



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**IRITUIA**  
É TEMPO DE TRABALHO

## DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Memorando nº 110801/2022 – DEPARTAMENTO DE COMPRAS

### DESPACHO

Do Departamento de Compras

Ao:

Ilmo. Senhor

Manoel da Conceição Soares da Silva

Secretário Municipal de Administração

Encaminho pelo presente, as Pesquisas de Preços, feito como levantamentos em base a pesquisa referente aos itens à empresas do ramo, conforme relação em anexo.

### ESTIMATIVA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDO MUNICIPAIS DE IRITUIA-PA.

TOTAL GLOBAL: R\$ 7.888.610,54 (SETE MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E OITO SEISCENTOS E DEZ E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

Resultado conforme análise de cálculo aritmético de média descrito em Anexo com respectivas folhas.

Na oportunidade, sugerimos o encaminhamento para a existência de Recurso orçamentário para tal aquisição, como forma de procedimento para futura aquisição.

Irituia – PA, 11 de Agosto de 2022.

Maria de Jesus Correa de Lima  
Setor de Cotação de Preços

| LOTE 01 - MATERIAL BÁSICO E BRUTO |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      |                   |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| ITEM                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID   | QUANT | VALOR UNIT. EMPRESA LINHA RETA | VALOR UNIT. EMPRESA JASA CONSTRUTORA | VALOR UNIT. EMPRESA CONSTRUTORA JD | MÉDIA VALOR UNITÁRIO | MÉDIA VALOR TOTAL |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      |                   |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      |                   |  |
| 1                                 | ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS QUE, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, (QUIMIKAL)                                                                                   | LITRO  | 500   | R\$ 6,50                       | R\$ 7,93                             | R\$ 5,88                           | R\$ 6,77             | R\$ 3.385,17      |  |
| 2                                 | AREIA LAVADA MÉDIA, LAVADA E ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO                                                                                                                | M3     | 2500  | R\$ 62,00                      | R\$ 72,10                            | R\$ 66,64                          | R\$ 66,91            | R\$ 167.283,33    |  |
| 3                                 | ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO                                                                                                                                                   | M3     | 2500  | R\$ 40,00                      | R\$ 51,50                            | R\$ 46,06                          | R\$ 45,85            | R\$ 114.633,33    |  |
| 4                                 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I (SACO COM 20 KG) DA COR CINZA, TEMPO SECAGEM 12 HORAS, RENDIMENTO DA ARGAMASSA 6 A 8,5 KG/M²                                                             | PACOTE | 1500  | R\$ 14,00                      | R\$ 18,54                            |                                    |                      |                   |  |
| 5                                 | ARGAMASSA AC II 15KG                                                                                                                                                                 | SC     | 2200  | R\$ 15,00                      | R\$ 29,87                            | R\$ 19,60                          | R\$ 21,49            | R\$ 47.278,00     |  |
| 6                                 | ARGAMASSA AC III 20KG                                                                                                                                                                | SC     | 2050  | R\$ 14,00                      | R\$ 41,20                            | R\$ 37,24                          | R\$ 30,81            | R\$ 63.167,33     |  |
| 7                                 | CIMENTO CP III 32, COMUM, SACO C/ 50KG                                                                                                                                               | SC     | 3000  | R\$ 52,00                      | R\$ 62,83                            | R\$ 58,80                          | R\$ 57,88            | R\$ 173.630,00    |  |
| 8                                 | COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, A BASE DE RESINA EPOXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE COM 100G (DUREPOXI). | CAIXA  | 50    | R\$ 7,00                       | R\$ 9,27                             |                                    |                      |                   |  |
| 9                                 | COLA DE SILICONE EM TUBO 280G                                                                                                                                                        | UND    | 50    | R\$ 20,00                      | R\$ 28,84                            | R\$ 7,84                           | R\$ 8,04             | R\$ 401,83        |  |
| 10                                | SILICONE ACÉTICO GERAL                                                                                                                                                               | UND    | 50    | R\$ 19,00                      | R\$ 31,93                            | R\$ 24,50                          | R\$ 24,45            | R\$ 1.222,33      |  |
| 11                                | SEIXO ROLADO                                                                                                                                                                         | M3     | 2000  | R\$ 170,00                     | R\$ 206,00                           | R\$ 28,42                          | R\$ 26,45            | R\$ 1.322,50      |  |
| 12                                | TELHA DE BARRO                                                                                                                                                                       | MIL    | 25    | R\$ 1.000,00                   | R\$ 1.174,20                         | R\$ 186,20                         | R\$ 187,40           | R\$ 374.800,00    |  |
| 13                                | TELHA ECOLÓGICA                                                                                                                                                                      | UND    | 500   | R\$ 85,00                      | R\$ 99,91                            | R\$ 1.078,00                       | R\$ 1.084,07         | R\$ 27.101,67     |  |
|                                   | TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50CM DE LARGURA, DE 244CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210                                 | UND    | 750   | R\$ 30,00                      | R\$ 32,96                            | R\$ 88,20                          | R\$ 91,04            | R\$ 45.518,33     |  |
| 14                                | TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS                                                                                                                                                             | MIL    | 400   | R\$ 800,00                     | R\$ 844,60                           | R\$ 29,40                          | R\$ 30,79            | R\$ 23.090,00     |  |
| 15                                |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      | R\$ 793,80                         | R\$ 812,80           | R\$ 325.120,00    |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      | R\$ 1.391.573,83  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      |                   |  |
| LOTE 02 - FERRAMENTAS E EPI'S     |                                                                                                                                                                                      |        |       |                                |                                      |                                    |                      |                   |  |
| ITEM                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID   | QUANT |                                |                                      |                                    | VALOR UNIT.          | VALOR TOTAL       |  |

[illegible]



|    |                                                                             |       |      |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 46 | LÂMINA DE CORTE PARAROÇADEIRA COM 2 PONTASX20 MMX350 MM                     | UNID  | 50   | R\$ | 57,00  | R\$ | 58,71  | R\$ | 55,86  | R\$ | 57,19  | R\$ | 2.859,50  |
| 47 | LÂMINA SERRA CIRCULAR                                                       | UND   | 15   | R\$ | 47,00  | R\$ | 48,41  | R\$ | 46,06  | R\$ | 47,16  | R\$ | 707,35    |
| 48 | ABAFADOR DE RUÍDO PARA PROTEÇÃO DE OUVIDOS                                  | UNID  | 20   | R\$ | 64,00  | R\$ | 65,92  | R\$ | 62,72  | R\$ | 64,21  | R\$ | 1.284,27  |
| 49 | CARRETEL DE FIO DE NYLON COM DIÂMETRO DO FURO DE 20MM                       | UNID  | 26   | R\$ | 7,00   | R\$ | 7,21   | R\$ | 6,86   | R\$ | 7,02   | R\$ | 182,61    |
| 50 | BOBINA DE FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0 MM X 245M                         | UNID  | 25   | R\$ | 350,00 | R\$ | 360,50 | R\$ | 343,00 | R\$ | 351,17 | R\$ | 8.779,17  |
| 51 | AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA      | UNID  | 25   | R\$ | 190,00 | R\$ | 195,70 | R\$ | 186,20 | R\$ | 190,63 | R\$ | 4.765,83  |
| 52 | PROTECTOR DE LÂMINA PARA ROÇADEIRA COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM (PLÁSTICO) | UNID  | 10   | R\$ | 180,00 | R\$ | 185,40 | R\$ | 176,40 | R\$ | 180,60 | R\$ | 1.806,00  |
| 53 | LIMITADOR DE ALTURA (PRATOGIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA       | UNID  | 20   | R\$ | 42,00  | R\$ | 43,26  | R\$ | 41,16  | R\$ | 42,14  | R\$ | 842,80    |
| 54 | SACO PLÁSTICO DE 200 LT PRETO 0,95MX1,10 M                                  | UNID  | 1000 | R\$ | 8,00   | R\$ | 8,24   | R\$ | 7,84   | R\$ | 8,03   | R\$ | 8.026,67  |
| 55 | FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS COM RISCO DE ACIDENTES                | ROLO  | 150  | R\$ | 28,00  | R\$ | 28,84  | R\$ | 27,44  | R\$ | 28,09  | R\$ | 4.214,00  |
| 56 | FITA ISOLANTE 18mm x 10m                                                    | RL    | 100  | R\$ | 6,60   | R\$ | 6,80   | R\$ | 6,47   | R\$ | 6,62   | R\$ | 662,20    |
| 57 | FITA ISOLANTE 18mm x 20m - RL                                               | RL    | 100  | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 903,00    |
| 58 | CONE DE SINALIZAÇÃO GRANDE PARA INTERDIÇÃO DE VIAS                          | UNID  | 100  | R\$ | 42,00  | R\$ | 43,26  | R\$ | 41,16  | R\$ | 42,14  | R\$ | 4.214,00  |
| 59 | ALICATE UNIVERSAL 8"                                                        | UNID. | 15   | R\$ | 58,00  | R\$ | 59,74  | R\$ | 56,84  | R\$ | 58,19  | R\$ | 872,90    |
| 60 | COLHER DE PEDREIRO                                                          | UNID. | 50   | R\$ | 22,50  | R\$ | 23,18  | R\$ | 22,05  | R\$ | 22,58  | R\$ | 1.128,75  |
| 61 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO                                                   | UNID  | 90   | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 1.083,60  |
| 62 | DISCO DE CORTE PARA MADEIRA                                                 | UNID  | 90   | R\$ | 12,50  | R\$ | 12,88  | R\$ | 12,25  | R\$ | 12,54  | R\$ | 1.128,75  |
| 63 | DISCO DE CORTE FINO 4,1/2 x1 6x7/8                                          | UND   | 25   | R\$ | 13,50  | R\$ | 13,91  | R\$ | 13,23  | R\$ | 13,55  | R\$ | 338,63    |
| 64 | DISCO DE CORTE FINO 7x1,6 x 7/8                                             | UND   | 25   | R\$ | 8,20   | R\$ | 8,45   | R\$ | 8,04   | R\$ | 8,23   | R\$ | 205,68    |
| 65 | DISCO DE CORTE IND 12x1 8x3/4                                               | UND   | 25   | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 451,50    |
| 66 | DISCO DE DESBASTE 4 1/2x1 / 4x7/8                                           | UND   | 25   | R\$ | 12,70  | R\$ | 13,08  | R\$ | 12,45  | R\$ | 12,74  | R\$ | 318,56    |
| 67 | DISCO DE DESBASTE IND. 7x1/ 4x7/8                                           | UND   | 25   | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 451,50    |
| 68 | DISCO DE LIXA 7 x 7/8                                                       | UND   | 25   | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 326,08    |
| 69 | ESCOVA DE AÇO DE 2"                                                         | UNID  | 25   | R\$ | 12,50  | R\$ | 12,88  | R\$ | 12,25  | R\$ | 12,54  | R\$ | 313,54    |
| 70 | ESCOVA DE AÇO DE 4"                                                         | UNID  | 25   | R\$ | 10,50  | R\$ | 10,82  | R\$ | 10,29  | R\$ | 10,54  | R\$ | 263,38    |
| 71 | ESCOVA DE AÇO DE 6"                                                         | UNID  | 15   | R\$ | 20,00  | R\$ | 20,60  | R\$ | 19,60  | R\$ | 20,07  | R\$ | 301,00    |
| 72 | ESQUADRO EM AÇO12"                                                          | UNID. | 30   | R\$ | 14,00  | R\$ | 14,42  | R\$ | 13,72  | R\$ | 14,05  | R\$ | 421,40    |
| 73 | FERRO DE COVA                                                               | UNID  | 5    | R\$ | 132,00 | R\$ | 135,96 | R\$ | 129,36 | R\$ | 132,44 | R\$ | 662,20    |
| 74 | FERRO 1/2 12MT                                                              | VR    | 160  | R\$ | 158,00 | R\$ | 162,74 | R\$ | 154,84 | R\$ | 158,53 | R\$ | 25.364,27 |

