



# MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 9/2023-038



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) **HOMOLOGA** nos termos do inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório nº 038/2023, cujo objeto é: **Registro de Preço para futura e eventual aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Bragança**

Fornecedor : **HIGOR TUDO CASA & CONSTRUCAO LTDA - 24.051.297/0001-82**

PMB  
Fls.: 1509  
P

| Item                                                       | Quant.   | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado               | Total Orçado  | Econ. %       | Economia R\$ |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|---------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| 1                                                          | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN       | TUBOZAN       | R\$ 1,04                             | R\$ 189,28       | R\$ 1,14                         | R\$ 207,48    | 8,77          | R\$ 0,10     |
| Descrição: ADAPTADOR CURTO DE 20MM - PVC                   |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 3                                                          | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN       | TUBOZAN       | R\$ 3,16                             | R\$ 575,12       | R\$ 3,26                         | R\$ 593,32    | 3,07          | R\$ 0,10     |
| Descrição: ADAPTADOR CURTO DE 32MM - PVC                   |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 10                                                         | 18,00    | UNIDADE | NP            | NP            | R\$ 139,40                           | R\$ 2.509,20     | R\$ 139,99                       | R\$ 2.519,82  | 0,42          | R\$ 0,59     |
| Descrição: ALAVANCA (FERRAMENTA) DE METAL                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 11                                                         | 18,00    | UNIDADE | Tramontina    | Tramontina    | R\$ 53,00                            | R\$ 954,00       | R\$ 53,44                        | R\$ 961,92    | 0,82          | R\$ 0,44     |
| Descrição: ALICATE DE PRESSÃO (FERRAMENTA)                 |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 12                                                         | 91,00    | UNIDADE | Tramontina    | Tramontina    | R\$ 41,20                            | R\$ 3.749,20     | R\$ 41,36                        | R\$ 3.763,76  | 0,39          | R\$ 0,16     |
| Descrição: ALICATE UNIVERSAL (FERRAMENTA)                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 14                                                         | 182,00   | UNIDADE | Gaas Soluções | Gaas Soluções | R\$ 15,20                            | R\$ 2.766,40     | R\$ 15,32                        | R\$ 2.768,24  | 0,78          | R\$ 0,12     |
| Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE PARA VASO SANITÁRIO |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 15                                                         | 500,00   | UNIDADE | VERBRAS       | VERBRAS       | R\$ 106,10                           | R\$ 53.050,00    | R\$ 106,20                       | R\$ 53.100,00 | 0,09          | R\$ 0,10     |
| Descrição: ANTI- CORROVIVA GALÃO (VÁRIAS CORES)            |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 16                                                         | 364,00   | QUILO   | Makrometal    | Makrometal    | R\$ 25,00                            | R\$ 9.100,00     | R\$ 25,15                        | R\$ 9.154,60  | 0,60          | R\$ 0,15     |
| Descrição: ARAME RECOZIDO Nº 18                            |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 19                                                         | 1.000,00 | UNIDADE | Quartzolit    | Quartzolit    | R\$ 19,50                            | R\$ 19.500,00    | R\$ 19,63                        | R\$ 19.630,00 | 0,66          | R\$ 0,13     |
| Descrição: ARGAMASSA ACI (PACOTE COM 20KG)                 |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 25                                                         | 145,00   | UNIDADE | Arqplast      | Arqplast      | R\$ 326,00                           | R\$ 47.270,00    | R\$ 415,08                       | R\$ 60.186,60 | 21,46         | R\$ 89,08    |
| Descrição: BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA                |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 26                                                         | 150,00   | UNIDADE | Jet Mix       | Jet Mix       | R\$ 51,18                            | R\$ 7.677,00     | R\$ 51,28                        | R\$ 7.692,00  | 0,20          | R\$ 0,10     |
| Descrição: BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 30X30CM           |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 30                                                         | 500,00   | UNIDADE | XADREZ        | XADREZ        | R\$ 6,70                             | R\$ 3.350,00     | R\$ 6,80                         | R\$ 3.400,00  | 1,47          | R\$ 0,10     |
| Descrição: BISNAGA CORES VARIADAS                          |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 31                                                         | 1.000,00 | UNIDADE | Amanco        | Amanco        | R\$ 57,00                            | R\$ 57.000,00    | R\$ 57,17                        | R\$ 57.170,00 | 0,30          | R\$ 0,17     |
| Descrição: BOCAL PARA CALHA PLUVIAL 100                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 35                                                         | 182,00   | UNIDADE | SV TOOLS      | SV TOOLS      | R\$ 9,27                             | R\$ 1.687,14     | R\$ 9,37                         | R\$ 1.705,34  | 1,07          | R\$ 0,10     |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO Nº 08                       |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 36                                                         | 135,00   | UNIDADE | SV TOOLS      | SV TOOLS      | R\$ 12,97                            | R\$ 1.750,95     | R\$ 13,07                        | R\$ 1.764,45  | 0,77          | R\$ 0,10     |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO Nº 10                       |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               |               |              |
| 40                                                         | 182,00   | UNIDADE | SV TOOLS      | SV TOOLS      | R\$ 5,75                             | R\$ 1.046,50     | R\$ 5,85                         | R\$ 1.064,70  | 1,71          | R\$ 0,10     |
|                                                            |          |         |               |               | Subtotal Adjudicado R\$ 1.789.071,65 |                  | Subtotal Orçado R\$ 1.846.579,15 |               | 4,17%         |              |
|                                                            |          |         |               |               |                                      |                  |                                  |               | R\$ 77.507,50 |              |

| Item                             | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|----------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|
| Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 3 |        |         |          |          |                        |                  |                    |              |         |              |
| 41                               | 182,00 | UNIDADE | SV TOOLS | SV TOOLS | R\$ 7,21               | R\$ 1.312,22     | R\$ 7,31           | R\$ 1.330,42 | 1,37    | R\$ 0,10     |

Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 5

|    |        |         |          |          |          |              |          |              |      |          |
|----|--------|---------|----------|----------|----------|--------------|----------|--------------|------|----------|
| 42 | 182,00 | UNIDADE | SV TOOLS | SV TOOLS | R\$ 9,16 | R\$ 1.667,12 | R\$ 9,26 | R\$ 1.685,32 | 1,08 | R\$ 0,10 |
|----|--------|---------|----------|----------|----------|--------------|----------|--------------|------|----------|

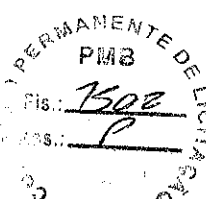
Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 6

|    |        |         |          |          |           |              |           |              |      |          |
|----|--------|---------|----------|----------|-----------|--------------|-----------|--------------|------|----------|
| 45 | 182,00 | UNIDADE | SV TOOLS | SV TOOLS | R\$ 10,13 | R\$ 1.843,66 | R\$ 10,23 | R\$ 1.861,86 | 0,98 | R\$ 0,10 |
|----|--------|---------|----------|----------|-----------|--------------|-----------|--------------|------|----------|

