,62 | R\$ 790,50 | R\$ 281,50 |
| Descrição: ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | | | | | | | | | | |
| 14 | 2 | 30,00 | Unidades | astra | TPIC | R\$ 41,83 | R\$ 1.254,9000 | R\$ 64,98 | R\$ 1.949,40 | R\$ 694,50 |
| Descrição: ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | 10,00 | Unidades | alumasa | alumasa | R\$ 27,88 | R\$ 278,8000 | R\$ 43,30 | R\$ 433,00 | R\$ 154,20 |
| Descrição: CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO DE 9 L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | | | | | | | | | | |
| 14 | 4 | 40,00 | Unidades | fiori | Convencional | R\$ 148,28 | R\$ 5.931,2000 | R\$ 230,35 | R\$ 9.214,00 | R\$ 3.282,80 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Descrição: BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) (COMPLETO COM ANEL DE VEDAÇÃO, ESPUDE E PARAFUSOS) | | | | | | | | | | |
| 14 | 5 | 45,00 | Unidades | fiori | 55LV882-1FB | R\$ 132,68 | R\$ 5.970,6000 | R\$ 206,12 | R\$ 9.275,40 | R\$ 3.304,80 |
| Descrição: LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C). ACOMPANHADO DE VÁLVULA, SIFÃO, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. | | | | | | | | | | |
| 14 | 6 | 33,00 | Unidades | fiori | 55LV44-1FB | R\$ 67,03 | R\$ 2.211,9900 | R\$ 104,15 | R\$ 3.436,95 | R\$ 1.224,96 |
| Descrição: LAVATORIO EM CERAMICA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 41,50 CM X 31,50 CM X 17CM. NÃO INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. | | | | | | | | | | |
| 14 | 7 | 18,00 | Unidades | rorato | rorato | R\$ 177,18 | R\$ 3.189,2400 | R\$ 275,28 | R\$ 4.955,04 | R\$ 1.765,80 |
| Descrição: TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, 110 X60 CM | | | | | | | | | | |
| 14 | 8 | 8,00 | Unidades | tecnocub a | tecnocub a | R\$ 242,68 | R\$ 1.941,4400 | R\$ 377,01 | R\$ 3.016,08 | R\$ 1.074,64 |
| Descrição: PIA INOX PARA COZINHA 120CMX52CM | | | | | | | | | | |
| 14 | 9 | 8,00 | Unidades | rorato | rorato | R\$ 370,69 | R\$ 2.965,5200 | R\$ 576,15 | R\$ 4.609,20 | R\$ 1.643,68 |
| Descrição: BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X 60 CM | | | | | | | | | | |
| 14 | 10 | 40,00 | Unidades | purometa I | 96 | R\$ 63,39 | R\$ 2.535,6000 | R\$ 98,49 | R\$ 3.939,60 | R\$ 1.404,00 |
| Descrição: TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 OU 3/4 | | | | | | | | | | |
| 14 | 11 | 40,00 | Unidades | purometa I | purometal | R\$ 51,70 | R\$ 2.068,0000 | R\$ 80,34 | R\$ 3.213,60 | R\$ 1.145,60 |
| Descrição: TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 OU 3/4 | | | | | | | | | | |
| 14 | 12 | 40,00 | Unidades | alumasa | alumasa | R\$ 4,79 | R\$ 191,6000 | R\$ 7,44 | R\$ 297,60 | R\$ 106,00 |
| Descrição: TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2, BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA | | | | | | | | | | |
| 14 | 13 | 40,00 | Unidades | plastilit | 25001187 | R\$ 9,75 | R\$ 390,0000 | R\$ 15,14 | R\$ 605,60 | R\$ 215,60 |
| Descrição: TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 OU 3/4 COM BICO PARA MANGUEIRA | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 50,00 | Unidades | valeplast | 47.001 | R\$ 16,41 | R\$ 820,5000 | R\$ 25,49 | R\$ 1.274,50 | R\$ 454,00 |
| Descrição: TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 | | | | | | | | | | |