|     |                                     |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|-------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 75  | FERRO 3/8 12MT                      | UND   | 160 | R\$ | 85,00  | R\$ | 87,55  | R\$ | 83,30  | R\$ | 85,28  | R\$ | 13.645,33 |
| 76  | FERRO 4,2 MM 12MT                   | VR    | 160 | R\$ | 19,00  | R\$ | 19,57  | R\$ | 18,62  | R\$ | 19,06  | R\$ | 3.050,13  |
| 77  | FERRO 5/16 12MT                     | UND   | 160 | R\$ | 61,00  | R\$ | 62,83  | R\$ | 59,78  | R\$ | 61,20  | R\$ | 9.792,53  |
| 78  | FERROLHO CART. LAT. 06cm            | UND   | 100 | R\$ | 30,00  | R\$ | 30,90  | R\$ | 29,40  | R\$ | 30,10  | R\$ | 3.010,00  |
| 79  | FERROLHO CARTELADO 3'               | UND   | 100 | R\$ | 13,50  | R\$ | 13,91  | R\$ | 13,23  | R\$ | 13,55  | R\$ | 1.354,50  |
| 80  | FERROLHO REDONDO ZINC. 2'           | UND   | 100 | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 1.304,33  |
| 81  | FERROLHO REDONDO ZINC 2.1/2'        | UND   | 100 | R\$ | 4,00   | R\$ | 4,12   | R\$ | 3,92   | R\$ | 4,01   | R\$ | 401,33    |
| 82  | FERROLHO REDONDO ZINCADO 3          | UND   | 100 | R\$ | 5,00   | R\$ | 5,15   | R\$ | 4,90   | R\$ | 5,02   | R\$ | 501,67    |
| 83  | FERROLHO REDONDO ZINCADO 4          | UND   | 100 | R\$ | 6,00   | R\$ | 6,18   | R\$ | 5,88   | R\$ | 6,02   | R\$ | 602,00    |
| 84  | TRELIÇA FERRO 08MM 12MT             | VR    | 60  | R\$ | 99,00  | R\$ | 101,97 | R\$ | 97,02  | R\$ | 99,33  | R\$ | 5.959,80  |
| 85  | TRENA DE FIBRA E VIDRO 50MTS        | UND   | 10  | R\$ | 53,00  | R\$ | 54,59  | R\$ | 51,94  | R\$ | 53,18  | R\$ | 531,77    |
| 86  | TRELIÇA FERRO 12MM 12MT             | UND   | 50  | R\$ | 166,00 | R\$ | 170,98 | R\$ | 162,68 | R\$ | 166,55 | R\$ | 8.327,67  |
| 87  | TORNEIRA JARDIM 1/2' 3/4            | UND   | 100 | R\$ | 5,00   | R\$ | 5,15   | R\$ | 4,90   | R\$ | 5,02   | R\$ | 501,67    |
| 88  | TORNEIRA TANQUE 15cm 1/2' x 1/4     | UND   | 100 | R\$ | 5,00   | R\$ | 5,15   | R\$ | 4,90   | R\$ | 5,02   | R\$ | 501,67    |
| 89  | TANQUE FIBRA DUPLO 1 MT             | UND   | 40  | R\$ | 154,00 | R\$ | 158,62 | R\$ | 150,92 | R\$ | 154,51 | R\$ | 6.180,53  |
| 90  | TANQUE FIBRA DUPLO 1,20 MT          | UND   | 5   | R\$ | 229,00 | R\$ | 235,87 | R\$ | 224,42 | R\$ | 229,76 | R\$ | 1.148,82  |
| 91  | TANQUE FIBRA TRIPLO 1,40 MT         | UND   | 5   | R\$ | 267,00 | R\$ | 275,01 | R\$ | 261,66 | R\$ | 267,89 | R\$ | 1.339,45  |
| 92  | TANQUE FIBRA TRIPLO 1,60 MT         | UND   | 5   | R\$ | 315,00 | R\$ | 324,45 | R\$ | 308,70 | R\$ | 316,05 | R\$ | 1.580,25  |
| 93  | FORMÃO COM CABO DE MADEIRA 1"       | UNID. | 5   | R\$ | 31,00  | R\$ | 31,93  | R\$ | 30,38  | R\$ | 31,10  | R\$ | 155,52    |
| 94  | GRAXEIRO P/ 7,5 KG                  | UNID. | 15  | R\$ | 230,00 | R\$ | 236,90 | R\$ | 225,40 | R\$ | 230,77 | R\$ | 3.461,50  |
| 95  | GRAXA AUTOLIGHT                     | BD    | 5   | R\$ | 156,00 | R\$ | 160,68 | R\$ | 152,88 | R\$ | 156,52 | R\$ | 782,60    |
| 96  | JOGO DE CHAVE CATRACA DE Nº 10 A 24 | UNID. | 4   | R\$ | 92,00  | R\$ | 94,76  | R\$ | 90,16  | R\$ | 92,31  | R\$ | 369,23    |
| 97  | JOGO DE CHAVE DE FENDA              | UNID. | 10  | R\$ | 101,00 | R\$ | 104,03 | R\$ | 98,98  | R\$ | 101,34 | R\$ | 1.013,37  |
| 98  | JOGO DE CHAVE FIXA EM AÇO 6-22MM    | UNID. | 3   | R\$ | 28,00  | R\$ | 28,84  | R\$ | 27,44  | R\$ | 28,09  | R\$ | 84,28     |
| 99  | BALDE DE PVC ALÇA FERRO             | UND   | 85  | R\$ | 3,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 2,94   | R\$ | 3,01   | R\$ | 255,85    |
| 100 | BALDE DE LONA CG435                 | UND   | 100 | R\$ | 137,00 | R\$ | 141,11 | R\$ | 134,26 | R\$ | 137,46 | R\$ | 13.745,67 |
| 101 | BOCAL PARA CALHA PVC                | UND   | 200 | R\$ | 3,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 2,94   | R\$ | 3,01   | R\$ | 602,00    |
| 102 | LÂMINA DE SERRA PARA VERGALHÃO      | UNID. | 50  | R\$ | 28,00  | R\$ | 28,84  | R\$ | 27,44  | R\$ | 28,09  | R\$ | 1.404,67  |
| 103 | SERRA MANUAL                        | UND   | 50  | R\$ | 11,50  | R\$ | 11,85  | R\$ | 11,27  | R\$ | 11,54  | R\$ | 576,92    |
| 104 | SERRA MARMORE 127v                  | UND   | 10  | R\$ | 480,00 | R\$ | 494,40 | R\$ | 470,40 | R\$ | 481,60 | R\$ | 4.816,00  |
| 105 | SELADOR ACRÍLICO 18L                | BD    | 250 | R\$ | 140,00 | R\$ | 144,20 | R\$ | 137,20 | R\$ | 140,47 | R\$ | 35.116,67 |
| 106 | LIMA CHATA CX COM 10                | CX    | 25  | R\$ | 200,00 | R\$ | 206,00 | R\$ | 196,00 | R\$ | 200,67 | R\$ | 5.016,67  |
| 107 | MARRETA DE 1K                       | UNID. | 8   | R\$ | 39,00  | R\$ | 40,17  | R\$ | 38,22  | R\$ | 39,13  | R\$ | 313,04    |



|     |                                         |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |          |
|-----|-----------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 108 | MARRETA DE 1/2K                         | UNID. | 8   | R\$ | 23,50  | R\$ | 24,21  | R\$ | 23,03  | R\$ | 23,58  | R\$ | 188,63   |
| 109 | MARRETA OITAVADA COM CABO               | UND   | 5   | R\$ | 35,00  | R\$ | 36,05  | R\$ | 34,30  | R\$ | 35,12  | R\$ | 175,58   |
| 110 | MARRETA DE 3K                           | UNID. | 8   | R\$ | 95,00  | R\$ | 97,85  | R\$ | 93,10  | R\$ | 95,32  | R\$ | 762,53   |
| 111 | REGUA DE ALUMINIO - 2M                  | UNID. | 8   | R\$ | 34,00  | R\$ | 35,02  | R\$ | 33,32  | R\$ | 34,11  | R\$ | 272,91   |
| 112 | RESPIRADOR DOBRÁVEL COM VÁLVULA         | UND   | 10  | R\$ | 11,00  | R\$ | 11,33  | R\$ | 10,78  | R\$ | 11,04  | R\$ | 110,37   |
| 113 | REBITE DE ALUMINIO                      | UND   | 5   | R\$ | 1,00   | R\$ | 1,03   | R\$ | 0,98   | R\$ | 1,00   | R\$ | 5,02     |
| 114 | REBITADOR                               | UND   | 5   | R\$ | 38,50  | R\$ | 39,66  | R\$ | 37,73  | R\$ | 38,63  | R\$ | 193,14   |
| 115 | THINNER                                 | UND   | 50  | R\$ | 16,50  | R\$ | 17,00  | R\$ | 16,17  | R\$ | 16,56  | R\$ | 827,75   |
| 116 | TESOURA USO GERAL RETA                  | UND   | 10  | R\$ | 52,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 52,17  | R\$ | 521,73   |
| 117 | MARTELO UNIVERSAL                       | UNID  | 25  | R\$ | 42,00  | R\$ | 43,26  | R\$ | 41,16  | R\$ | 42,14  | R\$ | 1.053,50 |
| 118 | PÉ DE CABRA                             | UNID. | 8   | R\$ | 50,00  | R\$ | 51,50  | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,17  | R\$ | 401,33   |
| 119 | PICARETA                                | UNID  | 20  | R\$ | 128,00 | R\$ | 131,84 | R\$ | 125,44 | R\$ | 128,43 | R\$ | 2.568,53 |
| 120 | SERROTE                                 | UNID  | 40  | R\$ | 50,00  | R\$ | 51,50  | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,17  | R\$ | 2.006,67 |
| 121 | PONTEIRA (25CM)                         | UND   | 10  | R\$ | 30,00  | R\$ | 30,90  | R\$ | 29,40  | R\$ | 30,10  | R\$ | 301,00   |
| 122 | TALHADEIRA (25 CM)                      | UNID  | 13  | R\$ | 22,00  | R\$ | 22,66  | R\$ | 21,56  | R\$ | 22,07  | R\$ | 286,95   |
| 123 | TORQUÊS 12"                             | UNID. | 10  | R\$ | 48,00  | R\$ | 49,44  | R\$ | 47,04  | R\$ | 48,16  | R\$ | 481,60   |
| 124 | TRENA DE AÇO DE 5 METROS                | UNID. | 13  | R\$ | 26,00  | R\$ | 26,78  | R\$ | 25,48  | R\$ | 26,09  | R\$ | 339,13   |
| 125 | TRENA DE FIBRA DE 50 METROS             | UNID. | 5   | R\$ | 98,00  | R\$ | 100,94 | R\$ | 96,04  | R\$ | 98,33  | R\$ | 491,63   |
| 126 | CARRO DE MÃO METÁLICA COM PNEU E CÂMARA | UNID. | 21  | R\$ | 445,00 | R\$ | 458,35 | R\$ | 436,10 | R\$ | 446,48 | R\$ | 9.376,15 |
| 127 | CARRO DE MÃO BACIA DE PLÁSTICO          | UND   | 21  | R\$ | 270,00 | R\$ | 278,10 | R\$ | 264,60 | R\$ | 270,90 | R\$ | 5.688,90 |
| 128 | PÁ QUADRADA                             | UNID. | 15  | R\$ | 50,00  | R\$ | 51,50  | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,17  | R\$ | 752,50   |
| 129 | PÁ DE BICO                              | UNID. | 20  | R\$ | 52,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 52,17  | R\$ | 1.043,47 |
| 130 | ENXADA COM CABO DE 150CM                | UNID  | 25  | R\$ | 87,00  | R\$ | 89,61  | R\$ | 85,26  | R\$ | 87,29  | R\$ | 2.182,25 |
| 131 | ENXADA 2 SEMI CABO                      | UNID  | 50  | R\$ | 43,00  | R\$ | 44,29  | R\$ | 42,14  | R\$ | 43,14  | R\$ | 2.157,17 |
| 132 | RASTELO - VASSOURA METÁLICA             | UNID. | 90  | R\$ | 71,00  | R\$ | 73,13  | R\$ | 69,58  | R\$ | 71,24  | R\$ | 6.411,30 |
| 133 | FORCADO CURVO                           | UNID. | 20  | R\$ | 69,00  | R\$ | 71,07  | R\$ | 67,62  | R\$ | 69,23  | R\$ | 1.384,60 |
| 134 | ANCINHO COM CABO 150 CM                 | UNID  | 100 | R\$ | 54,00  | R\$ | 55,62  | R\$ | 52,92  | R\$ | 54,18  | R\$ | 5.418,00 |
| 135 | TERÇADO GRANDE                          | UNID  | 10  | R\$ | 61,00  | R\$ | 62,83  | R\$ | 59,78  | R\$ | 61,20  | R\$ | 612,03   |
| 136 | ENXADECO                                | UNID  | 15  | R\$ | 80,00  | R\$ | 82,40  | R\$ | 78,40  | R\$ | 80,27  | R\$ | 1.204,00 |
| 137 | ALAVANCA DE FERRO 2 CM                  | UNID  | 15  | R\$ | 135,00 | R\$ | 139,05 | R\$ | 132,30 | R\$ | 135,45 | R\$ | 2.031,75 |
| 138 | PÉ DE COVA                              | UNID  | 8   | R\$ | 110,00 | R\$ | 113,30 | R\$ | 107,80 | R\$ | 110,37 | R\$ | 882,93   |
| 139 | DRAGA MEDIA                             | UNID  | 13  | R\$ | 89,10  | R\$ | 91,77  | R\$ | 87,32  | R\$ | 89,40  | R\$ | 1.162,16 |
| 140 | DRAGA GRANDE                            | UNID  | 13  | R\$ | 119,00 | R\$ | 122,57 | R\$ | 116,62 | R\$ | 119,40 | R\$ | 1.552,16 |