Descrição: BROXA 18CM X 8CM

Subtotal Adjudicado R\$ 1.789.071,65

Subtotal Orçado: R\$ 1.846.579,15 4,1973 % R\$ 77.507,50

| Item                                                                    | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado               | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 48                                                                      | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 3,32                             | R\$ 604,24       | R\$ 3,42                         | R\$ 622,44     | 2,92     | R\$ 0,10      |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40X32 MM                     |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 50                                                                      | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 12,18                            | R\$ 2.216,76     | R\$ 12,28                        | R\$ 2.234,96   | 0,81     | R\$ 0,10      |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50 MM                     |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 51                                                                      | 1.000,00 | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 29,60                            | R\$ 29.600,00    | R\$ 31,64                        | R\$ 31.640,00  | 6,45     | R\$ 2,04      |
| Descrição: CABECEIRA DIREITA PARA CALHA PLUVIAL                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 53                                                                      | 182,00   | UNIDADE | PADO       | PADO       | R\$ 26,10                            | R\$ 4.750,20     | R\$ 26,20                        | R\$ 4.768,40   | 0,38     | R\$ 0,10      |
| Descrição: CADEADO CR20                                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 57                                                                      | 18,00    | UNIDADE | Fortlev    | Fortlev    | R\$ 3.270,00                         | R\$ 58.860,00    | R\$ 3.761,63                     | R\$ 67.709,34  |          | R\$ 8,83      |
| Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE 5000L POLIETILENO                            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 58                                                                      | 44,00    | UNIDADE | Fortlev    | Fortlev    | R\$ 1.436,00                         | R\$ 63.184,00    | R\$ 1.436,43                     | R\$ 63.202,92  | 0,03     | R\$ 0,43      |
| Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE 2000L POLIETILENO                            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 60                                                                      | 1.500,00 | UNIDADE | JUNTALIDER | JUNTALIDER | R\$ 101,00                           | R\$ 151.500,00   | R\$ 101,90                       | R\$ 152.850,00 | 0,88     | R\$ 0,90      |
| Descrição: CAL PCT COM 5KG HIDRATADA                                    |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 63                                                                      | 364,00   | UNIDADE | BelTools   | BelTools   | R\$ 8,55                             | R\$ 3.112,20     | R\$ 8,65                         | R\$ 3.148,60   | 1,16     | R\$ 0,10      |
| Descrição: CANTONEIRA 10X12                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 70                                                                      | 54,00    | UNIDADE | Imports    | Imports    | R\$ 38,10                            | R\$ 2.057,40     | R\$ 38,20                        | R\$ 2.062,80   | 0,26     | R\$ 0,10      |
| Descrição: CAPA PARA CHUVA                                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 78                                                                      | 500,00   | UNIDADE | GERDAU     | GERDAU     | R\$ 182,20                           | R\$ 91.100,00    | R\$ 182,48                       | R\$ 91.240,00  | 0,15     | R\$ 0,28      |
| Descrição: COLUNA POP (6M)                                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 82                                                                      | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 7,10                             | R\$ 1.292,20     | R\$ 8,58                         | R\$ 1.561,56   | 17,25    | R\$ 1,48      |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 32MM                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 84                                                                      | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 15,20                            | R\$ 2.766,40     | R\$ 17,90                        | R\$ 3.257,80   | 15,08    | R\$ 2,70      |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 50MM                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 86                                                                      | 250,00   | UNIDADE | Bono       | Bono       | R\$ 15,20                            | R\$ 3.800,00     | R\$ 15,32                        | R\$ 3.830,00   | 0,78     | R\$ 0,12      |
| Descrição: DISCO DE CORTE (FERRO, CONCRETO, MADEIRA, MÁRMORE, CERÂMICA) |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 87                                                                      | 90,00    | PACOTE  | Pado       | Pado       | R\$ 14,05                            | R\$ 1.264,50     | R\$ 14,15                        | R\$ 1.273,50   | 0,71     | R\$ 0,10      |
| Descrição: DOBRADIÇAS DE 3" (TRÊS PEÇAS)                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 93                                                                      | 91,00    | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 13,80                            | R\$ 1.255,80     | R\$ 13,93                        | R\$ 1.267,63   | 0,93     | R\$ 0,13      |
| Descrição: ESCOVA DE AÇO                                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 94                                                                      | 50,00    | PACOTE  | Cortag     | Cortag     | R\$ 3,90                             | R\$ 195,00       | R\$ 4,05                         | R\$ 202,50     | 3,70     | R\$ 0,15      |
| Descrição: ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 1MM            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 96                                                                      | 50,00    | PACOTE  | Cortag     | Cortag     | R\$ 4,15                             | R\$ 207,50       | R\$ 4,27                         | R\$ 213,50     | 2,81     | R\$ 0,12      |
| Descrição: ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 3MM            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 97                                                                      | 50,00    | PACOTE  | Cortag     | Cortag     | R\$ 4,40                             | R\$ 220,00       | R\$ 4,58                         | R\$ 229,00     | 3,93     | R\$ 0,18      |
| Descrição: ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 4MM            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 111                                                                     | 5.000,00 | M²      | SIGNORINI  | SIGNORINI  | R\$ 25,40                            | R\$ 127.000,00   | R\$ 30,29                        | R\$ 151.450,00 | 16,14    | R\$ 4,89      |
| Descrição: FORRO PVC DE 20CM X 6M (CORES VARIADAS)                      |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 113                                                                     | 150,00   | UNIDADE | Jet Mix    | Jet Mix    | R\$ 203,44                           | R\$ 30.516,00    | R\$ 203,44                       | R\$ 30.516,00  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.0,80X0,80MT LAR. VIDRO LISO  |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
|                                                                         |          |         |            |            | Subtotal Adjudicado R\$ 1.769.071,65 |                  | Subtotal Orçado R\$ 1.846.579,15 |                | 4,1973 % | R\$ 77.507,50 |

PERMANENTE  
PMB  
Fia: 7503  
R\$ 491,63  
R\$ 0,43

| Item                                                                                    | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado               | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 114                                                                                     | 150,00   | UNIDADE | Jet Mix    | Jet Mix    | R\$ 247,50                           | R\$ 37.125,00    | R\$ 247,65                       | R\$ 37.147,50  | 0,06     | R\$ 0,15      |
| Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.1,00X1,00MT LAR. VIDRO LISO                  |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 119                                                                                     | 364,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 0,96                             | R\$ 349,44       | R\$ 1,06                         | R\$ 385,84     | 9,43     | R\$ 0,10      |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 20MM                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 121                                                                                     | 364,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 2,78                             | R\$ 1.011,92     | R\$ 2,88                         | R\$ 1.048,32   | 3,47     | R\$ 0,10      |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 32MM                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 123                                                                                     | 364,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 5,60                             | R\$ 2.002,00     | R\$ 6,35                         | R\$ 2.311,40   | 13,39    | R\$ 0,85      |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 50MM                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 126                                                                                     | 14,00    | JOGO    | Tramontina | Tramontina | R\$ 30,20                            | R\$ 422,80       | R\$ 35,91                        | R\$ 502,74     | 18,99    | R\$ 5,71      |
| Descrição: JOGO DE CHAVE FENDA (CINCO PEÇAS)                                            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 142                                                                                     | 364,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 0,80                             | R\$ 291,20       | R\$ 0,90                         | R\$ 327,60     | 11,11    | R\$ 0,10      |
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 20MM                                                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 144                                                                                     | 364,00   | UNIDADE | TUBOZAN    | TUBOZAN    | R\$ 2,90                             | R\$ 1.055,80     | R\$ 3,04                         | R\$ 1.106,56   | 4,81     | R\$ 0,14      |
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 32MM                                                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 149                                                                                     | 182,00   | PAR     | OMEGALUVAS | OMEGALUVAS | R\$ 6,00                             | R\$ 1.092,00     | R\$ 8,02                         | R\$ 1.459,64   | 25,19    | R\$ 2,02      |
| Descrição: LUVAS DE ALGODÃO                                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 152                                                                                     | 10,00    | UNIDADE | STHIL      | STHIL      | R\$ 1.580,00                         | R\$ 15.800,00    | R\$ 1.581,13                     | R\$ 15.811,30  | 0,07     | R\$ 1,13      |
| Descrição: MÁQUINA DE ROÇAR A GASOLINA                                                  |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 155                                                                                     | 18,00    | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 27,00                            | R\$ 486,00       | R\$ 31,06                        | R\$ 559,08     | 13,07    | R\$ 4,06      |
| Descrição: MARTELO 18MM                                                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 159                                                                                     | 250,00   | UNIDADE | KSN        | KSN        | R\$ 22,40                            | R\$ 5.600,00     | R\$ 41,72                        | R\$ 10.430,00  | 46,31    | R\$ 19,32     |
| Descrição: MÁSCARAS N95 DESCARTÁVEIS DE PROTEÇÃO FACIAL PFF2 COM 5 CAMADAS E CLIP NASAL |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 160                                                                                     | 550,00   | UNIDADE | VERBRAS    | VERBRAS    | R\$ 137,50                           | R\$ 75.625,00    | R\$ 137,60                       | R\$ 75.680,00  | 0,07     | R\$ 0,10      |
| Descrição: MASSA ACRÍLICA LATÃO DE 18 L                                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 161                                                                                     | 1.500,00 | UNIDADE | VERBRAS    | VERBRAS    | R\$ 79,29                            | R\$ 118.935,00   | R\$ 79,39                        | R\$ 119.085,00 | 0,13     | R\$ 0,10      |
| Descrição: MASSA PVA LATÃO DE 18 L                                                      |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 162                                                                                     | 100,00   | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 21,43                            | R\$ 2.143,00     | R\$ 21,43                        | R\$ 2.143,00   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: NÍVEL DE MÃO                                                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 164                                                                                     | 100,00   | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 17,80                            | R\$ 1.780,00     | R\$ 55,93                        | R\$ 5.593,00   | 68,17    | R\$ 38,13     |
| Descrição: PÁ PERFIL QUADRADO COM CABO                                                  |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 167                                                                                     | 100,00   | PACOTE  | BemFixa    | BemFixa    | R\$ 40,30                            | R\$ 4.030,00     | R\$ 40,40                        | R\$ 4.040,00   | 0,25     | R\$ 0,10      |
| Descrição: PARAFUSO COM BUCHA Nº 08 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)                           |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 168                                                                                     | 100,00   | PACOTE  | BemFixa    | BemFixa    | R\$ 46,30                            | R\$ 4.630,00     | R\$ 46,47                        | R\$ 4.647,00   | 0,37     | R\$ 0,17      |
| Descrição: PARAFUSO COM BUCHA Nº 10 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)                           |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 172                                                                                     | 1.000,00 | VARA    | Signorini  | Signorini  | R\$ 32,90                            | R\$ 32.900,00    | R\$ 33,00                        | R\$ 33.000,00  | 0,30     | R\$ 0,10      |
| Descrição: PERFIL COMUM PARA FORRO ( 6M)                                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 189                                                                                     | 546,00   | QUILO   | GERDAU     | GERDAU     | R\$ 22,00                            | R\$ 12.012,00    | R\$ 27,02                        | R\$ 14.752,92  | 18,58    | R\$ 5,02      |
| Descrição: PREGO 3X9                                                                    |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
| 192                                                                                     | 18,00    | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 73,40                            | R\$ 1.321,20     | R\$ 73,57                        | R\$ 1.324,26   | 0,23     | R\$ 0,17      |
| Descrição: PUNÇÃO/PERFURADOR                                                            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |          |               |
|                                                                                         |          |         |            |            | Subtotal Adjudicado R\$ 1.769.071,65 |                  | Subtotal Orçado R\$ 1.846.579,15 |                | 4,1973 % | R\$ 77.507,50 |