| 14 | 15 | 90,00 | Unidades | plastilit | plastilit | R\$ 5,43 | R\$ 488,7000 | R\$ 8,44 | R\$ 759,60 | R\$ 270,90 |
| Descrição: TORNEIRA PRETA P/ JARDIM | | | | | | | | | | |
| 14 | 16 | 40,00 | Unidades | valeplast | valeplast | R\$ 14,68 | R\$ 587,2000 | R\$ 22,80 | R\$ 912,00 | R\$ 324,80 |
| Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO BRANCA PARA LAVATÓRIO 1/2 | | | | | | | | | | |
| 14 | 17 | 40,00 | Unidades | alumasa | alumasa | R\$ 4,17 | R\$ 166,8000 | R\$ 6,48 | R\$ 259,20 | R\$ 92,40 |
| Descrição: ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 40 CM | | | | | | | | | | |
| 14 | 18 | 80,00 | Unidades | valeplast | valeplast | R\$ 9,63 | R\$ 770,4000 | R\$ 14,96 | R\$ 1.196,80 | R\$ 426,40 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|--------|----------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Descrição: SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO | | | | | | | | | | |
| 14 | 19 | 37,00 | Unidades | valeplast | valeplast | R\$ 16,39 | R\$ 606,4300 | R\$ 25,46 | R\$ 942,02 | R\$ 335,59 |
| Descrição: SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL DUPLO | | | | | | | | | | |
| 14 | 20 | 45,00 | Unidades | fiori | 55MC882 -1FB | R\$ 482,30 | R\$ 21.703,5000 | R\$ 748,66 | R\$ 33.689,70 | R\$ 11.986,20 |
| Descrição: MICTÓRIO LOUÇA BRANCA C/ SIFÃO INTEGRADO (DECA - REF. M-712 OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 14 | 21 | 35,00 | Unidades | imperatri z | imperatriz | R\$ 43,03 | R\$ 1.506,0500 | R\$ 66,84 | R\$ 2.339,40 | R\$ 833,35 |
| Descrição: BÓIA PARA CAIXA DÁGUA MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PRESSÃO, BITOLA 3/4, MATERIAL BALÃO PLÁSTICO, APLICAÇÃO CAIXA DE ÁGUA | | | | | | | | | | |
| 14 | 22 | 35,00 | Unidades | metasul | 10201002 | R\$ 48,90 | R\$ 1.711,5000 | R\$ 75,96 | R\$ 2.658,60 | R\$ 947,10 |
| Descrição: TANQUE DE LAVAR ROUPA DE PLASTICO 24L, COM VALVULA/TAMPA, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. | | | | | | | | | | |
| 14 | 23 | 35,00 | Unidades | purometa I | 57 | R\$ 17,76 | R\$ 621,6000 | R\$ 27,58 | R\$ 965,30 | R\$ 343,70 |
| Descrição: REGISTRO DE PRESSAO 3/4 COMPLETO PARA CHUVEIRO | | | | | | | | | | |
| 14 | 24 | 90,00 | Unidades | noah | noah | R\$ 5,94 | R\$ 534,6000 | R\$ 9,22 | R\$ 829,80 | R\$ 295,20 |
| Descrição: FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25M (L X C) | | | | | | | | | | |
| 14 | 25 | 35,00 | Unidades | purometa I | 3 | R\$ 16,04 | R\$ 561,4000 | R\$ 24,92 | R\$ 872,20 | R\$ 310,80 |
| Descrição: PORTA PAPEL HIGIENICO - PAPELEIRA INOX COM TAMPA | | | | | | | | | | |
| 14 | 26 | 20,00 | Unidades | zagonel | SS(3T) | R\$ 60,20 | R\$ 1.204,0000 | R\$ 93,54 | R\$ 1.870,80 | R\$ 666,80 |
| Descrição: CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 220V | | | | | | | | | | |
| 14 | 27 | 35,00 | Unidades | valeplast | 41.131 | R\$ 11,34 | R\$ 396,9000 | R\$ 17,61 | R\$ 616,35 | R\$ 219,45 |
| Descrição: DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 , BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 , AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 14 | 28 | 26,00 | Unidades | planetaac essivel | 25x16x25 cm | R\$ 137,59 | R\$ 3.577,3400 | R\$ 213,75 | R\$ 5.557,50 | R\$ 1.980,16 |