|                            |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    |     |                    |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|--------------------|-----|--------------------|
| 141                        | CABO DE 150 CM PARA ENXADAS E ANCINHOS     | UNID        | 90           | R\$ | 16,00    | R\$ | 16,48    | R\$ | 15,68    | R\$ | 16,05              | R\$ | 1.444,80           |
| 142                        | CABO DE MADEIRA PARA PA                    | UNID        | 25           | R\$ | 20,00    | R\$ | 20,60    | R\$ | 19,60    | R\$ | 20,07              | R\$ | 501,67             |
| 143                        | CABO DE AÇO A.F GALVANIZADO - 3/16         | METROS      | 50           | R\$ | 7,80     | R\$ | 8,03     | R\$ | 7,64     | R\$ | 7,83               | R\$ | 391,30             |
| 144                        | CABO DE AÇO POL AF 6x25 F-1/2              | METROS      | 50           | R\$ | 8,90     | R\$ | 9,17     | R\$ | 8,72     | R\$ | 8,93               | R\$ | 446,48             |
| 145                        | CABO DE AÇO POL AF 6x25 F-5/8              | METROS      | 50           | R\$ | 6,70     | R\$ | 6,90     | R\$ | 6,57     | R\$ | 6,72               | R\$ | 336,12             |
| 146                        | CABO DE AÇO POL AF 6x25 F-3/8              | METROS      | 50           | R\$ | 7,90     | R\$ | 8,14     | R\$ | 7,74     | R\$ | 7,93               | R\$ | 396,32             |
| 147                        | CLIPS P/CABO DE AÇO 1/2" - 12,5mm          | UND         | 10           | R\$ | 4,80     | R\$ | 4,94     | R\$ | 4,70     | R\$ | 4,82               | R\$ | 48,16              |
| 148                        | CLIPS P/CABO DE AÇO 3/16" - 4,8mm          | UND         | 10           | R\$ | 15,00    | R\$ | 15,45    | R\$ | 14,70    | R\$ | 15,05              | R\$ | 150,50             |
| 149                        | CLIPS P/CABO DE AÇO 5/16" - 8mm            | UND         | 10           | R\$ | 18,00    | R\$ | 18,54    | R\$ | 17,64    | R\$ | 18,06              | R\$ | 180,60             |
| 150                        | COLAR HIDRAULICO 3/4x60mm                  | UND         | 10           | R\$ | 12,00    | R\$ | 12,36    | R\$ | 11,76    | R\$ | 12,04              | R\$ | 120,40             |
| 151                        | VASSOURÃO LIMPEZA PUBLICA DE PIAÇA         | UNID        | 200          | R\$ | 21,00    | R\$ | 21,63    | R\$ | 20,58    | R\$ | 21,07              | R\$ | 4.214,00           |
| 152                        | VASSOURA DE PIAÇA                          | UNID        | 75           | R\$ | 11,80    | R\$ | 12,15    | R\$ | 11,56    | R\$ | 11,84              | R\$ | 887,95             |
| 153                        | BROXA DE NYLON COM 20 CM                   | UNID        | 100          | R\$ | 10,00    | R\$ | 10,30    | R\$ | 9,80     | R\$ | 10,03              | R\$ | 1.003,33           |
| 154                        | BROXA RETANGULAR MADEIRA                   | UND         | 50           | R\$ | 10,00    | R\$ | 12,36    | R\$ | 9,80     | R\$ | 10,72              | R\$ | 536,00             |
| 155                        | BROXA RETANGULAR PLASTICO                  | UND         | 125          | R\$ | 11,00    | R\$ | 13,39    | R\$ | 10,78    | R\$ | 11,72              | R\$ | 1.465,42           |
| 156                        | BALANCINHO EM ALUMINIO 40X40               | UND         | 85           | R\$ | 51,00    | R\$ | 43,26    | R\$ | 49,98    | R\$ | 48,08              | R\$ | 4.086,80           |
| 157                        | BALANCINHO EM ALUMINIO 40X60               | UND         | 85           | R\$ | 78,00    | R\$ | 84,46    | R\$ | 76,44    | R\$ | 79,63              | R\$ | 6.768,83           |
| 158                        | BALANCINHO EM ALUMINIO 60X60               | UND         | 85           | R\$ | 90,00    | R\$ | 98,88    | R\$ | 88,20    | R\$ | 92,36              | R\$ | 7.850,60           |
| 159                        | BALANCINHO EM ALUMINIO 80X80               | UND         | 85           | R\$ | 129,00   | R\$ | 139,05   | R\$ | 126,42   | R\$ | 131,49             | R\$ | 11.176,65          |
| 160                        | VENENO HERBICIDA ROUNDUP - BALDE 20 LITROS | BALDE       | 75           | R\$ | 2.900,00 | R\$ | 3.007,60 | R\$ | 2.842,00 | R\$ | 2.916,53           | R\$ | 218.740,00         |
|                            |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    | R\$ | 596.649,38         |
|                            |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    |     |                    |
|                            |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    |     |                    |
| <b>LOTE 03 - FERRAGENS</b> |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    |     |                    |
| <b>ITEM</b>                | <b>DESCRIÇÃO</b>                           | <b>UNID</b> | <b>QUANT</b> |     |          |     |          |     |          |     | <b>VALOR UNIT.</b> |     | <b>VALOR TOTAL</b> |
|                            |                                            |             |              |     |          |     |          |     |          |     |                    |     |                    |
| 161                        | ARAME RECOZIDO                             | KG          | 1000         | R\$ | 30,00    | R\$ | 37,08    | R\$ | 34,30    | R\$ | 33,79              | R\$ | 33.793,33          |
| 162                        | ELETRODO 6013- 4mm                         | KG          | 30           | R\$ | 42,00    | R\$ | 53,56    | R\$ | 49,00    | R\$ | 48,19              | R\$ | 1.445,60           |
| 163                        | ELETRODO 6013- 2,50mm                      | KG          | 30           | R\$ | 38,00    | R\$ | 43,26    | R\$ | 39,20    | R\$ | 40,15              | R\$ | 1.204,60           |
| 164                        | ELETRODO 6013- 3,25mm                      | KG          | 30           | R\$ | 40,00    | R\$ | 49,44    | R\$ | 41,16    | R\$ | 43,53              | R\$ | 1.306,00           |
| 165                        | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2" CAIXA COM 200  | CX.         | 8            | R\$ | 0,20     | R\$ | 0,26     | R\$ | 0,20     | R\$ | 0,22               | R\$ | 1,74               |
| 166                        | ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8" CAIXA COM 200  | CX.         | 8            | R\$ | 0,30     | R\$ | 0,41     | R\$ | 0,29     | R\$ | 0,34               | R\$ | 2,68               |
| 167                        | ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2" CAIXA COM 200  | CX.         | 8            | R\$ | 1,00     | R\$ | 1,24     | R\$ | 0,98     | R\$ | 1,07               | R\$ | 8,58               |



|     |                                                          |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|----------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 165 | ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16" CAIXA COM 200               | CX.   | 8   | R\$ | 0,20   | R\$ | 0,77   | R\$ | 0,20   | R\$ | 0,39   | R\$ | 3,12      |
| 169 | ABRAÇADEIRA NYLON BRANCA 400x 4,8                        | UND   | 400 | R\$ | 0,21   | R\$ | 0,26   | R\$ | 0,21   | R\$ | 0,22   | R\$ | 89,77     |
| 170 | ABRAÇADEIRA PVC PARA CALHA                               | UND   | 500 | R\$ | 2,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,35   | R\$ | 1.175,00  |
| 171 | ABRAÇADEIRA ROSCA 5/FIM AE 1319 1/2 A 1/2                | UND   | 360 | R\$ | 0,60   | R\$ | 0,77   | R\$ | 0,59   | R\$ | 0,65   | R\$ | 235,26    |
| 172 | ABRAÇADEIRA NYLON BRANCA 4,8x 360mm                      | UND   | 250 | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,27   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,08   | R\$ | 518,83    |
| 173 | ABRAÇADEIRA NYLON PRETA 640x12mm                         | UND   | 250 | R\$ | 1,10   | R\$ | 1,13   | R\$ | 1,08   | R\$ | 1,10   | R\$ | 275,92    |
| 174 | ARO CARRINHO MÃO C/ CAMARA                               | UND   | 9   | R\$ | 100,00 | R\$ | 123,60 | R\$ | 117,60 | R\$ | 113,73 | R\$ | 1.023,60  |
| 175 | ARCO DE SERRA REGULÁVEL C/ SERRA                         | UND   | 21  | R\$ | 40,00  | R\$ | 48,41  | R\$ | 46,06  | R\$ | 44,82  | R\$ | 941,29    |
| 176 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 1/2"           | UNID. | 400 | R\$ | 60,00  | R\$ | 62,11  | R\$ | 59,09  | R\$ | 60,40  | R\$ | 24.160,40 |
| 177 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8"           | UNID. | 450 | R\$ | 15,00  | R\$ | 20,09  | R\$ | 19,11  | R\$ | 18,07  | R\$ | 8.129,25  |
| 178 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16"          | UNID. | 400 | R\$ | 15,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 17,06  | R\$ | 6.824,00  |
| 179 | BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 1/2"           | UNID. | 520 | R\$ | 20,00  | R\$ | 29,87  | R\$ | 28,42  | R\$ | 26,10  | R\$ | 13.570,27 |
| 180 | BANDEJA DE PINTURA PLATICA 16cm                          | UND   | 55  | R\$ | 5,00   | R\$ | 8,24   | R\$ | 7,84   | R\$ | 7,03   | R\$ | 386,47    |
| 181 | BARRA CHATA 1 1/2 X 3/16 X 6m                            | UND   | 100 | R\$ | 18,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 20,07  | R\$ | 2.007,00  |
| 182 | BARRA CHATA 1 X3/16 X 6m                                 | UND   | 100 | R\$ | 50,00  | R\$ | 63,86  | R\$ | 60,76  | R\$ | 58,21  | R\$ | 5.820,67  |
| 183 | BARRA CHATA 2 1/2 X 3/8                                  | UND   | 100 | R\$ | 120,00 | R\$ | 133,90 | R\$ | 127,40 | R\$ | 127,10 | R\$ | 12.710,00 |
| 184 | BARRA CHATA 2"x1/4" x6m                                  | UND   | 100 | R\$ | 150,00 | R\$ | 156,56 | R\$ | 148,96 | R\$ | 151,84 | R\$ | 15.184,00 |
| 185 | BARRA CHATA 2X3/16x6m                                    | UND   | 100 | R\$ | 120,00 | R\$ | 126,69 | R\$ | 120,54 | R\$ | 122,41 | R\$ | 12.241,00 |
| 186 | BARRA CHATA 7/8 X 3/16 X 6m                              | UND   | 100 | R\$ | 420,00 | R\$ | 60,77  | R\$ | 57,82  | R\$ | 179,53 | R\$ | 17.953,00 |
| 187 | BARRA REDONDA 1020 - 1" (25,4mm) x6m                     | UND   | 100 | R\$ | 500,00 | R\$ | 544,87 | R\$ | 518,42 | R\$ | 521,10 | R\$ | 52.109,67 |
| 188 | BARRA ROSCADA GALV. 1/2X1.000mm                          | UND   | 100 | R\$ | 49,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 51,17  | R\$ | 5.117,33  |
| 189 | BASCULANTE 40X50- ALAVANCADA                             | UND   | 25  | R\$ | 60,00  | R\$ | 74,16  | R\$ | 70,56  | R\$ | 68,24  | R\$ | 1.706,00  |
| 190 | BORRACHA SELICONE TRANSPARENTE 50g                       | UND   | 50  | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 602,00    |
| 191 | BUCHA REDUÇÃO DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06                   | UNID. | 600 | R\$ | 0,80   | R\$ | 0,82   | R\$ | 0,78   | R\$ | 0,80   | R\$ | 481,60    |
| 192 | BUCHA REDUÇÃO DE 32/25M                                  | UNID. | 500 | R\$ | 1,10   | R\$ | 1,13   | R\$ | 1,08   | R\$ | 1,10   | R\$ | 551,83    |
| 193 | BUCHA REDUÇÃO DE 50/40M                                  | UNID. | 300 | R\$ | 4,00   | R\$ | 4,12   | R\$ | 3,92   | R\$ | 4,01   | R\$ | 1.204,00  |
| 194 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI | UND   | 75  | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 1.354,50  |
| 195 | CICLE 1ª LINHA - 20 MM                                   | UNID. | 200 | R\$ | 39,00  | R\$ | 40,17  | R\$ | 38,22  | R\$ | 39,13  | R\$ | 7.826,00  |
| 196 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI | UNID. | 175 | R\$ | 53,00  | R\$ | 54,59  | R\$ | 51,94  | R\$ | 53,18  | R\$ | 9.305,92  |
| 197 | CICLE 1ª LINHA - 40 MM                                   | UNID. | 195 | R\$ | 38,00  | R\$ | 39,14  | R\$ | 37,24  | R\$ | 38,13  | R\$ | 7.434,70  |



|     |                                                                                                                            |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 198 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI<br>CICLE 1ª LINHA – 50 MM                                         | UNID. | 90  | R\$ | 52,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 52,17  | R\$ | 4.695,60  |
| 199 | CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI-<br>CIRCLE DE 30 MM                                               | UNID  | 90  | R\$ | 42,00  | R\$ | 43,26  | R\$ | 41,16  | R\$ | 42,14  | R\$ | 3.792,60  |
| 200 | DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½" – COM 12<br>PARES                                                            | CX.   | 375 | R\$ | 10,60  | R\$ | 10,92  | R\$ | 10,39  | R\$ | 10,64  | R\$ | 3.456,48  |
| 201 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½" – COM 12 PARES                                                                                  | CX.   | 275 | R\$ | 14,60  | R\$ | 15,04  | R\$ | 14,31  | R\$ | 14,65  | R\$ | 4.028,38  |
| 202 | DOBRADIÇA PORTAO ZINCADA 3'                                                                                                | UND   | 80  | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 963,20    |
| 203 | DOBRADIÇA CART. 3.1/2x3' ROL                                                                                               | CTL   | 135 | R\$ | 27,00  | R\$ | 27,81  | R\$ | 26,46  | R\$ | 27,09  | R\$ | 3.657,15  |
| 204 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 3" – COM 12 PARES                                                                                    | CX.   | 275 | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 4.966,50  |
| 205 | DOBRADIÇA GALVANIZADA 4" – COM 12 PARES                                                                                    | CX.   | 275 | R\$ | 24,00  | R\$ | 24,72  | R\$ | 23,52  | R\$ | 24,08  | R\$ | 6.622,00  |
| 206 | FECHADURA EXTERNA CROMADA                                                                                                  | UNID. | 350 | R\$ | 58,00  | R\$ | 59,74  | R\$ | 56,84  | R\$ | 58,19  | R\$ | 20.367,67 |
| 207 | FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40<br>MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE<br>SIMPLES. | UNID. | 400 | R\$ | 72,00  | R\$ | 74,16  | R\$ | 70,56  | R\$ | 72,24  | R\$ | 28.896,00 |
| 208 | FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM,<br>EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE<br>SIMPLES.   | UNID. | 250 | R\$ | 60,00  | R\$ | 61,80  | R\$ | 58,80  | R\$ | 60,20  | R\$ | 15.050,00 |
| 209 | FECHADURA BAN ALAVANCADA CROM                                                                                              | UND   | 50  | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,47  | R\$ | 48,02  | R\$ | 49,16  | R\$ | 2.458,17  |
| 210 | FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO                                                                                               | UND   | 10  | R\$ | 55,00  | R\$ | 56,65  | R\$ | 53,90  | R\$ | 55,18  | R\$ | 551,83    |
| 211 | FECHADURA COLONIAL                                                                                                         | UND   | 55  | R\$ | 210,00 | R\$ | 216,30 | R\$ | 205,80 | R\$ | 210,70 | R\$ | 11.588,50 |
| 212 | KIT PARA BANHEIRO METAL                                                                                                    | UND   | 20  | R\$ | 118,00 | R\$ | 121,54 | R\$ | 115,64 | R\$ | 118,39 | R\$ | 2.367,87  |
| 213 | KIT PARA BANHEIRO PLÁSTICO                                                                                                 | UND   | 20  | R\$ | 63,00  | R\$ | 64,89  | R\$ | 61,74  | R\$ | 63,21  | R\$ | 1.264,20  |
| 214 | KIT P/ PINTURA 5 PEÇAS                                                                                                     | UND   | 10  | R\$ | 310,00 | R\$ | 319,30 | R\$ | 303,80 | R\$ | 311,03 | R\$ | 3.110,33  |
| 215 | METALON GALVANIZADO                                                                                                        | UND   | 50  | R\$ | 96,00  | R\$ | 98,88  | R\$ | 94,08  | R\$ | 96,32  | R\$ | 4.816,00  |
| 216 | FERROLHO CHATO 3/8"                                                                                                        | UNID. | 75  | R\$ | 5,20   | R\$ | 5,36   | R\$ | 5,10   | R\$ | 5,22   | R\$ | 391,30    |
| 217 | FITA CREPE DE 3 CM – ROLO                                                                                                  | UNID. | 41  | R\$ | 7,50   | R\$ | 7,73   | R\$ | 7,35   | R\$ | 7,53   | R\$ | 308,53    |
| 218 | FACÃO Nº 18                                                                                                                | UNID  | 75  | R\$ | 27,00  | R\$ | 27,81  | R\$ | 26,46  | R\$ | 27,09  | R\$ | 2.031,75  |
| 219 | PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA                                                                                      | CX.   | 20  | R\$ | 150,00 | R\$ | 154,50 | R\$ | 147,00 | R\$ | 150,50 | R\$ | 3.010,00  |
| 220 | PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA                                                                                      | UNID. | 300 | R\$ | 3,70   | R\$ | 3,81   | R\$ | 3,63   | R\$ | 3,71   | R\$ | 1.113,70  |
| 221 | PARAFUSO EM LATÃO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA                                                                            | UNID. | 300 | R\$ | 26,00  | R\$ | 26,78  | R\$ | 25,48  | R\$ | 26,09  | R\$ | 7.826,00  |
| 222 | PARAFUSO Nº 06                                                                                                             | UNID. | 300 | R\$ | 3,10   | R\$ | 3,19   | R\$ | 3,04   | R\$ | 3,11   | R\$ | 933,10    |
| 223 | PARAFUSO SEXT                                                                                                              | UND   | 750 | R\$ | 6,90   | R\$ | 7,11   | R\$ | 6,76   | R\$ | 6,92   | R\$ | 5.192,25  |
| 224 | PARAFUSO VASO CROM 10MM                                                                                                    | UND   | 700 | R\$ | 32,00  | R\$ | 32,96  | R\$ | 31,36  | R\$ | 32,11  | R\$ | 22.474,67 |
| 225 | PARAFUSO PARA LAVATORIO                                                                                                    | UND   | 650 | R\$ | 16,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 10.434,67 |