PERMANENTE DE  
Fis.: 7504  
R\$ 11,11

| Item                                                             | Quant.   | Un      | Marca        | Modelo       | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 193                                                              | 145,00   | UNIDADE | HERC         | HERC         | R\$ 16,50                            | R\$ 2.392,50     | R\$ 17,88                         | R\$ 2.592,60   | 7,72     | R\$ 1,38      |
| Descrição: RALO PARA BANHEIRO SIMPLES 4"                         |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 197                                                              | 273,00   | UNIDADE | Roma         | Roma         | R\$ 19,70                            | R\$ 5.378,10     | R\$ 24,81                         | R\$ 6.773,13   | 20,60    | R\$ 5,11      |
| Descrição: ROLO DE LÃ 23CM                                       |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 208                                                              | 18,00    | UNIDADE | Tramontina   | Tramontina   | R\$ 17,50                            | R\$ 315,00       | R\$ 21,40                         | R\$ 385,20     | 18,22    | R\$ 3,90      |
| Descrição: TALHADEIRA                                            |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 212                                                              | 182,00   | METRO   | Bya Rede     | Bya Rede     | R\$ 9,53                             | R\$ 1.734,46     | R\$ 9,63                          | R\$ 1.752,66   | 1,04     | R\$ 0,10      |
| Descrição: TELA DE PROTEÇÃO CONTRA POMBOS                        |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 215                                                              | 546,00   | UNIDADE | Brasilit     | Brasilit     | R\$ 27,90                            | R\$ 15.233,40    | R\$ 28,09                         | R\$ 15.337,14  | 0,68     | R\$ 0,15      |
| Descrição: TELHA DE FIBROCIMENTO DE 2,44M X 0,50M X 0,06M        |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 216                                                              | 546,00   | UNIDADE | Brasilit     | Brasilit     | R\$ 27,90                            | R\$ 15.233,40    | R\$ 28,09                         | R\$ 15.337,14  | 0,68     | R\$ 0,19      |
| Descrição: TELHA ONDINA DE FIBROCIMENTO DE 2,44M X 0,50M X 0,06M |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 217                                                              | 100,00   | UNIDADE | Anjo         | Anjo         | R\$ 147,75                           | R\$ 14.775,00    | R\$ 147,75                        | R\$ 14.775,00  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: THINER (5 LITROS)                                     |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 219                                                              | 546,00   | UNIDADE | VERBRAS      | VERBRAS      | R\$ 57,00                            | R\$ 31.122,00    | R\$ 58,60                         | R\$ 31.996,60  | 2,73     | R\$ 1,60      |
| Descrição: TINTA ACRÍLICA GALÃO 3,6L                             |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 224                                                              | 91,00    | UNIDADE | Dazle Metais | Dazle Metais | R\$ 44,00                            | R\$ 4.004,00     | R\$ 47,30                         | R\$ 4.304,30   | 6,98     | R\$ 3,30      |
| Descrição: TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO                       |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 229                                                              | 8,00     | UNIDADE | Tramontina   | Tramontina   | R\$ 130,00                           | R\$ 1.040,00     | R\$ 130,67                        | R\$ 1.045,36   | 0,51     | R\$ 0,67      |
| Descrição: TRENA DE 50 METROS                                    |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 230                                                              | 18,00    | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 25,80                            | R\$ 459,00       | R\$ 25,77                         | R\$ 463,86     | 1,05     | R\$ 0,27      |
| Descrição: TRENA DE 5M                                           |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 231                                                              | 182,00   | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 3,10                             | R\$ 564,20       | R\$ 3,60                          | R\$ 655,20     | 13,89    | R\$ 0,50      |
| Descrição: TRINCHA DE 1/4"                                       |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 234                                                              | 182,00   | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 2,30                             | R\$ 418,60       | R\$ 2,89                          | R\$ 525,98     | 20,42    | R\$ 0,59      |
| Descrição: TRINCHA DE 1/2"                                       |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 235                                                              | 182,00   | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 5,35                             | R\$ 973,70       | R\$ 5,48                          | R\$ 997,36     | 2,37     | R\$ 0,13      |
| Descrição: TRINCHA DE 1 1/4"                                     |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 236                                                              | 182,00   | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 6,50                             | R\$ 1.183,00     | R\$ 6,69                          | R\$ 1.217,58   | 2,84     | R\$ 0,19      |
| Descrição: TRINCHA DE 2"                                         |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 237                                                              | 182,00   | UNIDADE | TIGRE        | TIGRE        | R\$ 12,90                            | R\$ 2.347,80     | R\$ 13,02                         | R\$ 2.369,64   | 0,92     | R\$ 0,12      |
| Descrição: TRINCHA DE 3"                                         |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 238                                                              | 2.000,00 | UNIDADE | TUBOZAN      | TUBOZAN      | R\$ 176,00                           | R\$ 352.000,00   | R\$ 176,93                        | R\$ 353.860,00 | 0,53     | R\$ 0,93      |
| Descrição: TUBO CONDUTOR DE CALHA 3,0 M                          |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 244                                                              | 182,00   | VARA    | TUBOZAN      | TUBOZAN      | R\$ 60,00                            | R\$ 10.920,00    | R\$ 72,30                         | R\$ 13.156,60  | 17,01    | R\$ 12,30     |
| Descrição: TUBO HIDRÁULICO DE 40MM PVC                           |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 245                                                              | 182,00   | VARA    | TUBOZAN      | TUBOZAN      | R\$ 155,00                           | R\$ 28.210,00    | R\$ 170,20                        | R\$ 30.976,40  | 8,93     | R\$ 15,20     |
| Descrição: TUBO HIDRÁULICO DE 60MM PVC                           |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 247                                                              | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN      | TUBOZAN      | R\$ 7,00                             | R\$ 1.274,00     | R\$ 8,72                          | R\$ 1.587,04   | 19,72    | R\$ 1,72      |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 25MM - PVC                             |          |         |              |              |                                      |                  |                                   |                |          |               |
|                                                                  |          |         |              |              | Subtotal Adjudicado R\$ 1.769.071,65 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.846.579,15 |                | 4,1973 % | R\$ 77.507,50 |