| Descrição: BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM U, EM AÇO INOX, D=1 1/4 | | | | | | | | | | |
| 14 | 29 | 35,00 | Unidades | planetaac essivel | planetaac essivel | R\$ 207,93 | R\$ 7.277,5500 | R\$ 323,03 | R\$ 11.306,05 | R\$ 4.028,50 |
| Descrição: BARRA DE APOIO EM L, EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (PAREDE X CHÃO) | | | | | | | | | | |
| 14 | 30 | 35,00 | Unidades | planetaac essivel | planetaac essivel | R\$ 107,57 | R\$ 3.764,9500 | R\$ 167,12 | R\$ 5.849,20 | R\$ 2.084,25 |
| Descrição: BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4 - JACKWAL OU SIMILAR | | | | | | | | | | |
| 14 | 31 | 35,00 | Unidades | planetaac essivel | planetaac essivel | R\$ 164,35 | R\$ 5.752,2500 | R\$ 255,35 | R\$ 8.937,25 | R\$ 3.185,00 |
| Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|
| 14 | 32 | 35,00 | Unidades | planetaac essível | planetaac essível | R\$ 236,31 | R\$ 8.270,8500 | R\$ 367,12 | R\$ 12.849,20 | R\$ 4.578,35 |
| Descrição: BARRA DE APOIO EM L, EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal Adjudicado: | Subtotal Orçado: | 35,6193 | R\$ 49.661,03 |
| | | | | | | | R\$ 89.760,41 | R\$ 139.421,44 | % | |

Fornecedor : FLORENTINO LOPES FILHO - 13.994.108/0001-99

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|----------|----------|----------------|--|---------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------|
| 17 | 1 | 1.500,00 | Sacos | QUARTZ OLIT | ARGAMA SSA ACI 20KG | R\$ 34,10 | R\$ 51.150,0000 | R\$ 34,10 | R\$ 51.150,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ARGAMASSA ACI 20KG | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | 500,00 | Sacos | QUARTZ OLIT | ARGAMA SSA COLANT E PARA PORCEL ANATO ACII 20KG | R\$ 50,06 | R\$ 25.030,0000 | R\$ 50,06 | R\$ 25.030,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO ACII 20KG | | | | | | | | | | |
| 17 | 3 | 24,00 | Unidades | VEDACI T | MANTA LÍQUIDA ACRÍLIC A IMPERM EABILIZ ANTE PARA COBERT URA EM GERAL 18KG | R\$ 279,67 | R\$ 6.712,0800 | R\$ 279,67 | R\$ 6.712,08 | R\$ 0,00 |
| Descrição: MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA COBERTURA EM GERAL 18KG | | | | | | | | | | |
| 17 | 4 | 33,00 | Unidades | VEDACI T | MANTA LÍQUIDA ACRÍLIC A IMPERM EABILIZ ANTE PARA COBERT URA EM GERAL 4KG | R\$ 124,90 | R\$ 4.121,7000 | R\$ 124,90 | R\$ 4.121,70 | R\$ 0,00 |
| Descrição: MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA COBERTURA EM GERAL 4KG | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|--|------|--------|----------|------------|--|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 17 | 5 | 32,00 | Unidades | VEDACIT | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 18L | R\$ 162,06 | R\$ 5.185,9200 | R\$ 162,06 | R\$ 5.185,92 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 18L | | | | | | | | | | |
| 17 | 6 | 55,00 | Unidades | VEDACIT | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 3,6L | R\$ 34,17 | R\$ 1.879,3500 | R\$ 34,17 | R\$ 1.879,35 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 3,6L | | | | | | | | | | |
| 17 | 7 | 33,00 | Unidades | QUARTZOLIT | ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCO 18 KG | R\$ 367,16 | R\$ 12.116,2800 | R\$ 367,16 | R\$ 12.116,28 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCO 18 KG | | | | | | | | | | |