|     |                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 226 | PARAFUSO PARA DOBRADIÇA COM 500 UNID.                                                                                                                                                                                | CX.   | 20  | R\$ | 150,00 | R\$ | 154,50 | R\$ | 147,00 | R\$ | 150,50 | R\$ | 3.010,00  |
| 227 | PORCA GALVANIZADA DE 1/2"                                                                                                                                                                                            | CENTO | 750 | R\$ | 19,80  | R\$ | 20,39  | R\$ | 19,40  | R\$ | 19,87  | R\$ | 14.899,50 |
| 228 | PORCA GALVANIZADA DE 3/8"                                                                                                                                                                                            | CENTO | 750 | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07  | R\$ | 15.802,50 |
| 229 | PORCA GALVANIZADA DE 1/2"                                                                                                                                                                                            | CENTO | 750 | R\$ | 23,00  | R\$ | 23,69  | R\$ | 22,54  | R\$ | 23,08  | R\$ | 17.307,50 |
| 230 | PORCA GALVANIZADA DE 5/16"                                                                                                                                                                                           | CENTO | 750 | R\$ | 25,00  | R\$ | 25,75  | R\$ | 24,50  | R\$ | 25,08  | R\$ | 18.812,50 |
| 231 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM  | UNID. | 150 | R\$ | 25,00  | R\$ | 25,75  | R\$ | 24,50  | R\$ | 25,08  | R\$ | 3.762,50  |
| 232 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM  | UNID. | 100 | R\$ | 31,00  | R\$ | 31,93  | R\$ | 30,38  | R\$ | 31,10  | R\$ | 3.110,33  |
| 233 | PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM | UNID. | 110 | R\$ | 12,50  | R\$ | 12,88  | R\$ | 12,25  | R\$ | 12,54  | R\$ | 1.379,58  |
| 234 | PORTA CADEADO DE 12MM                                                                                                                                                                                                | UNID. | 75  | R\$ | 80,00  | R\$ | 82,40  | R\$ | 78,40  | R\$ | 80,27  | R\$ | 6.020,00  |
| 235 | CAIXA FERRAMENTA METALICA Nº 5                                                                                                                                                                                       | UND   | 2   | R\$ | 118,00 | R\$ | 121,54 | R\$ | 115,64 | R\$ | 118,39 | R\$ | 236,79    |
| 236 | CAIXA SIFONADA                                                                                                                                                                                                       | UND   | 60  | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07  | R\$ | 1.264,20  |
| 237 | CAIXILHO DE MADEIRA P/ PORTA                                                                                                                                                                                         | UND   | 35  | R\$ | 160,00 | R\$ | 164,80 | R\$ | 156,80 | R\$ | 160,53 | R\$ | 5.618,67  |
| 238 | CANALETA DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                 | UND   | 25  | R\$ | 5,70   | R\$ | 5,87   | R\$ | 5,59   | R\$ | 5,72   | R\$ | 142,98    |
| 239 | CABECEIRA DIREITA PARA CALHA                                                                                                                                                                                         | UND   | 50  | R\$ | 16,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 802,67    |
| 240 | CABECEIRA ESQUERDA PARA CALHA                                                                                                                                                                                        | UND   | 50  | R\$ | 16,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 802,67    |
| 241 | CALHA 170MM x 3MTS PVC                                                                                                                                                                                               | UND   | 25  | R\$ | 169,00 | R\$ | 174,07 | R\$ | 165,62 | R\$ | 169,56 | R\$ | 4.239,08  |
| 242 | CANALETA 2cm x 1cm X 2MT                                                                                                                                                                                             | UND   | 75  | R\$ | 150,00 | R\$ | 154,50 | R\$ | 147,00 | R\$ | 150,50 | R\$ | 11.287,50 |
| 243 | BROCA CHATA P/MADEIRA 3/4"x6"                                                                                                                                                                                        | UND   | 25  | R\$ | 16,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 401,33    |
| 244 | BROCA CHATA P/MADEIRA 7/16"x6"                                                                                                                                                                                       | UND   | 25  | R\$ | 17,00  | R\$ | 17,51  | R\$ | 16,66  | R\$ | 17,06  | R\$ | 426,42    |
| 245 | BROCA CHATA P/MADEIRA 7/8"x6"                                                                                                                                                                                        | UND   | 25  | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 451,50    |
| 246 | BROCA HELICOIDAL 1/8                                                                                                                                                                                                 | UND   | 25  | R\$ | 6,90   | R\$ | 7,11   | R\$ | 6,76   | R\$ | 6,92   | R\$ | 173,08    |
| 247 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 1/2"                                                                                                                                                                                      | UND   | 25  | R\$ | 45,00  | R\$ | 46,35  | R\$ | 44,10  | R\$ | 45,15  | R\$ | 1.128,75  |
| 248 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 1/4"                                                                                                                                                                                      | UND   | 25  | R\$ | 14,00  | R\$ | 14,42  | R\$ | 13,72  | R\$ | 14,05  | R\$ | 351,17    |



|     |                                              |       |      |     |          |     |          |     |          |     |          |     |            |
|-----|----------------------------------------------|-------|------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|
| 249 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 3/16"             | UND   | 25   | R\$ | 8,60     | R\$ | 8,86     | R\$ | 8,43     | R\$ | 8,63     | R\$ | 215,72     |
| 250 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 3/8"              | UND   | 25   | R\$ | 27,00    | R\$ | 27,81    | R\$ | 26,46    | R\$ | 27,09    | R\$ | 677,25     |
| 251 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 5/16"             | UND   | 25   | R\$ | 16,00    | R\$ | 16,48    | R\$ | 15,68    | R\$ | 16,05    | R\$ | 401,33     |
| 252 | BROCA HELICOIDAL DIN 338 - 4mm               | UND   | 25   | R\$ | 100,00   | R\$ | 103,00   | R\$ | 98,00    | R\$ | 100,33   | R\$ | 2.508,33   |
| 253 | BROCA VIDEA CONCR, PEDRA 10mm                | UND   | 25   | R\$ | 28,90    | R\$ | 29,77    | R\$ | 28,32    | R\$ | 29,00    | R\$ | 724,91     |
| 254 | BROCA VIDEA CONCRETO PEDRA 16mm              | UND   | 25   | R\$ | 58,00    | R\$ | 59,74    | R\$ | 56,84    | R\$ | 58,19    | R\$ | 1.454,83   |
| 255 | BROCA VIDEA CONCRETO PEDRA 8mm               | UND   | 25   | R\$ | 32,00    | R\$ | 32,96    | R\$ | 31,36    | R\$ | 32,11    | R\$ | 802,67     |
| 256 | PEDRA PRETA                                  | M3    | 100  | R\$ | 840,00   | R\$ | 865,20   | R\$ | 823,20   | R\$ | 842,80   | R\$ | 84.280,00  |
| 257 | PREGO 1/2" COM CABEÇA                        | KG    | 1000 | R\$ | 100,00   | R\$ | 103,00   | R\$ | 98,00    | R\$ | 100,33   | R\$ | 100.333,33 |
| 258 | PREGO 1 X 16 COM CABEÇA                      | KG    | 192  | R\$ | 97,00    | R\$ | 99,91    | R\$ | 95,06    | R\$ | 97,32    | R\$ | 18.686,08  |
| 259 | PREGO 1 1/2" X 13 COM CABEÇA                 | KG    | 242  | R\$ | 25,00    | R\$ | 25,75    | R\$ | 24,50    | R\$ | 25,08    | R\$ | 6.070,17   |
| 260 | PREGO 2 1/2" X 11 COM CABEÇA                 | KG    | 1292 | R\$ | 23,00    | R\$ | 23,69    | R\$ | 22,54    | R\$ | 23,08    | R\$ | 29.815,05  |
| 261 | PREGO 2 X 11 COM CABEÇA                      | KG    | 1261 | R\$ | 23,00    | R\$ | 23,69    | R\$ | 22,54    | R\$ | 23,08    | R\$ | 29.099,68  |
| 262 | PREGO 2 X 12 COM CABEÇA                      | KG    | 1256 | R\$ | 26,00    | R\$ | 26,78    | R\$ | 25,48    | R\$ | 26,09    | R\$ | 32.764,85  |
| 263 | PREGO 3 X 9 COM CABEÇA                       | KG    | 1255 | R\$ | 23,00    | R\$ | 23,69    | R\$ | 22,54    | R\$ | 23,08    | R\$ | 28.961,22  |
| 264 | PREGO 3 1/2" X 9 COM CABEÇA                  | KG    | 250  | R\$ | 23,00    | R\$ | 23,69    | R\$ | 22,54    | R\$ | 23,08    | R\$ | 5.769,17   |
| 265 | PREGO 18X21 - 2X10                           | KG    | 160  | R\$ | 20,00    | R\$ | 20,60    | R\$ | 19,60    | R\$ | 20,07    | R\$ | 3.210,67   |
| 266 | PREGO 10X10 - 7/8X17 C/ CABEÇA               | KG    | 160  | R\$ | 41,00    | R\$ | 42,23    | R\$ | 40,18    | R\$ | 41,14    | R\$ | 6.581,87   |
| 267 | PREGO 19X33-3X9                              | KG    | 160  | R\$ | 40,00    | R\$ | 41,20    | R\$ | 39,20    | R\$ | 40,13    | R\$ | 6.421,33   |
| 268 | PREGO 2.1/ 2X11-17X27                        | KG    | 160  | R\$ | 25,00    | R\$ | 25,75    | R\$ | 24,50    | R\$ | 25,08    | R\$ | 4.013,33   |
| 269 | PREGO PARA TELHA COM BORRACHA 18 X 30        | KG    | 245  | R\$ | 28,00    | R\$ | 28,84    | R\$ | 27,44    | R\$ | 28,09    | R\$ | 6.882,87   |
| 270 | PREGO TELHEIRO 2 1/2" X 10 - PACOTE COM 500G | PCT.  | 250  | R\$ | 20,50    | R\$ | 21,12    | R\$ | 20,09    | R\$ | 20,57    | R\$ | 5.142,08   |
| 271 | PORTA ALUMINIO 60X210 VENEZIANA              | UND   | 25   | R\$ | 515,00   | R\$ | 530,45   | R\$ | 504,70   | R\$ | 516,72   | R\$ | 12.917,92  |
| 272 | PORTA ALUMINIO/ VIDRO 80X210                 | UND   | 25   | R\$ | 442,00   | R\$ | 455,26   | R\$ | 433,16   | R\$ | 443,47   | R\$ | 11.086,83  |
| 273 | PORTA DECORATIVA 80X2,10                     | UND   | 25   | R\$ | 192,00   | R\$ | 197,76   | R\$ | 188,16   | R\$ | 192,64   | R\$ | 4.816,00   |
| 274 | TRINCO PARA JANELAS                          | UNID. | 180  | R\$ | 19,80    | R\$ | 20,39    | R\$ | 19,40    | R\$ | 19,87    | R\$ | 3.575,88   |
| 275 | JANELA CORRER 2F 100x100cm                   | UND   | 40   | R\$ | 415,00   | R\$ | 427,45   | R\$ | 406,70   | R\$ | 416,38   | R\$ | 16.655,33  |
| 276 | JANELA CORRER 4F 120x100CM                   | UND   | 40   | R\$ | 695,00   | R\$ | 715,85   | R\$ | 681,10   | R\$ | 697,32   | R\$ | 27.892,67  |
| 277 | JANELA CORRER 4F 150x100cm                   | UND   | 40   | R\$ | 680,00   | R\$ | 700,40   | R\$ | 666,40   | R\$ | 682,27   | R\$ | 27.290,67  |
| 278 | JANELA CORRER 4F 200X100CM LISA              | UND   | 40   | R\$ | 1.500,00 | R\$ | 1.545,00 | R\$ | 1.470,00 | R\$ | 1.505,00 | R\$ | 60.200,00  |
| 279 | HASTE ATERRAMENTO                            | UND   | 50   | R\$ | 25,00    | R\$ | 25,75    | R\$ | 24,50    | R\$ | 25,08    | R\$ | 1.254,17   |
| 280 | ISOLADOR ROLDANA 14cm                        | UND   | 30   | R\$ | 199,00   | R\$ | 204,97   | R\$ | 195,02   | R\$ | 199,66   | R\$ | 5.989,90   |
| 281 | FURADEIRA                                    | UND   | 5    | R\$ | 289,00   | R\$ | 297,67   | R\$ | 283,22   | R\$ | 289,96   | R\$ | 1.449,82   |