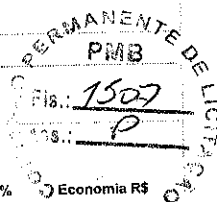
PERMANENTE  
PMB  
Fis. 1505  
R\$ 0,19

| Item                                                    | Quant.   | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total Orçado  | Econ. %  | Economia R\$  |
|---------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|----------|---------------|
| 250                                                     | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN       | TUBOZAN       | R\$ 28,00                            | R\$ 5.096,00     | R\$ 28,51                         | R\$ 5.188,82  | 1,79     | R\$ 0,51      |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 50MM - PVC                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 251                                                     | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN       | TUBOZAN       | R\$ 41,00                            | R\$ 7.462,00     | R\$ 41,50                         | R\$ 7.553,00  | 1,20     | R\$ 0,50      |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 60MM - PVC                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 252                                                     | 182,00   | UNIDADE | TUBOZAN       | TUBOZAN       | R\$ 56,00                            | R\$ 10.192,00    | R\$ 56,65                         | R\$ 10.310,30 | 1,15     | R\$ 0,65      |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 75MM - PVC                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 253                                                     | 10,00    | UNIDADE | Alpha         | Alpha         | R\$ 52,00                            | R\$ 520,00       | R\$ 57,20                         | R\$ 572,00    | 9,09     | R\$ 5,20      |
| Descrição: VÁLVULA DE SUÇÃO DE 1" 1/2"                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 254                                                     | 218,00   | UNIDADE | Alpha         | Alpha         | R\$ 4,20                             | R\$ 915,60       | R\$ 5,33                          | R\$ 1.161,94  | 21,20    | R\$ 1,13      |
| Descrição: VÁLVULA PARA PIA DE FIBRA                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 255                                                     | 1.000,00 | UNIDADE | Alpha         | Alpha         | R\$ 13,50                            | R\$ 13.500,00    | R\$ 14,03                         | R\$ 14.030,00 | 3,78     | R\$ 0,53      |
| Descrição: VEDAÇÃO PARA CALHA PLUVIAL                   |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 257                                                     | 546,00   | VARA    | ARCELORMITTAL | ARCELORMITTAL | R\$ 17,00                            | R\$ 9.282,00     | R\$ 17,47                         | R\$ 9.538,62  | 2,69     | R\$ 0,47      |
| Descrição: VERGALHÃO 4,2 X 12M                          |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 259                                                     | 728,00   | VARA    | ARCELORMITTAL | ARCELORMITTAL | R\$ 29,00                            | R\$ 21.112,00    | R\$ 29,18                         | R\$ 21.243,04 | 0,62     | R\$ 0,18      |
| Descrição: VERGALHÃO DE 1/2"                            |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 261                                                     | 728,00   | VARA    | ARCELORMITTAL | ARCELORMITTAL | R\$ 49,00                            | R\$ 35.672,00    | R\$ 49,96                         | R\$ 36.370,88 | 1,92     | R\$ 0,96      |
| Descrição: VERGALHÃO DE 5/16                            |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 262                                                     | 72,00    | PACOTE  | AULIK         | AULIK         | R\$ 29,20                            | R\$ 2.102,40     | R\$ 34,39                         | R\$ 2.476,08  | 15,09    | R\$ 5,19      |
| Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 18 MM (100 UNIDADES) |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 263                                                     | 72,00    | UNIDADE | Inca          | Inca          | R\$ 0,60                             | R\$ 43,20        | R\$ 0,70                          | R\$ 50,40     | 14,29    | R\$ 0,10      |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2 METALICA              |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 264                                                     | 72,00    | UNIDADE | Inca          | Inca          | R\$ 0,89                             | R\$ 64,08        | R\$ 0,99                          | R\$ 71,28     | 10,10    | R\$ 0,10      |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2 METALICA              |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 270                                                     | 127,00   | UNIDADE | SykaLight     | SykaLight     | R\$ 3,20                             | R\$ 406,40       | R\$ 3,80                          | R\$ 482,60    | 15,79    | R\$ 0,60      |
| Descrição: BOCAL COM RABICHO                            |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 275                                                     | 54,00    | UNIDADE | Taf           | Taf           | R\$ 58,00                            | R\$ 3.132,00     | R\$ 59,90                         | R\$ 3.234,60  | 3,17     | R\$ 1,90      |
| Descrição: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 12(DISJUNTORES)        |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 279                                                     | 72,00    | UNIDADE | Taf           | Taf           | R\$ 18,61                            | R\$ 1.339,92     | R\$ 18,61                         | R\$ 1.339,92  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CAIXA P/1DISJUNTOR                           |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 289                                                     | 182,00   | UNIDADE | Incesa        | Incesa        | R\$ 20,95                            | R\$ 3.812,90     | R\$ 20,95                         | R\$ 3.812,90  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CONECTOR PERFURANTE G                        |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 292                                                     | 109,00   | UNIDADE | PLASFAN       | PLASFAN       | R\$ 11,17                            | R\$ 1.217,53     | R\$ 11,17                         | R\$ 1.217,53  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 1/4 - PVC         |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 306                                                     | 145,00   | UNIDADE | Elgin         | Elgin         | R\$ 15,48                            | R\$ 2.244,60     | R\$ 15,48                         | R\$ 2.244,60  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 50A                 |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 314                                                     | 36,00    | PEÇA    | Force Line    | Force Line    | R\$ 848,37                           | R\$ 30.541,32    | R\$ 848,37                        | R\$ 30.541,32 | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: FIO FLEX 10,0 MM² DE 1KV GOLF                |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
| 318                                                     | 36,00    | PEÇA    | Force Line    | Force Line    | R\$ 232,62                           | R\$ 8.374,32     | R\$ 232,62                        | R\$ 8.374,32  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: FIO TORCIDO DE 2,5 MM² GOLF                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |               |          |               |
|                                                         |          |         |               |               | Subtotal Adjudicado R\$ 1.769.071,65 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.846.579,15 |               | 4,1973 % | R\$ 77.507,50 |

PERMANENTE DE  
PMB  
Fis.: 7506  
R\$: P

| Item                                                      | Quant. | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$  |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------|---------|---------------|
| 320                                                       | 127,00 | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 13,89              | R\$ 1.764,03     | R\$ 13,89                         | R\$ 1.764,03 | 0,00    | R\$ 0,00      |
| Descrição: FITA ISOLANTE 3M 18 MM X 50 M 3M               |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 321                                                       | 127,00 | UNIDADE | Tramontina | Tramontina | R\$ 36,20              | R\$ 4.597,40     | R\$ 36,20                         | R\$ 4.597,40 | 0,00    | R\$ 0,00      |
| Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 3M 18 MM X 50 M 3M |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 325                                                       | 109,00 | UNIDADE | Pluzie     | Pluzie     | R\$ 17,39              | R\$ 1.895,51     | R\$ 17,39                         | R\$ 1.895,51 | 0,00    | R\$ 0,00      |
| Descrição: INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS                     |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 326                                                       | 109,00 | UNIDADE | Pluzie     | Pluzie     | R\$ 12,93              | R\$ 1.409,37     | R\$ 12,93                         | R\$ 1.409,37 | 0,00    | R\$ 0,00      |
| Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES                            |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 334                                                       | 182,00 | UNIDADE | Elétrica   | Elétrica   | R\$ 1,88               | R\$ 342,16       | R\$ 1,88                          | R\$ 360,36   | 5,05    | R\$ 0,10      |
| Descrição: LUVA ELETRODUTO ½ - PVC                        |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 336                                                       | 182,00 | UNIDADE | Elétrica   | Elétrica   | R\$ 4,30               | R\$ 782,60       | R\$ 4,58                          | R\$ 833,56   | 6,11    | R\$ 0,28      |
| Descrição: LUVA ELETRODUTO 1 - PVC                        |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| 344                                                       | 56,00  | UNIDADE | Pluzie     | Pluzie     | R\$ 10,00              | R\$ 560,00       | R\$ 10,34                         | R\$ 579,04   | 3,29    | R\$ 0,34      |
| Descrição: TOMADA EMBUTIDA 20A COMPLETA                   |        |         |            |            |                        |                  |                                   |              |         |               |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.769.071,65                      |        |         |            |            |                        |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.846.579,15 |              | 4,193 % | R\$ 77.507,50 |

Fornecedor : PAULO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 34.829.835/0001-70



| Item                                             | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado  | Econ. % | Economia R\$   |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|---------|----------------|
| 2                                                | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 1,28               | R\$ 232,96       | R\$ 1,38                          | R\$ 251,16    | 7,25    | R\$ 0,10       |
| Descrição: ADAPTADOR CURTO DE 25MM - PVC         |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 7                                                | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 13,06              | R\$ 2.376,92     | R\$ 16,79                         | R\$ 3.055,78  | 22,22   | R\$ 3,73       |
| Descrição: ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 25MM - PVC |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 23                                               | 182,00   | UNIDADE | DURIN      | DURIN      | R\$ 60,93              | R\$ 11.089,26    | R\$ 61,03                         | R\$ 11.107,46 | 0,16    | R\$ 0,10       |
| Descrição: ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO            |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 28                                               | 150,00   | UNIDADE | DI CRISTAL | DI CRISTAL | R\$ 77,88              | R\$ 11.682,00    | R\$ 77,98                         | R\$ 11.697,00 | 0,13    | R\$ 0,10       |
| Descrição: BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 50X50CM |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 32                                               | 18,00    | PAR     | VULCAFLEX  | VULCAFLEX  | R\$ 54,52              | R\$ 981,36       | R\$ 54,62                         | R\$ 983,16    | 0,18    | R\$ 0,10       |
| Descrição: BOTA CANO CURTO                       |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 37                                               | 91,00    | UNIDADE | STARRET    | STARRET    | R\$ 21,12              | R\$ 1.921,92     | R\$ 21,22                         | R\$ 1.931,02  | 0,47    | R\$ 0,10       |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO Nº 12             |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 52                                               | 1.000,00 | UNIDADE | GRANPLAST  | GRANPLAST  | R\$ 31,64              | R\$ 31.640,00    | R\$ 31,64                         | R\$ 31.640,00 | 0,00    | R\$ 0,00       |
| Descrição: CABECEIRA ESQUERDA PARA CALHA PLUVIAL |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 59                                               | 105,00   | UNIDADE | ASTRA      | ASTRA      | R\$ 26,15              | R\$ 2.745,75     | R\$ 36,80                         | R\$ 3.864,00  | 28,94   | R\$ 10,65      |
| Descrição: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA            |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 64                                               | 364,00   | UNIDADE | ROCHA      | ROCHA      | R\$ 3,70               | R\$ 1.346,80     | R\$ 7,58                          | R\$ 2.759,12  | 51,19   | R\$ 3,88       |
| Descrição: CANTONEIRA 8X10                       |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| 65                                               | 273,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 0,70               | R\$ 191,10       | R\$ 1,32                          | R\$ 360,36    | 46,97   | R\$ 0,62       |
| Descrição: CAP SOLDÁVEL 20MM                     |          |         |            |            |                        |                  |                                   |               |         |                |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.816.092,37             |          |         |            |            |                        |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.944.512,28 |               | 6,642 % | R\$ 128.419,91 |