| 17 | 8 | 60,00 | Unidades | VEDACIT | ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCO 3,6KG | R\$ 76,33 | R\$ 4.579,8000 | R\$ 76,33 | R\$ 4.579,80 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCO 3,6KG | | | | | | | | | | |
| 17 | 9 | 15,00 | Unidades | VEDACIT | ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO 18L | R\$ 230,00 | R\$ 3.450,0000 | R\$ 232,68 | R\$ 3.490,20 | R\$ 40,20 |
| Descrição: ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO 18L | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ |
|---|------|----------|------------------|------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 17 | 10 | 105,00 | Unidades | VEDACIT | ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO 3,6L | R\$ 43,07 | R\$ 4.522,3500 | R\$ 43,07 | R\$ 4.522,35 | R\$ 0,00 |
| Descrição: ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO 3,6L | | | | | | | | | | |
| 17 | 11 | 970,00 | Quilogramas | QUARTZOLIT | REJUNTE CIMENTÍCIO, COR A DEFINIR | R\$ 20,30 | R\$ 19.691,0000 | R\$ 20,34 | R\$ 19.729,80 | R\$ 38,80 |
| Descrição: REJUNTE CIMENTÍCIO, COR A DEFINIR | | | | | | | | | | |
| 17 | 12 | 1.500,00 | Metros Quadrados | CECAFIN | PISO CERAMICO BRILHANTE 60 X 60CM (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) | R\$ 30,93 | R\$ 46.395,0000 | R\$ 30,93 | R\$ 46.395,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: PISO CERAMICO BRILHANTE 60 X 60CM (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) | | | | | | | | | | |
| 17 | 13 | 1.350,00 | Metros Quadrados | FORMIGRECE | REVESTIMENTO EM CERAMICA, FORMATO CONVENCIONAL 33 X 60 CM | R\$ 28,30 | R\$ 38.205,0000 | R\$ 28,30 | R\$ 38.205,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: REVESTIMENTO EM CERAMICA, FORMATO CONVENCIONAL 33 X 60 CM | | | | | | | | | | |
| 17 | 14 | 200,00 | Metros Quadrados | DELTA | REVESTIMENTO EM PORCELANATO, FORMATO CONVENCIONAL 33 X 60CM | R\$ 64,10 | R\$ 12.820,0000 | R\$ 64,10 | R\$ 12.820,00 | R\$ 0,00 |
| Descrição: REVESTIMENTO EM PORCELANATO, FORMATO CONVENCIONAL 33 X 60CM | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R\$ | |
|---|------|----------|------------------|---------|---|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 17 | 15 | 1.000,00 | Metros Quadrados | DELTA | PISO PORCELANATO ACETINADO 60 X 60CM (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) | R\$ 58,58 | R\$ 58.580,0000 | R\$ 58,58 | R\$ 58.580,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: PISO PORCELANATO ACETINADO 60 X 60CM (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) | | | | | | | | | | | |
| 17 | 16 | 2.400,00 | Barra | CORTA G | JUNTA DILATAÇÃO PVC 17 X 3MM X 2M | R\$ 5,33 | R\$ 12.792,0000 | R\$ 5,33 | R\$ 12.792,00 | R\$ 0,00 | |
| Descrição: JUNTA DILATAÇÃO PVC 17 X 3MM X 2M | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal Adjudicado: | | Subtotal Orçado: | 0,0257 % | R\$ 79,00 |
| | | | | | | | R\$ 307.230,48 | | R\$ 307.309,48 | | |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|------------------|------------|--------------|
| R\$ 2.498.614,84 | R\$ 3.037.977,23 | 17,7539 % | 539.362,39 |

Ibitiara-BA, 13 de Janeiro de 2026



WILSON DOS SANTOS SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

Assine aqui