| 282                                     | GRAMPEADOR MANUAL 8mm                                                                                                                                     | UND    | 5     | R\$ | 52,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 52,17       | R\$         | 260,87       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-------------|-------------|--------------|
| 283                                     | GARFO GAIOLA P/ROLO DE LA 23CM                                                                                                                            | UND    | 5     | R\$ | 32,00  | R\$ | 32,96  | R\$ | 31,36  | R\$ | 32,11       | R\$         | 160,53       |
| 284                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M                                                                                                                        | UNID.  | 300   | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07       | R\$         | 6.321,00     |
| 285                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M                                                                                                                        | UNID.  | 300   | R\$ | 32,00  | R\$ | 32,96  | R\$ | 31,36  | R\$ | 32,11       | R\$         | 9.632,00     |
| 286                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M                                                                                                                        | UNID.  | 300   | R\$ | 32,80  | R\$ | 33,78  | R\$ | 32,14  | R\$ | 32,91       | R\$         | 9.872,80     |
| 287                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M                                                                                                                        | UNID.  | 650   | R\$ | 69,00  | R\$ | 71,07  | R\$ | 67,62  | R\$ | 69,23       | R\$         | 44.999,50    |
| 288                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M                                                                                                                       | UNID   | 3000  | R\$ | 85,00  | R\$ | 87,55  | R\$ | 83,30  | R\$ | 85,28       | R\$         | 255.850,00   |
| 289                                     | VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M                                                                                                                       | UNID   | 3000  | R\$ | 29,00  | R\$ | 29,87  | R\$ | 28,42  | R\$ | 29,10       | R\$         | 87.290,00    |
| 290                                     | VERGALHÃO LISO CA - 25 12M                                                                                                                                | UNID   | 150   | R\$ | 29,00  | R\$ | 29,87  | R\$ | 28,42  | R\$ | 29,10       | R\$         | 4.364,50     |
| 291                                     | VERGALHÃO CA 50 12M                                                                                                                                       | UNID   | 150   | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,47  | R\$ | 48,02  | R\$ | 49,16       | R\$         | 7.374,50     |
| 292                                     | ZINCO 01MIT                                                                                                                                               | UND    | 400   | R\$ | 31,00  | R\$ | 31,93  | R\$ | 30,38  | R\$ | 31,10       | R\$         | 12.441,33    |
| 293                                     | VEDAÇÃO PARA CALHA                                                                                                                                        | UND    | 10    | R\$ | 130,00 | R\$ | 133,90 | R\$ | 127,40 | R\$ | 130,43      | R\$         | 1.304,33     |
|                                         |                                                                                                                                                           |        |       |     |        |     |        |     |        |     |             | R\$         | 1.524.321,85 |
| <b>LOTE 04 - PINTURA, FORRO E PISO.</b> |                                                                                                                                                           |        |       |     |        |     |        |     |        |     |             |             |              |
| ITEM                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                 | UNID   | QUANT |     |        |     |        |     |        |     | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |              |
| 294                                     | ÁGUA RAZ LATA DE 1 LITRO                                                                                                                                  | LITRO  | 30    | R\$ | 15,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 16,66  | R\$ | 16,73       | R\$         | 502,00       |
| 295                                     | CABO PARA ROLO 23CM                                                                                                                                       | UNID.  | 125   | R\$ | 8,00   | R\$ | 9,48   | R\$ | 8,82   | R\$ | 8,77        | R\$         | 1.095,67     |
| 296                                     | CAL COM 5KG                                                                                                                                               | PCTE.  | 500   | R\$ | 10,00  | R\$ | 14,42  | R\$ | 12,74  | R\$ | 12,39       | R\$         | 6.193,33     |
| 297                                     | CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA, RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 7M² POR QUILO DO PRODUTO, COM UMA DEMÃO, EMBALAGEM DO 8KG. | KG     |       | R\$ | 12,00  | R\$ | 19,57  |     |        |     |             |             |              |
| 298                                     | ESPÁTULA EM AÇO                                                                                                                                           | UNID.  | 3000  |     |        |     |        | R\$ | 17,64  | R\$ | 16,40       | R\$         | 49.210,00    |
| 299                                     | FORRO PVC LISO BRANCO MACHO /FEMEA MODELO MADEIRA                                                                                                         | METRO  | 40    | R\$ | 8,00   | R\$ | 10,30  | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,04        | R\$         | 361,60       |
| 300                                     | LAJOTA (45x45 CM), 1ª LINHA                                                                                                                               | METROS | 5000  | R\$ | 25,00  | R\$ | 31,93  | R\$ | 29,40  | R\$ | 28,78       | R\$         | 143.883,33   |
| 301                                     | LAJOTA ANTIDERRAPANTE TIPO A PEI IV                                                                                                                       | M²     | 2500  | R\$ | 30,00  | R\$ | 39,14  | R\$ | 31,36  | R\$ | 33,50       | R\$         | 83.750,00    |
| 302                                     | LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275                                                                                                                       | UNID.  | 250   | R\$ | 29,00  | R\$ | 38,11  | R\$ | 34,30  | R\$ | 33,80       | R\$         | 84.508,33    |
| 303                                     | LIXA D'ÁGUA Nº 50, MEDINDO 225X275                                                                                                                        | UNID.  | 250   | R\$ | 1,00   | R\$ | 2,06   | R\$ | 0,98   | R\$ | 1,35        | R\$         | 336,67       |
| 304                                     | LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275                                                                                                                        | UNID.  | 150   | R\$ | 1,00   | R\$ | 1,96   | R\$ | 1,47   | R\$ | 1,48        | R\$         | 221,35       |
| 305                                     | LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275                                                                                                                   | UNID.  | 150   | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,29   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,08        | R\$         | 312,33       |
|                                         |                                                                                                                                                           |        | 150   | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,39   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,12        | R\$         | 317,48       |



|     |                                                                                                             |       |      |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 306 | LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278                                                                     | UNID. | 150  | R\$ | 5,00   | R\$ | 7,11   | R\$ | 5,78   | R\$ | 5,96   | R\$ | 894,45    |
| 307 | COMPENSADO IND. LIXADO 10mm x 1,60m x 2,20m                                                                 | UND   | 68   | R\$ | 110,00 | R\$ | 143,17 | R\$ | 117,60 | R\$ | 123,59 | R\$ | 8.404,12  |
| 308 | COMPENSADO IND. LIXADO 15mm x 1,60m x 2,20m                                                                 | UND   | 68   | R\$ | 200,00 | R\$ | 307,97 | R\$ | 215,60 | R\$ | 241,19 | R\$ | 16.400,92 |
| 309 | COMPENSADO IND. LIXADO 25mm x 1,60 x 2,20mm                                                                 | UND   | 68   | R\$ | 390,00 | R\$ | 478,95 | R\$ | 450,80 | R\$ | 439,92 | R\$ | 29.914,33 |
| 310 | LIXA PARA MADEIRA Nº 100                                                                                    | UNID. | 150  | R\$ | 25,00  | R\$ | 31,93  | R\$ | 29,40  | R\$ | 28,78  | R\$ | 4.316,50  |
| 311 | LIXA PARA MADEIRA Nº 50                                                                                     | UNID. | 150  | R\$ | 1,00   | R\$ | 1,03   | R\$ | 0,98   | R\$ | 1,00   | R\$ | 150,50    |
| 312 | LIXA PARA MADEIRA Nº 80                                                                                     | UNID. | 150  | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,16   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,04   | R\$ | 306,15    |
| 313 | LIXA MASSA 100                                                                                              | UND   | 850  | R\$ | 2,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,35   | R\$ | 1.997,50  |
| 314 | LIXA MASSA 150                                                                                              | UNID  | 850  | R\$ | 1,00   | R\$ | 2,16   | R\$ | 1,96   | R\$ | 1,71   | R\$ | 1.451,52  |
| 315 | LIXA PARA MASSA 80                                                                                          | UNID  | 850  | R\$ | 1,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,02   | R\$ | 1.714,17  |
| 316 | LAVAT C/ COLUNA                                                                                             | UND   | 15   | R\$ | 50,00  | R\$ | 59,74  | R\$ | 53,90  | R\$ | 54,55  | R\$ | 818,20    |
| 317 | MASSA CORRIDA PAR ALVENARIA LATÃO DE 18 LITROS (ACRILICA)                                                   | GALÃO | 150  | R\$ | 100,00 | R\$ | 135,96 | R\$ | 127,40 | R\$ | 121,12 | R\$ | 18.168,00 |
| 318 | MASSA CORRIDA PARA MADEIRA LATÃO DE 18 LITROS (ACRILICA)                                                    | GALÃO | 150  | R\$ | 102,00 | R\$ | 177,16 | R\$ | 166,60 | R\$ | 148,59 | R\$ | 22.288,00 |
| 319 | MASSA CORRIDA PVA 3600ML                                                                                    | Galão | 750  | R\$ | 55,00  | R\$ | 56,65  | R\$ | 151,90 | R\$ | 87,85  | R\$ | 65.887,50 |
| 320 | PERFIL DE PVC                                                                                               | UNID. | 3000 | R\$ | 20,00  | R\$ | 27,81  | R\$ | 26,46  | R\$ | 24,76  | R\$ | 74.270,00 |
| 321 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIOLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2"          | UNID  | 75   | R\$ | 3,00   | R\$ | 6,39   | R\$ | 6,08   | R\$ | 5,15   | R\$ | 386,55    |
| 322 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIOLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3"          | UNID. | 75   | R\$ | 9,00   | R\$ | 11,85  | R\$ | 11,27  | R\$ | 10,71  | R\$ | 802,88    |
| 323 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIOLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 5" POLEGADA | UND   | 65   | R\$ | 2,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 2,94   | R\$ | 2,68   | R\$ | 173,98    |
| 324 | PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, CORAMARELA, VIOLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4"          | UNID. | 75   | R\$ | 9,00   | R\$ | 13,60  | R\$ | 12,94  | R\$ | 11,84  | R\$ | 888,30    |
| 325 | LAPIS CARPITEIRO                                                                                            | UND   | 50   | R\$ | 2,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 2,94   | R\$ | 2,68   | R\$ | 133,83    |
| 326 | PISO CERÂMICO                                                                                               | M²    | 1000 | R\$ | 29,00  | R\$ | 35,02  | R\$ | 33,32  | R\$ | 32,45  | R\$ | 32.446,67 |
| 327 | PISO CERÂMICO 45X45                                                                                         | M²    | 400  | R\$ | 28,00  | R\$ | 32,03  | R\$ | 30,48  | R\$ | 30,17  | R\$ | 12.068,13 |
| 328 | PISO CERÂMICO 35X57                                                                                         | M²    | 400  | R\$ | 50,00  | R\$ | 62,83  | R\$ | 59,78  | R\$ | 57,54  | R\$ | 23.014,67 |
| 329 | PISO CERÂMICO 50X50                                                                                         | M²    | 400  | R\$ | 60,00  | R\$ | 72,10  | R\$ | 68,60  | R\$ | 66,90  | R\$ | 26.760,00 |
| 330 | LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA N.10                                                                            | UND   | 15   | R\$ | 4,00   | R\$ | 3,19   | R\$ | 3,04   | R\$ | 3,41   | R\$ | 51,16     |
| 331 | LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA N.12                                                                            | UND   | 15   | R\$ | 4,10   | R\$ | 4,22   | R\$ | 4,02   | R\$ | 4,11   | R\$ | 61,71     |
| 332 | LENTE PARA MÁSCARA SOLDA INCOLOR                                                                            | UND   | 15   | R\$ | 1,20   | R\$ | 1,24   | R\$ | 1,18   | R\$ | 1,20   | R\$ | 18,06     |
| 333 | LINHA MAD. MISTA 7X14                                                                                       | UND   | 50   | R\$ | 98,00  | R\$ | 100,94 | R\$ | 96,04  | R\$ | 98,33  | R\$ | 4.916,33  |

| 334 | LINHA PEDREIRO LISA- 50 mts                                                                                                                                                                                                                                                          | UND   | 50  | R\$ | 7,00      | R\$ | 7,21     | R\$ | 6,86   | R\$ | 7,02   | R\$ | 351,17     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------|-----|----------|-----|--------|-----|--------|-----|------------|
|     | REJUNTE ACRÍLICO CINZA 1KG, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USO DE PEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS | KG    | 500 |     | R\$ 16,00 | R\$ | 16,48    |     |        |     |        |     |            |
| 335 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 15CM                                                                                                                                                                                                                                                 | UND.  | 75  | R\$ | 48,00     | R\$ | 49,44    | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 8.026,67   |
| 336 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23CM                                                                                                                                                                                                                                                 | UND.  | 75  | R\$ | 44,00     | R\$ | 45,32    | R\$ | 47,04  | R\$ | 48,16  | R\$ | 3.612,00   |
| 337 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 9CM                                                                                                                                                                                                                                                  | UND.  | 75  | R\$ | 4,50      | R\$ | 4,64     | R\$ | 4,41   | R\$ | 4,52   | R\$ | 3.311,00   |
| 338 | ESMERILHADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND   | 2   | R\$ | 980,00    | R\$ | 1.009,40 | R\$ | 960,40 | R\$ | 983,27 | R\$ | 338,63     |
| 339 | ESPACADORP/PISO/AZULEJO                                                                                                                                                                                                                                                              | PC    | 15  | R\$ | 28,90     | R\$ | 29,77    | R\$ | 28,32  | R\$ | 29,00  | R\$ | 1.966,53   |
| 340 | ESPATULA 10cm - FORIADA CB MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                   | UND   | 10  | R\$ | 33,90     | R\$ | 34,92    | R\$ | 33,22  | R\$ | 34,01  | R\$ | 434,95     |
| 341 | ESPATULA 8cm - AÇO - CABO MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                    | UND   | 10  | R\$ | 23,00     | R\$ | 23,69    | R\$ | 22,54  | R\$ | 23,08  | R\$ | 340,13     |
| 342 | ESPUMA EM BLOCO                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND   | 50  | R\$ | 12,00     | R\$ | 12,36    | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 230,77     |
| 343 | ESTICADOR P/ CABO DE AÇO                                                                                                                                                                                                                                                             | UND   | 25  | R\$ | 22,90     | R\$ | 23,59    | R\$ | 22,44  | R\$ | 22,98  | R\$ | 602,00     |
| 344 | ESTOPA PARA POLIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                | PC    | 50  | R\$ | 3,90      | R\$ | 4,02     | R\$ | 3,82   | R\$ | 3,91   | R\$ | 574,41     |
| 345 | EMENDA FORRO BRANCO 6MT                                                                                                                                                                                                                                                              | VR    | 100 | R\$ | 59,00     | R\$ | 60,77    | R\$ | 57,82  | R\$ | 59,20  | R\$ | 195,65     |
| 346 | EMENDA PARA CALHA                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND   | 50  | R\$ | 39,90     | R\$ | 41,10    | R\$ | 39,10  | R\$ | 40,03  | R\$ | 5.919,67   |
| 347 | ENGATE 40CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND   | 25  | R\$ | 12,20     | R\$ | 12,57    | R\$ | 11,96  | R\$ | 12,24  | R\$ | 2.001,65   |
| 348 | THINNER, GARRAFA DE 1 LITRO.                                                                                                                                                                                                                                                         | L     | 300 | R\$ | 39,00     | R\$ | 40,17    | R\$ | 38,22  | R\$ | 39,13  | R\$ | 306,02     |
| 349 | TINTA A BASE D'ÁGUA 3,6 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                       | GAÃO  | 200 | R\$ | 39,00     | R\$ | 40,17    | R\$ | 38,22  | R\$ | 39,13  | R\$ | 11.739,00  |
| 350 | TINTA A BASE D'ÁGUA ACRILICA BALDE COM 18 LITROS (BRANCO, VERDE E AZUL)                                                                                                                                                                                                              | BALDE | 200 | R\$ | 244,00    | R\$ | 251,32   | R\$ | 239,12 | R\$ | 244,81 | R\$ | 7.826,00   |
| 351 | TINTA LATEX ACRILICA SEMI BRILHO, 18 LITROS, BRANCO NEVE                                                                                                                                                                                                                             | GAÃO  | 200 | R\$ | 448,00    | R\$ | 461,44   | R\$ | 439,04 | R\$ | 449,49 | R\$ | 48.962,67  |
| 352 | TINTA LATEX PVA 18 LITROS, BRANCO NEVE                                                                                                                                                                                                                                               | GAÃO  | 200 | R\$ | 168,00    | R\$ | 173,04   | R\$ | 164,64 | R\$ | 168,56 | R\$ | 89.898,67  |
| 353 | TINTA ÓLEO BALDE DE 18 LITROS (BRANCO, AZUL E VERDE)                                                                                                                                                                                                                                 | BALDE | 200 | R\$ | 880,00    | R\$ | 906,40   | R\$ | 862,40 | R\$ | 882,93 | R\$ | 33.712,00  |
| 354 | TINTA ÓLEO BRANCA DE SECAGEM RÁPIDA 3,6 LITROS                                                                                                                                                                                                                                       | GAÃO  | 200 | R\$ | 166,00    | R\$ | 170,98   | R\$ | 162,68 | R\$ | 166,55 | R\$ | 176.586,67 |
| 355 | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA                                                                                                                                                                                                                                              | GAÃO  | 200 | R\$ | 135,90    | R\$ | 139,98   | R\$ | 133,18 | R\$ | 136,35 | R\$ | 33.310,67  |
| 356 | TINTA ÓLEO ESMALTE SINTÉTICA: GAÃO COM 3,6 LITROS (CORES: BRANCO, AZUL CELESTE E VERDE BANDEIRA)                                                                                                                                                                                     | GAÃO  | 200 | R\$ | 106,00    | R\$ | 109,18   | R\$ | 103,88 | R\$ | 106,35 | R\$ | 27.270,60  |
| 357 | TINTA ÓLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE.                                                                                                                                                                                                                                    | GAÃO  | 200 | R\$ | 135,00    | R\$ | 139,05   | R\$ | 132,30 | R\$ | 135,45 | R\$ | 21.270,67  |
| 358 | EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.                                                                                                                                                                                                                                                            | GAÃO  | 200 | R\$ | 390,00    | R\$ | 401,70   | R\$ | 382,20 | R\$ | 391,30 | R\$ | 27.090,00  |
| 359 | TINTA PARA PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                                                                                                            | LATÃO | 40  | R\$ |           | R\$ |          | R\$ |        | R\$ |        | R\$ | 15.652,00  |