| Item                                                                | Quant. | Un       | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado  | Econ. %  | Economia R\$   |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|----------|----------------|
| 68                                                                  | 273,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 5,47                             | R\$ 1.493,31     | R\$ 10,13                         | R\$ 2.765,49  | 46,00    | R\$ 4,66       |
| Descrição: CAP SOLDÁVEL 50MM                                        |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 69                                                                  | 273,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 12,82                            | R\$ 3.499,86     | R\$ 17,86                         | R\$ 4.875,78  | 28,22    | R\$ 5,04       |
| Descrição: CAP SOLDÁVEL 60MM                                        |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 71                                                                  | 54,00  | UNIDADE  | WORKER      | WORKER      | R\$ 21,39                            | R\$ 1.155,06     | R\$ 26,56                         | R\$ 1.434,24  | 19,47    | R\$ 5,17       |
| Descrição: CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA                   |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 74                                                                  | 500,00 | M LINEAR | CIVITI      | CIVITI      | R\$ 78,30                            | R\$ 39.150,00    | R\$ 78,40                         | R\$ 39.200,00 | 0,13     | R\$ 0,10       |
| Descrição: CHAPA ZINCADA GALVANIZADA PARA CALHA C/ 1,00M DE LARGURA |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 79                                                                  | 728,00 | METRO    | POLI CORDAS | POLI CORDAS | R\$ 1,79                             | R\$ 1.303,12     | R\$ 1,89                          | R\$ 1.375,92  | 5,29     | R\$ 0,10       |
| Descrição: CORDA DE ALGODÃO                                         |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 80                                                                  | 182,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 2,14                             | R\$ 389,48       | R\$ 3,13                          | R\$ 569,66    | 31,63    | R\$ 0,99       |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 20MM                          |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 99                                                                  | 145,00 | UNIDADE  | ASTRA       | ASTRA       | R\$ 4,80                             | R\$ 696,00       | R\$ 5,54                          | R\$ 803,30    | 13,36    | R\$ 0,74       |
| Descrição: ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO                    |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 106                                                                 | 50,00  | ROLO     | KALA        | KALA        | R\$ 235,00                           | R\$ 11.750,00    | R\$ 325,95                        | R\$ 16.297,50 | 27,90    | R\$ 90,95      |
| Descrição: FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA                              |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 108                                                                 | 300,00 | UNIDADE  | ATLAS       | ATLAS       | R\$ 4,00                             | R\$ 1.200,00     | R\$ 9,19                          | R\$ 2.757,00  | 56,47    | R\$ 5,19       |
| Descrição: FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M                             |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 109                                                                 | 18,00  | UNIDADE  | TRAMONTINA  | TRAMONTINA  | R\$ 17,94                            | R\$ 322,92       | R\$ 23,16                         | R\$ 416,88    | 22,54    | R\$ 5,22       |
| Descrição: FORMÃO                                                   |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 112                                                                 | 8,00   | UNIDADE  | BOSCH       | BOSCH       | R\$ 412,78                           | R\$ 3.302,24     | R\$ 412,88                        | R\$ 3.303,04  | 0,02     | R\$ 0,10       |
| Descrição: FURADEIRA PROFISSIONAL COM MANDRIL 3/8" POTÊNCIA 1800W   |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 117                                                                 | 364,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 2,25                             | R\$ 819,00       | R\$ 3,47                          | R\$ 1.263,08  | 35,16    | R\$ 1,22       |
| Descrição: JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 50MM                        |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 120                                                                 | 364,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 0,54                             | R\$ 196,56       | R\$ 1,25                          | R\$ 455,00    | 56,80    | R\$ 0,71       |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 25MM                         |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 122                                                                 | 364,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 4,21                             | R\$ 1.532,44     | R\$ 5,65                          | R\$ 2.056,80  | 25,49    | R\$ 1,44       |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 40MM                         |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 139                                                                 | 18,00  | UNIDADE  | COLLINS     | COLLINS     | R\$ 25,50                            | R\$ 459,00       | R\$ 48,60                         | R\$ 874,80    | 47,53    | R\$ 23,10      |
| Descrição: LAMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA                           |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 131                                                                 | 600,00 | UNIDADE  | LUZARTE     | LUZARTE     | R\$ 78,73                            | R\$ 47.238,00    | R\$ 78,83                         | R\$ 47.298,00 | 0,13     | R\$ 0,10       |
| Descrição: LAVATÓRIO FIXO DE LOUÇA                                  |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 132                                                                 | 54,00  | UNIDADE  | STARRET     | STARRET     | R\$ 18,50                            | R\$ 999,00       | R\$ 19,40                         | R\$ 1.047,60  | 4,84     | R\$ 0,90       |
| Descrição: LIMA CHATA                                               |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 145                                                                 | 364,00 | UNIDADE  | FORTLEV     | FORTLEV     | R\$ 3,19                             | R\$ 1.161,16     | R\$ 5,80                          | R\$ 2.038,40  | 43,04    | R\$ 2,41       |
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 40MM                                     |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 150                                                                 | 9,00   | UNIDADE  | TRAMONTINA  | TRAMONTINA  | R\$ 139,97                           | R\$ 1.259,73     | R\$ 139,97                        | R\$ 1.259,73  | 0,00     | R\$ 0,00       |
| Descrição: MACHADO                                                  |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 151                                                                 | 500,00 | UNIDADE  | DIVERSOS    | DIVERSOS    | R\$ 105,40                           | R\$ 52.700,00    | R\$ 105,40                        | R\$ 52.700,00 | 0,00     | R\$ 0,00       |
| Descrição: MADEIRITE RESINADO 110X220CM                             |        |          |             |             |                                      |                  |                                   |               |          |                |
| 157                                                                 | 18,00  | UNIDADE  | TRAMONTINA  | TRAMONTINA  | R\$ 37,00                            | R\$ 666,00       | R\$ 49,23                         | R\$ 886,14    | 24,84    | R\$ 12,23      |
|                                                                     |        |          |             |             | Subtotal Adjudicado R\$ 1.816.092,37 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.944.512,28 |               | 6,6042 % | R\$ 128.419,91 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PMB  
R\$ 0,99  
Fig. 2508  
P

| Item                                                          | Quant.   | Un       | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado                  | Unitário Orçado | Total Orçado   | Econ. % | Economia R\$ |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------|--------------|
| Descrição: MARTELO 29MM                                       |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 166                                                           | 100,00   | PACOTE   | PROKIT        | PROKIT        | R\$ 24,00              | R\$ 2.400,00                      | R\$ 32,91       | R\$ 3.291,00   | 27,07   | R\$ 8,91     |
| Descrição: PARAFUSO COM BUCHA Nº 07 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS) |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 170                                                           | 135,00   | PAR      | RAYCO         | RAYCO         | R\$ 4,28               | R\$ 577,80                        | R\$ 5,46        | R\$ 735,75     | 21,47   | R\$ 1,17     |
| Descrição: PARAFUSO INOX COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO        |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 173                                                           | 500,00   | UNIDADE  | LUZARTE       | LUZARTE       | R\$ 207,87             | R\$ 103.935,00                    | R\$ 207,97      | R\$ 103.985,00 | 0,05    | R\$ 0,10     |
| Descrição: PIA COM COLUNA (LOUÇA)                             |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 181                                                           | 1.365,00 | LITRO    | VIAPOL        | VIAPOL        | R\$ 9,90               | R\$ 9.418,50                      | R\$ 9,71        | R\$ 13.254,15  | 28,94   | R\$ 2,81     |
| Descrição: PLASTIFICANTE                                      |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 182                                                           | 182,00   | UNIDADE  | XADREZ        | XADREZ        | R\$ 18,30              | R\$ 3.330,60                      | R\$ 20,68       | R\$ 3.763,76   | 14,51   | R\$ 2,38     |
| Descrição: PÓ XADREZ (VARIAS CORES) (EMBALAGEM COM 500GR)     |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 183                                                           | 150,00   | UNIDADE  | LIDER         | LIDER         | R\$ 462,32             | R\$ 69.348,00                     | R\$ 462,43      | R\$ 69.364,50  | 0,02    | R\$ 0,11     |
| Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,60M               |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 186                                                           | 546,00   | QUILO    | TRIÂNGULO     | TRIÂNGULO     | R\$ 23,50              | R\$ 12.831,00                     | R\$ 28,18       | R\$ 15.386,28  | 16,61   | R\$ 4,68     |
| Descrição: PREGO 1 1/2X13                                     |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 188                                                           | 546,00   | QUILO    | TRIÂNGULO     | TRIÂNGULO     | R\$ 22,70              | R\$ 12.394,20                     | R\$ 27,45       | R\$ 14.987,70  | 17,30   | R\$ 4,75     |
| Descrição: PREGO 2X12 1/2X10                                  |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 190                                                           | 28,00    | UNIDADE  | ATLAS         | ATLAS         | R\$ 33,90              | R\$ 881,40                        | R\$ 36,40       | R\$ 946,40     | 6,87    | R\$ 2,50     |
| Descrição: PROLONGADOR DE PINTURA                             |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 195                                                           | 135,00   | UNIDADE  | KRONA         | KRONA         | R\$ 16,00              | R\$ 2.160,00                      | R\$ 20,52       | R\$ 2.770,20   | 22,03   | R\$ 4,52     |
| Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO DE 20MM                        |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 198                                                           | 273,00   | UNIDADE  | ATLAS         | ATLAS         | R\$ 5,10               | R\$ 1.392,30                      | R\$ 12,18       | R\$ 3.325,14   | 58,13   | R\$ 7,08     |
| Descrição: ROLO DE LÃ 9CM                                     |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 200                                                           | 2.000,00 | M³       | MATÉRIA PRIMA | MATÉRIA PRIMA | R\$ 216,57             | R\$ 433.140,00                    | R\$ 216,67      | R\$ 433.340,00 | 0,05    | R\$ 0,10     |
| Descrição: SEIXO MÉDIO LAVADO                                 |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 201                                                           | 182,00   | UNIDADE  | VELOZ         | VELOZ         | R\$ 108,00             | R\$ 19.292,00                     | R\$ 117,87      | R\$ 21.452,34  | 10,07   | R\$ 11,87    |
| Descrição: SELADOR ACRÍLICO DE 18 L                           |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 203                                                           | 4,00     | UNIDADE  | BOSCH         | BOSCH         | R\$ 794,20             | R\$ 3.176,80                      | R\$ 794,33      | R\$ 3.177,32   | 0,02    | R\$ 0,13     |
| Descrição: SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL 1800W                  |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 204                                                           | 182,00   | UNIDADE  | STARRET       | STARRET       | R\$ 9,70               | R\$ 1.765,40                      | R\$ 11,09       | R\$ 2.018,38   | 12,53   | R\$ 1,39     |
| Descrição: SERRA DE CORTAR AÇO                                |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 206                                                           | 91,00    | UNIDADE  | BLUKIT        | BLUKIT        | R\$ 4,70               | R\$ 427,70                        | R\$ 11,30       | R\$ 1.028,30   | 58,41   | R\$ 6,60     |
| Descrição: SIFÃO FLEXÍVEL                                     |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 207                                                           | 182,00   | UNIDADE  | POLYTUBES     | POLYTUBES     | R\$ 4,60               | R\$ 837,20                        | R\$ 6,85        | R\$ 1.246,70   | 32,85   | R\$ 2,25     |
| Descrição: SOLDADADESIVO PLÁSTICO DE PVC 75G                  |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 210                                                           | 182,00   | UNIDADE  | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 7,80               | R\$ 1.419,60                      | R\$ 9,30        | R\$ 1.692,60   | 16,13   | R\$ 1,50     |
| Descrição: TEE HIDRÁULICO DE 90° DE 40MM                      |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 214                                                           | 364,00   | MILHEIRO | CASA NOVA     | CASA NOVA     | R\$ 1.249,90           | R\$ 454.963,60                    | R\$ 1.250,00    | R\$ 455.000,00 | 0,01    | R\$ 0,10     |
| Descrição: TELHA CERÂMICA TIPO PLAN                           |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| 222                                                           | 364,00   | UNIDADE  | VELOZ         | VELOZ         | R\$ 242,00             | R\$ 88.088,00                     | R\$ 298,67      | R\$ 108.715,88 | 18,97   | R\$ 66,67    |
| Descrição: TINTA PARA PISO LATÃO (18L)                        |          |          |               |               |                        |                                   |                 |                |         |              |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.816.092,37                          |          |          |               |               |                        | Subtotal Orçado: R\$ 1.944.512,28 |                 | 6,8042 %       |         |              |
|                                                               |          |          |               |               |                        |                                   |                 | R\$ 128.419,91 |         |              |

| Item                                                                                           | Quant.   | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado   | Econ. % | Economia R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|----------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|---------|--------------|
| 223                                                                                            | 546,00   | UNIDADE | VERBRAS  | VERBRAS  | R\$ 150,00             | R\$ 81.900,00    | R\$ 260,97      | R\$ 142.489,62 | 42,52   | R\$ 110,97   |
| Descrição: TINTA PVA LATÃO                                                                     |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 225                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | HERC     | HERC     | R\$ 2,56               | R\$ 465,92       | R\$ 6,10        | R\$ 1.110,20   | 58,03   | R\$ 3,54     |
| Descrição: TORNEIRA PARA JARDIM                                                                |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 226                                                                                            | 145,00   | UNIDADE | DURIN    | DURIN    | R\$ 21,40              | R\$ 3.103,00     | R\$ 23,34       | R\$ 3.384,30   | 8,31    | R\$ 1,94     |
| Descrição: TORNEIRA PARA LAVATÓRIO                                                             |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 227                                                                                            | 135,00   | UNIDADE | DURIN    | DURIN    | R\$ 5,47               | R\$ 738,45       | R\$ 7,56        | R\$ 1.020,60   |         |              |
| Descrição: TORNEIRA SIMPLES 15 CM                                                              |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 228                                                                                            | 18,00    | UNIDADE | LUFKIN   | LUFKIN   | R\$ 31,00              | R\$ 558,00       | R\$ 49,44       | R\$ 889,92     | 37,90   | R\$ 18,44    |
| Descrição: TRENA DE 10M                                                                        |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 241                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | TUPER    | TUPER    | R\$ 226,00             | R\$ 41.496,00    | R\$ 259,57      | R\$ 47.241,74  | 12,16   | R\$ 31,57    |
| Descrição: TUBO GALVONIZADO 1.1/4                                                              |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 242                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV  | FORTLEV  | R\$ 9,00               | R\$ 1.638,00     | R\$ 19,93       | R\$ 3.627,26   | 54,84   | R\$ 10,93    |
| Descrição: TUBO HIDRÁULICO DE 20 MM PVC                                                        |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 243                                                                                            | 182,00   | VARA    | FORTLEV  | FORTLEV  | R\$ 12,50              | R\$ 2.275,00     | R\$ 27,94       | R\$ 5.085,08   | 55,26   | R\$ 15,44    |
| Descrição: TUBO HIDRÁULICO DE 25MM PVC                                                         |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 246                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV  | FORTLEV  | R\$ 5,50               | R\$ 1.001,00     | R\$ 5,64        | R\$ 1.026,48   | 2,48    | R\$ 0,14     |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 20MM - PVC                                                           |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 248                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV  | FORTLEV  | R\$ 12,90              | R\$ 2.347,80     | R\$ 13,53       | R\$ 2.462,46   | 4,66    | R\$ 0,63     |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 32MM - PVC                                                           |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 258                                                                                            | 546,00   | VARA    | SINOBRAS | SINOBRAS | R\$ 24,20              | R\$ 13.213,20    | R\$ 24,42       | R\$ 13.333,32  | 0,90    | R\$ 0,22     |
| Descrição: VERGALHÃO 5,0 X 12M                                                                 |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 260                                                                                            | 728,00   | VARA    | SINOBRAS | SINOBRAS | R\$ 68,40              | R\$ 49.795,20    | R\$ 68,88       | R\$ 50.144,64  | 0,70    | R\$ 0,48     |
| Descrição: VERGALHÃO DE 3/8"                                                                   |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 265                                                                                            | 72,00    | UNIDADE | INCA     | INCA     | R\$ 1,04               | R\$ 74,88        | R\$ 1,24        | R\$ 89,28      | 16,13   | R\$ 0,20     |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2 METALICA                                                   |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 268                                                                                            | 72,00    | UNIDADE | INCA     | INCA     | R\$ 1,27               | R\$ 91,44        | R\$ 1,37        | R\$ 98,64      | 7,30    | R\$ 0,10     |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2 METALICA                                                   |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 267                                                                                            | 72,00    | UNIDADE | INCA     | INCA     | R\$ 0,50               | R\$ 36,00        | R\$ 1,16        | R\$ 83,52      | 56,80   | R\$ 0,66     |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 1 METALICA                                                       |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 268                                                                                            | 72,00    | UNIDADE | INCA     | INCA     | R\$ 3,15               | R\$ 228,80       | R\$ 3,25        | R\$ 234,00     | 3,08    | R\$ 0,10     |
| Descrição: ABRAÇADEIRA TIPO U 4 METALICA                                                       |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 271                                                                                            | 90,00    | UNIDADE | LIEGE    | LIEGE    | R\$ 4,00               | R\$ 360,00       | R\$ 9,32        | R\$ 838,80     | 57,08   | R\$ 5,32     |
| Descrição: BOCAL DE LOUÇA COM PARAFUSO                                                         |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 273                                                                                            | 1.000,00 | METRO   | SIL      | SIL      | R\$ 17,18              | R\$ 17.180,00    | R\$ 17,18       | R\$ 17.180,00  | 0,00    | R\$ 0,00     |
| Descrição: CABO DE COBRE NÚ 16 MM                                                              |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 278                                                                                            | 109,00   | UNIDADE | TAF      | TAF      | R\$ 10,40              | R\$ 1.133,60     | R\$ 10,53       | R\$ 1.147,77   | 1,23    | R\$ 1,13     |
| Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO                                                  |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 290                                                                                            | 182,00   | UNIDADE | INTELLI  | INTELLI  | R\$ 14,33              | R\$ 2.608,06     | R\$ 14,33       | R\$ 2.608,06   | 0,00    | R\$ 0,00     |
| Descrição: CONECTOR PERFURANTE P                                                               |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |
| 291                                                                                            | 109,00   | UNIDADE | KRONA    | KRONA    | R\$ 11,73              | R\$ 1.278,57     | R\$ 11,73       | R\$ 1.278,57   | 0,00    | R\$ 0,00     |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.816.092,37 Subtotal Orçado: R\$ 1.944.512,28 6,6042 % R\$ 184.419,91 |          |         |          |          |                        |                  |                 |                |         |              |