[illegible]

|     |                                                                 |         |     |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 384 | ASSENTO SANITARIO SIMPLIS                                       | UND     | 175 | R\$ | 41,00     | R\$ | 53,56     | R\$ | 50,96     | R\$ | 48,51     | R\$ | 8.488,67  |
| 385 | ARREIMATE FORRO PVC- ACABAMENTO 'U' 6m                          | UND     | 175 | R\$ | 22,00     | R\$ | 40,99     | R\$ | 39,00     | R\$ | 34,00     | R\$ | 5.949,88  |
| 386 | VALVULA PIA INOX 3.1/2'                                         | UND     | 10  | R\$ | 60,00     | R\$ | 76,22     | R\$ | 72,52     | R\$ | 69,58     | R\$ | 695,80    |
| 387 | VALVULA PIA                                                     | UND     | 225 | R\$ | 51,00     | R\$ | 60,77     | R\$ | 57,82     | R\$ | 56,53     | R\$ | 12.719,25 |
| 388 | COMPRESSOR DE AR 400LBS 127 VOLT                                | UND     | 1   | R\$ | 40.000,00 | R\$ | 42.230,00 | R\$ | 40.180,00 | R\$ | 40.803,33 | R\$ | 40.803,33 |
| 389 | ARMÁRIO PARA BANHEIRO                                           | UND     | 58  | R\$ | 990,00    | R\$ | 1.205,10  | R\$ | 1.146,60  | R\$ | 1.113,90  | R\$ | 64.606,20 |
| 390 | BOMBA %                                                         | UNID.   | 10  | R\$ | 790,00    | R\$ | 844,60    | R\$ | 803,60    | R\$ | 812,73    | R\$ | 8.127,33  |
| 391 | BOMBA AUTO ESCOVANTE COMPLETA 4"                                |         | 3   | R\$ | 5.100,00  | R\$ | 6.077,00  | R\$ | 5.782,00  | R\$ | 5.653,00  | R\$ | 16.959,00 |
| 392 | BOMBA CENTRIFUGA %                                              | UNID.   | 5   | R\$ | 890,00    | R\$ | 937,30    | R\$ | 891,80    | R\$ | 906,37    | R\$ | 4.531,83  |
| 393 | BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA. | UNID.   | 5   | R\$ | 570,00    | R\$ | 587,10    | R\$ | 558,60    | R\$ | 571,90    | R\$ | 2.859,50  |
| 394 | BOMBA CENTRIFUGA MONOFÁSICA ½ CV                                | UNID.   | 5   | R\$ | 720,00    | R\$ | 741,60    | R\$ | 705,60    | R\$ | 722,40    | R\$ | 3.612,00  |
| 395 | BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA. | UNID.   | 5   | R\$ | 910,00    | R\$ | 937,30    | R\$ | 891,80    | R\$ | 913,03    | R\$ | 4.565,17  |
| 396 | BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV                                  | UNID.   | 5   | R\$ | 220,00    | R\$ | 226,60    | R\$ | 215,60    | R\$ | 220,73    | R\$ | 1.103,67  |
| 397 | BOMBA SAPO                                                      | UNID.   | 5   | R\$ | 290,00    | R\$ | 298,70    | R\$ | 284,20    | R\$ | 290,97    | R\$ | 1.454,83  |
| 398 | CAIXA D'AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS        | UNIDADE | 15  | R\$ | 2.910,00  | R\$ | 2.997,30  | R\$ | 2.851,80  | R\$ | 2.919,70  | R\$ | 43.795,50 |
| 399 | CAIXA D'AGUA COM POLIETILENO CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS       | UNIDADE | 25  | R\$ | 899,00    | R\$ | 925,97    | R\$ | 881,02    | R\$ | 902,00    | R\$ | 22.549,92 |
| 400 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 500 LITROS      | UNIDADE | 25  | R\$ | 310,00    | R\$ | 319,30    | R\$ | 303,80    | R\$ | 311,03    | R\$ | 7.775,83  |
| 401 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 2000 LITROS     | UND     | 15  | R\$ | 1.500,00  | R\$ | 1.545,00  | R\$ | 1.470,00  | R\$ | 1.505,00  | R\$ | 22.575,00 |
| 402 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 3000 LITROS     | UND     | 13  | R\$ | 1.800,00  | R\$ | 1.854,00  | R\$ | 1.764,00  | R\$ | 1.806,00  | R\$ | 23.478,00 |
| 403 | CAIXA DE DESCARGA COMUM                                         | UND     | 150 | R\$ | 70,00     | R\$ | 72,10     | R\$ | 68,60     | R\$ | 70,23     | R\$ | 10.535,00 |
| 404 | CAIXA SIFONADA                                                  | UND     | 150 | R\$ | 23,00     | R\$ | 23,69     | R\$ | 22,54     | R\$ | 23,08     | R\$ | 3.461,50  |
| 405 | CHAVE CORRENTE Nº 24'                                           | UNID    | 8   | R\$ | 18,90     | R\$ | 19,47     | R\$ | 18,52     | R\$ | 18,96     | R\$ | 151,70    |
| 406 | CHAVE DE REGISTRO DE ½                                          | UNID.   | 425 | R\$ | 87,00     | R\$ | 89,61     | R\$ | 85,26     | R\$ | 87,29     | R\$ | 37.098,25 |
| 407 | CHAVE DE TUBO Nº 24'                                            | UNID    | 8   | R\$ | 130,00    | R\$ | 133,90    | R\$ | 127,40    | R\$ | 130,43    | R\$ | 1.043,47  |
| 408 | CHAVE Nº 17                                                     | UNID.   | 20  | R\$ | 70,00     | R\$ | 72,10     | R\$ | 68,60     | R\$ | 70,23     | R\$ | 1.404,67  |
| 409 | CHAVE Nº 18                                                     | UND     | 20  | R\$ | 84,00     | R\$ | 86,52     | R\$ | 82,32     | R\$ | 84,28     | R\$ | 1.685,60  |
| 410 | CHAVE Nº 19                                                     | UNID.   | 20  | R\$ | 79,00     | R\$ | 81,37     | R\$ | 77,42     | R\$ | 79,26     | R\$ | 1.585,27  |
| 411 | CHAVE Nº 24                                                     | UNID.   | 20  | R\$ | 34,00     | R\$ | 35,02     | R\$ | 33,32     | R\$ | 34,11     | R\$ | 682,27    |



|     |                                         |       |      |     |        |     |        |     |        |     |        |     |            |
|-----|-----------------------------------------|-------|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|------------|
| 412 | CHAVE Nº 41                             | UNID. | 20   | R\$ | 29,00  | R\$ | 29,87  | R\$ | 28,42  | R\$ | 29,10  | R\$ | 581,93     |
| 413 | CAVADEIRA RETA                          | UND   | 19   | R\$ | 150,00 | R\$ | 154,50 | R\$ | 147,00 | R\$ | 150,50 | R\$ | 2.859,50   |
| 414 | CAVADEIRA C/CABO                        | UND   | 21   | R\$ | 149,00 | R\$ | 153,47 | R\$ | 146,02 | R\$ | 149,50 | R\$ | 3.139,43   |
| 415 | CHUVEIRO 4"                             | UND   | 130  | R\$ | 84,00  | R\$ | 86,52  | R\$ | 82,32  | R\$ | 84,28  | R\$ | 10.956,40  |
| 416 | CIMENTO 50 KG                           | SC    | 3750 | R\$ | 68,00  | R\$ | 70,04  | R\$ | 66,64  | R\$ | 68,23  | R\$ | 255.850,00 |
| 417 | COLHER PEDREIRO 10 OVAL                 | UND   | 55   | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07  | R\$ | 1.158,85   |
| 418 | COLUNA FERRO 7X 14 X 6 MT 4,2 X 5/16    | VR    | 200  | R\$ | 120,00 | R\$ | 123,60 | R\$ | 117,60 | R\$ | 120,40 | R\$ | 24.080,00  |
| 419 | CONDUITE 1" DURO                        | MT    | 275  | R\$ | 5,80   | R\$ | 5,97   | R\$ | 5,68   | R\$ | 5,82   | R\$ | 1.600,32   |
| 420 | CONDUITE 1/2" DURO                      | MT    | 275  | R\$ | 7,10   | R\$ | 7,31   | R\$ | 6,96   | R\$ | 7,12   | R\$ | 1.959,01   |
| 421 | CONDUITE 3/4" CORRUGADO AM. DURO        | MT    | 250  | R\$ | 8,00   | R\$ | 8,24   | R\$ | 7,84   | R\$ | 8,03   | R\$ | 2.006,67   |
| 422 | CORANTE LIQUIDO SOML                    | UND   | 50   | R\$ | 7,50   | R\$ | 7,73   | R\$ | 7,35   | R\$ | 7,53   | R\$ | 376,25     |
| 423 | CORDA NYLON 12MM                        | MT    | 400  | R\$ | 7,00   | R\$ | 7,21   | R\$ | 6,86   | R\$ | 7,02   | R\$ | 2.809,33   |
| 424 | CORTADOR DE PISO E AZULEJO 19X50        | UND   | 3    | R\$ | 210,00 | R\$ | 216,30 | R\$ | 205,80 | R\$ | 210,70 | R\$ | 632,10     |
| 425 | CANTONEIRA L 1 1/2 X 1/8                | UND   | 20   | R\$ | 128,00 | R\$ | 131,84 | R\$ | 125,44 | R\$ | 128,43 | R\$ | 2.568,53   |
| 426 | CANTONEIRA L 1 1/2 X 3/16               | UND   | 20   | R\$ | 170,00 | R\$ | 175,10 | R\$ | 166,60 | R\$ | 170,57 | R\$ | 3.411,33   |
| 427 | CANTONEIRA L 1"x3/16x6m                 | UND   | 20   | R\$ | 190,00 | R\$ | 195,70 | R\$ | 186,20 | R\$ | 190,63 | R\$ | 3.812,67   |
| 428 | CANTONEIRA L 2 X 1/4                    | UND   | 105  | R\$ | 205,00 | R\$ | 211,15 | R\$ | 200,90 | R\$ | 205,68 | R\$ | 21.596,75  |
| 429 | CANTONEIRA L 2 X 3/16                   | UND   | 105  | R\$ | 190,40 | R\$ | 196,11 | R\$ | 186,59 | R\$ | 191,03 | R\$ | 20.058,64  |
| 430 | CAP ESGOTO 100mm                        | UND   | 90   | R\$ | 24,00  | R\$ | 24,72  | R\$ | 23,52  | R\$ | 24,08  | R\$ | 2.167,20   |
| 431 | CAP SOLDADAVEL 20mm                     | UND   | 105  | R\$ | 4,90   | R\$ | 5,05   | R\$ | 4,80   | R\$ | 4,92   | R\$ | 516,22     |
| 432 | CAP SOLDADAVEL 25mm                     | UND   | 105  | R\$ | 3,99   | R\$ | 4,11   | R\$ | 3,91   | R\$ | 4,00   | R\$ | 420,35     |
| 433 | CAP SOLDADAVEL 40mm                     | UND   | 105  | R\$ | 10,90  | R\$ | 11,23  | R\$ | 10,68  | R\$ | 10,94  | R\$ | 1.148,32   |
| 434 | CAP SOLDA VEL 60mm                      | UND   | 90   | R\$ | 9,40   | R\$ | 9,68   | R\$ | 9,21   | R\$ | 9,43   | R\$ | 848,82     |
| 435 | CAPACETE DE SEGURANCA C/CARNEIRA        | UND   | 75   | R\$ | 108,00 | R\$ | 111,24 | R\$ | 105,84 | R\$ | 108,36 | R\$ | 8.127,00   |
| 436 | CAVADEIRA ARTICULADA C/CABO 120cm       | UND   | 10   | R\$ | 71,00  | R\$ | 73,13  | R\$ | 69,58  | R\$ | 71,24  | R\$ | 712,37     |
| 437 | CHAPA EXPANDIDA 1/4x1000x2000mm - UN    | UND   | 5    | R\$ | 398,00 | R\$ | 409,94 | R\$ | 390,04 | R\$ | 399,33 | R\$ | 1.996,63   |
| 438 | CHAPA ONDULADA P/PORTÃO-UM              | UND   | 30   | R\$ | 170,00 | R\$ | 175,10 | R\$ | 166,60 | R\$ | 170,57 | R\$ | 5.117,00   |
| 439 | CHAPA PRETA 1/8x1x2m - UM               | UND   | 10   | R\$ | 180,00 | R\$ | 185,40 | R\$ | 176,40 | R\$ | 180,60 | R\$ | 1.806,00   |
| 440 | CHAPA PRETA 3/16x 1.200x2.000mm - UN    | UND   | 10   | R\$ | 179,00 | R\$ | 184,37 | R\$ | 175,42 | R\$ | 179,60 | R\$ | 1.795,97   |
| 441 | CHAPA ROLO N. 28 GALV. X1m=3,44kg/m - M | UND   | 8    | R\$ | 154,00 | R\$ | 158,62 | R\$ | 150,92 | R\$ | 154,51 | R\$ | 1.236,11   |
| 442 | CHAVE AJUSTAVEL 18 - UM                 | UND   | 8    | R\$ | 512,00 | R\$ | 527,36 | R\$ | 501,76 | R\$ | 513,71 | R\$ | 4.109,65   |
| 443 | CHAVE BIELA - UM                        | UND   | 8    | R\$ | 32,00  | R\$ | 32,96  | R\$ | 31,36  | R\$ | 32,11  | R\$ | 256,85     |
| 444 | CHAVE COMBINADA 10mm - UM               | UND   | 8    | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 104,35     |