COPIA PERMANENTE  
Fis.: 2580  
PMB

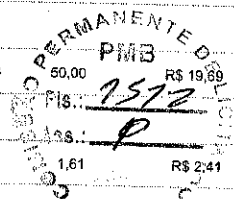
*[Handwritten signature]*

| Item                                        | Quant. | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado                  | Unitário Orçado | Total Orçado  | Econ. %        | Economia R\$ |
|---------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| Descrição: CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 - PVC |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 296                                         | 145,00 | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 45,48              | R\$ 6.594,60                      | R\$ 45,48       | R\$ 6.594,60  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 20A       |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 301                                         | 145,00 | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 14,00              | R\$ 2.030,00                      | R\$ 14,00       | R\$ 2.030,00  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 10A     |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 302                                         | 145,00 | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 14,23              | R\$ 2.063,35                      | R\$ 14,33       | R\$ 2.077,85  | 0,70           | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 15A     |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 305                                         | 145,00 | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 14,67              | R\$ 2.112,85                      | R\$ 14,67       | R\$ 2.127,15  | 0,68           | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40A     |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 308                                         | 72,00  | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 58,07              | R\$ 4.181,04                      | R\$ 58,07       | R\$ 4.181,04  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 50A      |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 309                                         | 72,00  | UNIDADE | ALUMBRA    | ALUMBRA    | R\$ 149,67             | R\$ 10.776,24                     | R\$ 149,67      | R\$ 10.776,24 | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 70A      |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 311                                         | 36,00  | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 39,29              | R\$ 1.414,44                      | R\$ 39,29       | R\$ 1.414,44  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: EXTENSÃO                         |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 313                                         | 54,00  | PEÇA    | NAMBEI     | NAMBEI     | R\$ 122,64             | R\$ 6.622,56                      | R\$ 122,64      | R\$ 6.622,56  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: FIO FLEX 1,5MM² GOLF             |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 316                                         | 36,00  | PEÇA    | NAMBEI     | NAMBEI     | R\$ 523,16             | R\$ 18.833,76                     | R\$ 523,16      | R\$ 18.833,76 | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: FIO FLEX 6,0MM² GOLF             |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 317                                         | 36,00  | PEÇA    | NAMBEI     | NAMBEI     | R\$ 1.240,23           | R\$ 44.648,28                     | R\$ 1.240,23    | R\$ 44.648,28 | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: FIO FLEX DE 16 MM² DE 1 KV GOLF  |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 319                                         | 36,00  | PEÇA    | NAMBEI     | NAMBEI     | R\$ 284,00             | R\$ 10.224,00                     | R\$ 284,93      | R\$ 10.257,48 | 0,33           | R\$ 0,93     |
| Descrição: FIO TORCIDO DE 4.0 MM² GOLF      |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 324                                         | 109,00 | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 15,52              | R\$ 1.691,68                      | R\$ 15,52       | R\$ 1.691,68  | 0,00           | R\$ 0,00     |
| Descrição: INTERRUPTOR CONJUGADO            |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 328                                         | 182,00 | UNIDADE | AVANT      | AVANT      | R\$ 140,00             | R\$ 25.480,00                     | R\$ 140,30      | R\$ 25.534,60 | 0,21           | R\$ 0,30     |
| Descrição: LAMPADA 85W                      |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| 339                                         | 182,00 | UNIDADE | GOTAS      | GOTAS      | R\$ 3,40               | R\$ 618,80                        | R\$ 8,46        | R\$ 1.539,72  | 59,81          | R\$ 5,06     |
| Descrição: PLAFON                           |        |         |            |            |                        |                                   |                 |               |                |              |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.816.092,37        |        |         |            |            |                        | Subtotal Orçado: R\$ 1.944.512,28 |                 | 6,6042 %      | R\$ 128.419,91 |              |

Fornecedor : BENTINHO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 10.294.688/0001-13

| Item                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado                  | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. %       | Economia R\$ |
|--------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| 4                                                | 182,00 | UNIDADE | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 3,30               | R\$ 600,60                        | R\$ 6,04        | R\$ 1.099,28 | 45,36         | R\$ 2,74     |
| Descrição: ADAPTADOR CURTO DE 40MM - PVC         |        |         |         |         |                        |                                   |                 |              |               |              |
| 5                                                | 182,00 | UNIDADE | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 4,80               | R\$ 873,60                        | R\$ 8,26        | R\$ 1.503,32 | 41,89         | R\$ 3,46     |
| Descrição: ADAPTADOR CURTO DE 50MM - PVC         |        |         |         |         |                        |                                   |                 |              |               |              |
| 6                                                | 182,00 | UNIDADE | FORTLEV | FORTLEV | R\$ 7,30               | R\$ 1.328,60                      | R\$ 14,09       | R\$ 2.564,38 | 48,19         | R\$ 6,79     |
| Descrição: ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 20MM - PVC |        |         |         |         |                        |                                   |                 |              |               |              |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.049,57             |        |         |         |         |                        | Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 |                 | 1,0318 %     | R\$ 26.023,23 |              |