|     |                                       |        |      |     |        |     |        |     |        |     |        |     |          |
|-----|---------------------------------------|--------|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 445 | CHAVE COMBINADA 13mm - UM             | UND    | 8    | R\$ | 20,00  | R\$ | 20,60  | R\$ | 19,60  | R\$ | 20,07  | R\$ | 160,53   |
| 446 | CHAVE COMBINADA 14mm - UM             | UND    | 8    | R\$ | 32,00  | R\$ | 32,96  | R\$ | 31,36  | R\$ | 32,11  | R\$ | 256,85   |
| 447 | CHAVE COMBINADA 15mm - UM             | UND    | 8    | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 144,48   |
| 448 | CHAVE COMBINADA 19mm                  | UND    | 8    | R\$ | 34,00  | R\$ | 35,02  | R\$ | 33,32  | R\$ | 34,11  | R\$ | 272,91   |
| 449 | CHAVE COMBINADA 22mm                  | UND    | 8    | R\$ | 68,00  | R\$ | 70,04  | R\$ | 66,64  | R\$ | 68,23  | R\$ | 545,81   |
| 450 | CHAVE COMBINADA 24MM                  | UND    | 8    | R\$ | 52,00  | R\$ | 53,56  | R\$ | 50,96  | R\$ | 52,17  | R\$ | 417,39   |
| 451 | CHAVE COMBINADA 8mm                   | UND    | 8    | R\$ | 23,00  | R\$ | 23,69  | R\$ | 22,54  | R\$ | 23,08  | R\$ | 184,61   |
| 452 | CHAVE COMBINADA 17MM                  | UND    | 8    | R\$ | 39,00  | R\$ | 40,17  | R\$ | 38,22  | R\$ | 39,13  | R\$ | 313,04   |
| 453 | CHAVE GRIFO                           | UND    | 8    | R\$ | 139,10 | R\$ | 143,27 | R\$ | 136,32 | R\$ | 139,56 | R\$ | 1.116,51 |
| 454 | CHUVEIRO PLÁSTICO                     | UND    | 120  | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 1.083,60 |
| 455 | COLA PVC EM EMBALAGEM COM 175 GRAMAS. | UNID.  | 255  | R\$ | 28,00  | R\$ | 28,84  | R\$ | 27,44  | R\$ | 28,09  | R\$ | 7.163,80 |
| 456 | CURVA 90° SOLDÁVEL 20 MM              | UND    | 200  | R\$ | 6,10   | R\$ | 6,28   | R\$ | 5,98   | R\$ | 6,12   | R\$ | 1.224,07 |
| 457 | CURVA 90° SOLDÁVEL 25 MM              | UND    | 200  | R\$ | 7,00   | R\$ | 7,21   | R\$ | 6,86   | R\$ | 7,02   | R\$ | 1.404,67 |
| 458 | CURVA 90° SOLDÁVEL 32 MM              | UND    | 100  | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 903,00   |
| 459 | CURVA 90° SOLDÁVEL 60 MM              | UND    | 100  | R\$ | 11,00  | R\$ | 11,33  | R\$ | 10,78  | R\$ | 11,04  | R\$ | 1.103,67 |
| 460 | CURVA 90° CURTA ESGOTO 40mm           | UND    | 50   | R\$ | 17,00  | R\$ | 17,51  | R\$ | 16,66  | R\$ | 17,06  | R\$ | 852,83   |
| 461 | CURVA 90° CURTA ESGOTO 50mm           | UND    | 50   | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 903,00   |
| 462 | CURVA DE 90° 110 MM                   | UNID   | 58   | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07  | R\$ | 1.222,06 |
| 463 | TELHA CUMEIEIRA (TELHA BARRO)         | UND    | 2100 | R\$ | 3,80   | R\$ | 3,91   | R\$ | 3,72   | R\$ | 3,81   | R\$ | 8.006,60 |
| 464 | CONECTOR ATERRAMENTO 3/4              | UND    | 78   | R\$ | 21,00  | R\$ | 21,63  | R\$ | 20,58  | R\$ | 21,07  | R\$ | 1.643,46 |
| 465 | CONECTOR CURVO COM ROSCA 1.1/2"       | UND    | 63   | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 758,52   |
| 466 | CONECTOR CURVO COM ROSCA 3/4"         | UND    | 63   | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 821,73   |
| 467 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE      | UND    | 63   | R\$ | 72,00  | R\$ | 74,16  | R\$ | 70,56  | R\$ | 72,24  | R\$ | 4.551,12 |
| 468 | CORRENTE DE ELOS GALVANIZADA          | METROS | 210  | R\$ | 27,00  | R\$ | 27,81  | R\$ | 26,46  | R\$ | 27,09  | R\$ | 5.688,90 |
| 469 | EIXO DA BOMBA 100X80X33               | UNID   | 8    | R\$ | 110,00 | R\$ | 113,30 | R\$ | 107,80 | R\$ | 110,37 | R\$ | 882,93   |
| 470 | EIXO DA BOMBA 125X100X33              | UNID   | 7    | R\$ | 190,00 | R\$ | 195,70 | R\$ | 186,20 | R\$ | 190,63 | R\$ | 1.334,43 |
| 471 | EIXO DA BOMBA 125X100X40              | UNID   | 9    | R\$ | 190,00 | R\$ | 195,70 | R\$ | 186,20 | R\$ | 190,63 | R\$ | 1.715,70 |
| 472 | FITA VEDA ROSCA, 12 MM X 20 METROS    | UND    | 400  | R\$ | 4,50   | R\$ | 4,64   | R\$ | 4,41   | R\$ | 4,52   | R\$ | 1.806,00 |
| 473 | FITA CREPE 18mm X 50m                 | RL     | 125  | R\$ | 7,50   | R\$ | 7,73   | R\$ | 7,35   | R\$ | 7,53   | R\$ | 940,63   |
| 474 | FITA CREPE 24mm x 50m                 | RL     | 100  | R\$ | 9,80   | R\$ | 10,09  | R\$ | 9,60   | R\$ | 9,83   | R\$ | 983,27   |
| 475 | FITA CREPE 48mmx 50m                  | RL     | 100  | R\$ | 15,00  | R\$ | 15,45  | R\$ | 14,70  | R\$ | 15,05  | R\$ | 1.505,00 |
| 476 | FVA VEDA ROSCA                        | UNID.  | 62   | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 559,86   |
| 477 | JOELHO 32                             | UNID.  | 105  | R\$ | 3,00   | R\$ | 3,09   | R\$ | 2,94   | R\$ | 3,01   | R\$ | 316,05   |



|     |                                        |       |      |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|----------------------------------------|-------|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 478 | JOELHO 90° CURTA 100 MM                | UNID. | 940  | R\$ | 7,50   | R\$ | 7,73   | R\$ | 7,35   | R\$ | 7,53   | R\$ | 7.073,50  |
| 479 | JOELHO 90° CURTA 40 MM                 | UND   | 720  | R\$ | 11,40  | R\$ | 11,74  | R\$ | 11,17  | R\$ | 11,44  | R\$ | 8.235,36  |
| 480 | JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM              | UND   | 720  | R\$ | 1,20   | R\$ | 1,24   | R\$ | 1,18   | R\$ | 1,20   | R\$ | 866,88    |
| 481 | JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25X3/4 | UND   | 720  | R\$ | 6,70   | R\$ | 6,90   | R\$ | 6,57   | R\$ | 6,72   | R\$ | 4.840,08  |
| 482 | JOELHO INTERNO DUPLA %                 | UNID. | 50   | R\$ | 7,00   | R\$ | 7,21   | R\$ | 6,86   | R\$ | 7,02   | R\$ | 351,17    |
| 483 | JOGO PARA ESGOTO DE PIA DUPLO          | UND   | 100  | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 903,00    |
| 484 | JOGO PARA ESGOTO DE PIA SIMPLES        | UND   | 100  | R\$ | 8,00   | R\$ | 8,24   | R\$ | 7,84   | R\$ | 8,03   | R\$ | 802,67    |
| 485 | LUVA SIMPLES 100 MM                    | UND   | 180  | R\$ | 8,00   | R\$ | 8,24   | R\$ | 7,84   | R\$ | 8,03   | R\$ | 1.444,80  |
| 486 | LUVA SIMPLES 40 MM                     | UND   | 180  | R\$ | 1,50   | R\$ | 1,55   | R\$ | 1,47   | R\$ | 1,51   | R\$ | 270,90    |
| 487 | LUVA SIMPLES DE 50 MM ESGOTO           | UND   | 180  | R\$ | 4,50   | R\$ | 4,64   | R\$ | 4,41   | R\$ | 4,52   | R\$ | 812,70    |
| 488 | LUVA SIMPLES DE 75 MM ESGOTO           | UND   | 180  | R\$ | 7,70   | R\$ | 7,93   | R\$ | 7,55   | R\$ | 7,73   | R\$ | 1.390,62  |
| 489 | LUVA SIMPLES DE 20 MM                  | UNID  | 1030 | R\$ | 1,15   | R\$ | 1,18   | R\$ | 1,13   | R\$ | 1,15   | R\$ | 1.188,45  |
| 490 | LUVA SIMPLES DE 25 MM                  | UNID  | 1030 | R\$ | 1,40   | R\$ | 1,44   | R\$ | 1,37   | R\$ | 1,40   | R\$ | 1.446,81  |
| 491 | LUVA SOLDÁVEL 20 MM                    | UND   | 180  | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,06   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,01   | R\$ | 361,20    |
| 492 | LUVA SOLDÁVEL 25 MM                    | UND   | 180  | R\$ | 2,10   | R\$ | 2,16   | R\$ | 2,06   | R\$ | 2,11   | R\$ | 379,26    |
| 493 | LUVA LATEX PAR                         | PAR   | 500  | R\$ | 7,10   | R\$ | 7,31   | R\$ | 6,96   | R\$ | 7,12   | R\$ | 3.561,83  |
| 494 | LUVA COURO                             | UND   | 150  | R\$ | 30,00  | R\$ | 30,90  | R\$ | 29,40  | R\$ | 30,10  | R\$ | 4.515,00  |
| 495 | LAJE PREMOLDADA (VIGOTA + ISOPOR)      | MT2   | 350  | R\$ | 70,00  | R\$ | 72,10  | R\$ | 68,60  | R\$ | 70,23  | R\$ | 24.581,67 |
| 496 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 20X1/2       | UND   | 180  | R\$ | 1,70   | R\$ | 1,75   | R\$ | 1,67   | R\$ | 1,71   | R\$ | 307,02    |
| 497 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 25X3/4       | UND   | 180  | R\$ | 2,50   | R\$ | 2,58   | R\$ | 2,45   | R\$ | 2,51   | R\$ | 451,50    |
| 498 | MANGUEIRA ½                            | METRO | 250  | R\$ | 5,00   | R\$ | 5,15   | R\$ | 4,90   | R\$ | 5,02   | R\$ | 1.254,17  |
| 499 | MANGUEIRA ¾                            | METRO | 100  | R\$ | 6,80   | R\$ | 7,00   | R\$ | 6,66   | R\$ | 6,82   | R\$ | 682,27    |
| 500 | MANGUEIRA P/ BOMBA SAPO ¾              | MT    | 250  | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 3.260,83  |
| 501 | MANGUEIRA P/ GÁS 3/8                   | MT    | 400  | R\$ | 15,00  | R\$ | 15,45  | R\$ | 14,70  | R\$ | 15,05  | R\$ | 6.020,00  |
| 502 | MANGUEIRA PRETA P/ BOMBA 1             | MT    | 1350 | R\$ | 16,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 15,68  | R\$ | 16,05  | R\$ | 21.672,00 |
| 503 | PIA CERAMICA COM COLUNA                | UND   | 25   | R\$ | 380,00 | R\$ | 391,40 | R\$ | 372,40 | R\$ | 381,27 | R\$ | 9.531,67  |
| 504 | PIA DE ALUMÍNIO 2 CUBAS                | UND   | 25   | R\$ | 400,00 | R\$ | 412,00 | R\$ | 392,00 | R\$ | 401,33 | R\$ | 10.033,33 |
| 505 | PIA DE INOX 1 CUBA 1,20M               | UND   | 33   | R\$ | 220,00 | R\$ | 226,60 | R\$ | 215,60 | R\$ | 220,73 | R\$ | 7.284,20  |
| 506 | PIA DE INOX 2 CUBA 1,60M               | UND   | 38   | R\$ | 570,00 | R\$ | 587,10 | R\$ | 558,60 | R\$ | 571,90 | R\$ | 21.732,20 |
| 507 | RALO PARA PIA COMPLETO                 | UND   | 50   | R\$ | 30,00  | R\$ | 30,90  | R\$ | 29,40  | R\$ | 30,10  | R\$ | 1.505,00  |
| 508 | RALO SECO                              | UND   | 50   | R\$ | 10,00  | R\$ | 10,30  | R\$ | 9,80   | R\$ | 10,03  | R\$ | 501,67    |
| 509 | RALO SIFONADO                          | UND   | 50   | R\$ | 13,50  | R\$ | 13,91  | R\$ | 13,23  | R\$ | 13,55  | R\$ | 677,25    |
| 510 | REDUÇÃO USA 25/20                      | UND   | 120  | R\$ | 0,80   | R\$ | 0,82   | R\$ | 0,78   | R\$ | 0,80   | R\$ | 96,32     |

|     |                                                           |       |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |           |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 511 | REGADOR                                                   | UNID. | 40  | R\$ | 28,00  | R\$ | 28,84  | R\$ | 27,44  | R\$ | 28,09  | R\$ | 1.123,73  |
| 512 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 20 MM                         | UND   | 120 | R\$ | 6,50   | R\$ | 6,70   | R\$ | 6,37   | R\$ | 6,52   | R\$ | 782,60    |
| 513 | REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 25 MM                         | UND   | 120 | R\$ | 7,50   | R\$ | 7,73   | R\$ | 7,35   | R\$ | 7,53   | R\$ | 903,00    |
| 514 | ROLAMENTO DA BOMBA 100 X 80 X33                           | PARES | 7   | R\$ | 13,00  | R\$ | 13,39  | R\$ | 12,74  | R\$ | 13,04  | R\$ | 91,30     |
| 515 | ROLAMENTO DA BOMBA 125 X 100 X33                          | PARES | 9   | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 108,36    |
| 516 | ROLAMENTO DA BOMBA 125 X 100 X40                          | PARES | 8   | R\$ | 14,00  | R\$ | 14,42  | R\$ | 13,72  | R\$ | 14,05  | R\$ | 112,37    |
| 517 | ROTOR DA BOMBA 100X80X33                                  | UNID  | 7   | R\$ | 179,00 | R\$ | 184,37 | R\$ | 175,42 | R\$ | 179,60 | R\$ | 1.257,18  |
| 518 | ROTOR DA BOMBA 125 X 100 X40                              | UNID  | 100 | R\$ | 189,00 | R\$ | 194,67 | R\$ | 185,22 | R\$ | 189,63 | R\$ | 18.963,00 |
| 519 | ROTOR DA BOMBA 125X100X33                                 | UNID  | 100 | R\$ | 180,00 | R\$ | 185,40 | R\$ | 176,40 | R\$ | 180,60 | R\$ | 18.060,00 |
| 520 | TÊ 100 MM                                                 | UND   | 100 | R\$ | 17,00  | R\$ | 17,51  | R\$ | 16,66  | R\$ | 17,06  | R\$ | 1.705,67  |
| 521 | TÊ 40 MM                                                  | UND   | 250 | R\$ | 2,00   | R\$ | 2,06   | R\$ | 1,96   | R\$ | 2,01   | R\$ | 501,67    |
| 522 | TE INTERNO TRIPO 3/4                                      | UNID. | 80  | R\$ | 9,10   | R\$ | 9,37   | R\$ | 8,92   | R\$ | 9,13   | R\$ | 730,43    |
| 523 | T 100 ESGOTO                                              | UND   | 105 | R\$ | 20,00  | R\$ | 20,60  | R\$ | 19,60  | R\$ | 20,07  | R\$ | 2.107,00  |
| 524 | T 20 HIDRAULICA                                           | UND   | 105 | R\$ | 2,20   | R\$ | 2,27   | R\$ | 2,16   | R\$ | 2,21   | R\$ | 231,77    |
| 525 | T 25 HIDRAULICA                                           | UND   | 105 | R\$ | 1,40   | R\$ | 1,44   | R\$ | 1,37   | R\$ | 1,40   | R\$ | 147,49    |
| 526 | T40 HIDRAULICA                                            | UND   | 105 | R\$ | 14,00  | R\$ | 14,42  | R\$ | 13,72  | R\$ | 14,05  | R\$ | 1.474,90  |
| 527 | T 50 HIDRAULICA                                           | UND   | 105 | R\$ | 15,00  | R\$ | 15,45  | R\$ | 14,70  | R\$ | 15,05  | R\$ | 1.580,25  |
| 528 | T 50 ESGOTO                                               | UND   | 105 | R\$ | 18,00  | R\$ | 18,54  | R\$ | 17,64  | R\$ | 18,06  | R\$ | 1.896,30  |
| 529 | T 75MM ESGOTO                                             | UND   | 105 | R\$ | 19,00  | R\$ | 19,57  | R\$ | 18,62  | R\$ | 19,06  | R\$ | 2.001,65  |
|     | TAMPA DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, MEDIDAS ALRURA 4,0CM; |       |     | R\$ | 56,00  | R\$ | 57,68  |     |        |     |        |     |           |
| 530 | LARGURA 38,2CM; COMPRIMENTO 44,0CM NA COR BRANCA          | UND   | 100 |     |        |     |        | R\$ | 54,88  | R\$ | 56,19  | R\$ | 5.618,67  |
| 531 | TAMPA PARA CAIXA D'AGUA                                   | UND   | 55  | R\$ | 50,00  | R\$ | 51,50  | R\$ | 49,00  | R\$ | 50,17  | R\$ | 2.759,17  |
| 532 | TÊ SOLDÁVEL 20 MM                                         | UND   | 250 | R\$ | 2,20   | R\$ | 2,27   | R\$ | 2,16   | R\$ | 2,21   | R\$ | 551,83    |
| 533 | TÊ SOLDÁVEL 25 MM                                         | UND   | 250 | R\$ | 1,40   | R\$ | 1,44   | R\$ | 1,37   | R\$ | 1,40   | R\$ | 351,17    |
| 534 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2           | UND   | 250 | R\$ | 10,20  | R\$ | 10,51  | R\$ | 10,00  | R\$ | 10,23  | R\$ | 2.558,50  |
| 535 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4           | UND   | 250 | R\$ | 12,00  | R\$ | 12,36  | R\$ | 11,76  | R\$ | 12,04  | R\$ | 3.010,00  |
| 536 | TE TRIPO 3/4 E 1/2                                        | UNID. | 450 | R\$ | 11,00  | R\$ | 11,33  | R\$ | 10,78  | R\$ | 11,04  | R\$ | 4.966,50  |
| 537 | TORNEIRA DE BOIA PLÁSTICA COM BALÃO                       | UND   | 100 | R\$ | 51,00  | R\$ | 52,53  | R\$ | 49,98  | R\$ | 51,17  | R\$ | 5.117,00  |
| 538 | TORNEIRA PLÁSTICA COMUM                                   | UND   | 100 | R\$ | 9,00   | R\$ | 9,27   | R\$ | 8,82   | R\$ | 9,03   | R\$ | 903,00    |
| 539 | TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO                          | UND   | 100 | R\$ | 44,00  | R\$ | 45,32  | R\$ | 43,12  | R\$ | 44,15  | R\$ | 4.414,67  |
| 540 | TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE ALUMÍNIO                    | UND   | 100 | R\$ | 42,00  | R\$ | 43,26  | R\$ | 41,16  | R\$ | 42,14  | R\$ | 4.214,00  |
| 541 | TORNEIRA PVC PARA PIA                                     | UND   | 300 | R\$ | 10,00  | R\$ | 10,30  | R\$ | 9,80   | R\$ | 10,03  | R\$ | 3.010,00  |



|     |                                              |        |      |     |          |     |          |     |          |     |          |     |            |
|-----|----------------------------------------------|--------|------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|
| 542 | SIFÃO DUPLO                                  | UND    | 110  | R\$ | 16,00    | R\$ | 16,48    | R\$ | 15,68    | R\$ | 16,05    | R\$ | 1.765,87   |
| 543 | SIFÃO SANFONADO SIMPLES                      | UND    | 110  | R\$ | 6,80     | R\$ | 7,00     | R\$ | 6,66     | R\$ | 6,82     | R\$ | 750,49     |
| 544 | SIFÃO TRIPLIO                                | UND    | 110  | R\$ | 23,50    | R\$ | 24,21    | R\$ | 23,03    | R\$ | 23,58    | R\$ | 2.593,62   |
| 545 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 400MM  | UND    | 1500 | R\$ | 160,00   | R\$ | 164,80   | R\$ | 156,80   | R\$ | 160,53   | R\$ | 240.800,00 |
| 546 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 600MM  | UND    | 1500 | R\$ | 240,00   | R\$ | 247,20   | R\$ | 235,20   | R\$ | 240,80   | R\$ | 361.200,00 |
| 547 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 800MM  | UND    | 1500 | R\$ | 340,00   | R\$ | 350,20   | R\$ | 333,20   | R\$ | 341,13   | R\$ | 511.700,00 |
| 548 | TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHÃO 1000MM | UND    | 750  | R\$ | 390,00   | R\$ | 401,70   | R\$ | 382,20   | R\$ | 391,30   | R\$ | 293.475,00 |
| 549 | TUBO EXTENSIVEL UNIVERSAL                    | UND    | 180  | R\$ | 21,00    | R\$ | 21,63    | R\$ | 20,58    | R\$ | 21,07    | R\$ | 3.792,60   |
| 550 | TUBO PVC 020 MM                              | UND    | 120  | R\$ | 29,00    | R\$ | 29,87    | R\$ | 28,42    | R\$ | 29,10    | R\$ | 3.491,60   |
| 551 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40 MM          | UND    | 125  | R\$ | 43,00    | R\$ | 44,29    | R\$ | 42,14    | R\$ | 43,14    | R\$ | 5.392,92   |
| 552 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 50 MM       | VR     | 150  | R\$ | 72,00    | R\$ | 74,16    | R\$ | 70,56    | R\$ | 72,24    | R\$ | 10.836,00  |
| 553 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100 MM      | UNID.  | 125  | R\$ | 97,00    | R\$ | 99,91    | R\$ | 95,06    | R\$ | 97,32    | R\$ | 12.165,42  |
| 554 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 150 MM      | VR     | 50   | R\$ | 308,00   | R\$ | 317,24   | R\$ | 301,84   | R\$ | 309,03   | R\$ | 15.451,33  |
| 555 | TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200 MM      | UNID.  | 125  | R\$ | 712,00   | R\$ | 733,36   | R\$ | 697,76   | R\$ | 714,37   | R\$ | 89.296,67  |
| 556 | TUBO PVC 6 METROS DE 50MM                    | VR     | 175  | R\$ | 94,00    | R\$ | 96,82    | R\$ | 92,12    | R\$ | 94,31    | R\$ | 16.504,83  |
| 557 | SUPORTE PVC PARA CALHA                       | UND    | 10   | R\$ | 12,00    | R\$ | 12,36    | R\$ | 11,76    | R\$ | 12,04    | R\$ | 120,40     |
| 558 | TALABARTE MG FULT AJUSTAVEL                  | UND    | 10   | R\$ | 710,00   | R\$ | 731,30   | R\$ | 695,80   | R\$ | 712,37   | R\$ | 7.123,67   |
| 559 | TUBO SOLDÁVEL 6 METROS 20 MM                 | UND    | 180  | R\$ | 22,00    | R\$ | 22,66    | R\$ | 21,56    | R\$ | 22,07    | R\$ | 3.973,20   |
| 560 | TUBO SOLDÁVEL 6 METROS 25 MM                 | UND    | 180  | R\$ | 27,00    | R\$ | 27,81    | R\$ | 26,46    | R\$ | 27,09    | R\$ | 4.876,20   |
| 561 | TUBO 75MM RIGIDO ESGOTO                      | VR     | 175  | R\$ | 95,00    | R\$ | 97,85    | R\$ | 93,10    | R\$ | 95,32    | R\$ | 16.680,42  |
| 562 | TUBO DE DESPEJO P/ CX DE DESCARGA            | UND    | 225  | R\$ | 32,00    | R\$ | 32,96    | R\$ | 31,36    | R\$ | 32,11    | R\$ | 7.224,00   |
| 563 | TELA ALAMBRADO                               | METROS | 100  | R\$ | 1.430,00 | R\$ | 1.472,90 | R\$ | 1.401,40 | R\$ | 1.434,77 | R\$ | 143.476,67 |
| 564 | TELA COLUNA                                  | UND    | 100  | R\$ | 70,00    | R\$ | 72,10    | R\$ | 68,60    | R\$ | 70,23    | R\$ | 7.023,33   |
| 565 | TELA SOLDADA Q92 - 4,2x2,45x 6m              | UND    | 100  | R\$ | 310,00   | R\$ | 319,30   | R\$ | 303,80   | R\$ | 311,03   | R\$ | 31.103,33  |
| 566 | TERMINAL DE PRESSÃO 25mm                     | UND    | 50   | R\$ | 29,00    | R\$ | 29,87    | R\$ | 28,42    | R\$ | 29,10    | R\$ | 1.454,83   |
| 567 | UNIÃO 32                                     | UNID.  | 115  | R\$ | 8,00     | R\$ | 8,24     | R\$ | 7,84     | R\$ | 8,03     | R\$ | 923,07     |
| 568 | UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM                         | UND    | 50   | R\$ | 38,60    | R\$ | 39,76    | R\$ | 37,83    | R\$ | 38,73    | R\$ | 1.936,43   |
| 569 | UNIÃO SOLDÁVEL 50 MM                         | UND    | 50   | R\$ | 49,00    | R\$ | 50,47    | R\$ | 48,02    | R\$ | 49,16    | R\$ | 2.458,17   |
| 570 | VÁLVULA DE POÇO                              | UNID.  | 50   | R\$ | 102,00   | R\$ | 105,06   | R\$ | 99,96    | R\$ | 102,34   | R\$ | 5.117,00   |
| 571 | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO                       | UND    | 5    | R\$ | 4,60     | R\$ | 4,74     | R\$ | 4,51     | R\$ | 4,62     | R\$ | 23,08      |
| 572 | VÁLVULA PARA PIA INOX                        | UND    | 5    | R\$ | 22,50    | R\$ | 23,18    | R\$ | 22,05    | R\$ | 22,58    | R\$ | 112,88     |
| 573 | VARA DE TUBO DE 20 MM                        | UNID   | 375  | R\$ | 22,00    | R\$ | 22,66    | R\$ | 21,56    | R\$ | 22,07    | R\$ | 8.277,50   |
| 574 | VARA DE TUBO DE 25 MM                        | UNID   | 150  | R\$ | 22,00    | R\$ | 22,66    | R\$ | 21,56    | R\$ | 22,07    | R\$ | 3.311,00   |