| Item                                                                 | Quant.   | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 8                                                                    | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 17,60                            | R\$ 3.203,20     | R\$ 23,92                         | R\$ 4.353,44   | 26,42    | R\$ 6,32      |
| Descrição: ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 32MM - PVC                     |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 9                                                                    | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 17,80                            | R\$ 3.239,60     | R\$ 26,82                         | R\$ 4.881,24   | 33,63    | R\$ 9,02      |
| Descrição: ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 40MM - PVC                     |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 13                                                                   | 18,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 40,20                            | R\$ 723,60       | R\$ 46,38                         | R\$ 834,84     | 13,32    | R\$ 6,18      |
| Descrição: ANCINHO DE REGULAR 22 DC/CB METAL                         |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 17                                                                   | 36,00    | UNIDADE | STARRET       | STARRET       | R\$ 19,69                            | R\$ 708,84       | R\$ 39,38                         | R\$ 1.417,68   | 50,00    | R\$ 19,69     |
| Descrição: ARCO DE SERRA                                             |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 18                                                                   | 2.000,00 | M³      | MATÉRIA PRIMA | MATÉRIA PRIMA | R\$ 147,60                           | R\$ 295.200,00   | R\$ 150,01                        | R\$ 300.020,00 | 1,61     | R\$ 2,41      |
| Descrição: AREIA MEDIA (CARRADA TRUCK DE 10M³)                       |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 20                                                                   | 1.000,00 | UNIDADE | VOTOMASSA     | VOTOMASSA     | R\$ 24,90                            | R\$ 24.800,00    | R\$ 34,49                         | R\$ 34.490,00  | 28,10    | R\$ 9,69      |
| Descrição: ARGAMASSA ACII (PACOTE COM 20KG)                          |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 24                                                                   | 2.000,00 | M³      | MATÉRIA PRIMA | MATÉRIA PRIMA | R\$ 107,40                           | R\$ 214.800,00   | R\$ 107,62                        | R\$ 215.040,00 | 0,11     | R\$ 0,12      |
| Descrição: ATERRO DE CARRADA TRUCK DE 10M³                           |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 27                                                                   | 150,00   | UNIDADE | LIDER         | LIDER         | R\$ 64,10                            | R\$ 9.615,00     | R\$ 64,22                         | R\$ 9.633,00   | 0,19     | R\$ 0,12      |
| Descrição: BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 40X40CM                     |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 29                                                                   | 182,00   | UNIDADE | ATLAS         | ATLAS         | R\$ 16,80                            | R\$ 3.057,60     | R\$ 16,92                         | R\$ 3.079,44   | 0,71     | R\$ 0,12      |
| Descrição: BALDE PARA CONCRETO E ARGAMASSA DE 9 L (PLASTICO)         |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 33                                                                   | 182,00   | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 5,40                             | R\$ 982,80       | R\$ 5,96                          | R\$ 1.084,72   | 9,40     | R\$ 0,56      |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO Nº 06,                                |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 34                                                                   | 182,00   | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 7,20                             | R\$ 1.310,40     | R\$ 7,46                          | R\$ 1.357,72   | 3,49     | R\$ 0,26      |
| Descrição: BROCA PARA CONCRETO Nº 07                                 |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 38                                                                   | 135,00   | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 21,30                            | R\$ 2.875,50     | R\$ 21,59                         | R\$ 2.914,65   | 1,34     | R\$ 0,29      |
| Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 10                                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 39                                                                   | 91,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 24,00                            | R\$ 2.184,00     | R\$ 24,35                         | R\$ 2.215,85   | 1,44     | R\$ 0,35      |
| Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 12                                    |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 43                                                                   | 182,00   | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 12,70                            | R\$ 2.311,40     | R\$ 12,92                         | R\$ 2.351,44   | 1,70     | R\$ 0,22      |
| Descrição: BROCA PARA FERRO Nº 8                                     |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 44                                                                   | 18,00    | JOGO    | KALA          | KALA          | R\$ 57,50                            | R\$ 1.035,00     | R\$ 57,83                         | R\$ 1.040,94   | 0,57     | R\$ 0,33      |
| Descrição: BROCA SERRA COPO (JOGO)                                   |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 46                                                                   | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 0,80                             | R\$ 145,60       | R\$ 0,82                          | R\$ 167,44     | 13,04    | R\$ 0,12      |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20 MM                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 47                                                                   | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 2,20                             | R\$ 400,40       | R\$ 2,43                          | R\$ 442,26     | 9,47     | R\$ 0,23      |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25 MM                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 49                                                                   | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 5,10                             | R\$ 928,20       | R\$ 5,37                          | R\$ 977,34     | 5,03     | R\$ 0,27      |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40 MM                  |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 56                                                                   | 36,00    | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 2.208,00                         | R\$ 79.488,00    | R\$ 2.211,77                      | R\$ 79.623,72  | 0,17     | R\$ 3,77      |
| Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE 3000L POLIETILENO                         |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 61                                                                   | 3.000,00 | UNIDADE | GRANPLAST     | GRANPLAST     | R\$ 218,80                           | R\$ 656.400,00   | R\$ 218,98                        | R\$ 656.880,00 | 0,07     | R\$ 0,16      |
| Descrição: CALHA TELHADO PLUVIAL - 170 XDN - 100 / EM PVC - 3 METROS |          |         |               |               |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 62                                                                   | 54,00    | UNIDADE | LEVORIN       | LEVORIN       | R\$ 28,10                            | R\$ 1.517,40     | R\$ 28,36                         | R\$ 1.531,44   | 0,92     | R\$ 0,26      |
|                                                                      |          |         |               |               | Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.049,57 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 |                | 1,0318 % | R\$ 26.023,23 |



| Item                                                         | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|--------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| Descrição: CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO         |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 66                                                           | 273,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 1,40                             | R\$ 382,20       | R\$ 1,52                          | R\$ 414,96     | 7,89     | R\$ 0,12      |
| Descrição: CAP SOLDÁVEL 25MM                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 67                                                           | 273,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 2,80                             | R\$ 764,40       | R\$ 2,99                          | R\$ 816,27     | 6,35     | R\$ 0,19      |
| Descrição: CAP SOLDÁVEL 32MM                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 72                                                           | 546,00   | UNIDADE | CASA NOVA  | CASA NOVA  | R\$ 6,20                             | R\$ 3.385,20     | R\$ 6,38                          | R\$ 3.483,48   | 2,82     | R\$ 0,18      |
| Descrição: CAPOTE DE BARRO                                   |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 73                                                           | 54,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 308,40                           | R\$ 16.653,60    | R\$ 308,57                        | R\$ 16.662,78  | 0,05     | R\$ 0,17      |
| Descrição: CARRO DE MÃO COM CABO DE MADEIRA                  |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 75                                                           | 3.000,00 | UNIDADE | POTY       | POTY       | R\$ 51,40                            | R\$ 154.200,00   | R\$ 51,52                         | R\$ 154.560,00 | 0,23     | R\$ 0,42      |
| Descrição: CIMENTO PORTLAND DE 50 KG                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 76                                                           | 6,00     | UNIDADE | WORKER     | WORKER     | R\$ 162,50                           | R\$ 1.300,00     | R\$ 162,63                        | R\$ 1.301,04   | 0,08     | R\$ 0,13      |
| Descrição: CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARA-QUEDISTA             |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 77                                                           | 54,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 25,60                            | R\$ 1.382,40     | R\$ 25,75                         | R\$ 1.390,50   | 0,58     | R\$ 0,15      |
| Descrição: COLHER DE PEDREIRO                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 81                                                           | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 4,05                             | R\$ 737,10       | R\$ 4,19                          | R\$ 762,58     | 3,34     | R\$ 0,14      |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 25MM                   |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 83                                                           | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 12,40                            | R\$ 2.256,80     | R\$ 15,67                         | R\$ 2.851,94   | 20,87    | R\$ 3,27      |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 40MM                   |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 85                                                           | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 34,50                            | R\$ 6.279,00     | R\$ 34,72                         | R\$ 6.319,04   | 0,63     | R\$ 0,22      |
| Descrição: CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 60MM                   |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 88                                                           | 14,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 123,80                           | R\$ 1.733,20     | R\$ 124,26                        | R\$ 1.739,64   | 0,37     | R\$ 0,46      |
| Descrição: DRAGA COM CABO                                    |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 89                                                           | 1.000,00 | UNIDADE | GRANPLAST  | GRANPLAST  | R\$ 39,10                            | R\$ 39.100,00    | R\$ 39,30                         | R\$ 39.300,00  | 0,51     | R\$ 0,20      |
| Descrição: EMENDA PARA CALHA PLUVIAL                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 90                                                           | 18,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 44,80                            | R\$ 806,40       | R\$ 44,83                         | R\$ 806,94     | 0,51     | R\$ 0,23      |
| Descrição: ENCHÓ                                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 91                                                           | 54,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 63,50                            | R\$ 3.423,00     | R\$ 63,97                         | R\$ 3.454,38   | 0,73     | R\$ 0,47      |
| Descrição: ENXADA DE 2 LIBRAS                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 92                                                           | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 66,30                            | R\$ 2.386,80     | R\$ 66,51                         | R\$ 2.394,36   | 0,32     | R\$ 0,21      |
| Descrição: ENXADECO                                          |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 95                                                           | 50,00    | PACOTE  | CORTAG     | CORTAG     | R\$ 3,90                             | R\$ 195,00       | R\$ 4,13                          | R\$ 206,50     | 5,57     | R\$ 0,23      |
| Descrição: ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 2MM |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 98                                                           | 91,00    | UNIDADE | ATLAS      | ATLAS      | R\$ 9,60                             | R\$ 873,60       | R\$ 9,98                          | R\$ 908,18     | 3,81     | R\$ 0,38      |
| Descrição: ESPÁTULA                                          |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 100                                                          | 145,00   | UNIDADE | LIDER      | LIDER      | R\$ 165,00                           | R\$ 23.925,00    | R\$ 165,27                        | R\$ 23.964,15  | 0,16     | R\$ 0,27      |
| Descrição: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 101                                                          | 18,00    | UNIDADE | TITANIUM   | TITANIUM   | R\$ 97,30                            | R\$ 1.751,40     | R\$ 97,43                         | R\$ 1.753,74   | 0,13     | R\$ 0,13      |
| Descrição: ESQUADRO                                          |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 102                                                          | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 51,00                            | R\$ 1.836,00     | R\$ 52,19                         | R\$ 1.878,84   | 2,28     | R\$ 1,19      |
| Descrição: FACÃO 18"                                         |          |         |            |            |                                      |                  |                                   |                |          |               |
|                                                              |          |         |            |            | Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.048,57 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 |                | 1,0318 % | R\$ 26.023,23 |

PERMANENTE  
PMB  
Fis. 2523  
R\$ 0,42

*[Handwritten signature]*

| Item                                                                                          | Quant. | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado  | Econ. % | Economia R\$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 105                                                                                           | 54,00  | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 56,80              | R\$ 3.067,20     | R\$ 56,97       | R\$ 3.076,38  | 0,30    | R\$ 0,17     |
| Descrição: FERRO DE COVA COM CABO                                                             |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 107                                                                                           | 455,00 | UNIDADE | TEK BOND   | TEK BOND   | R\$ 5,90               | R\$ 2.684,50     | R\$ 6,00        | R\$ 2.730,00  | 1,67    | R\$ 0,10     |
| Descrição: FITA CREPE (ROLO)                                                                  |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 116                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 2,43               | R\$ 884,52       | R\$ 2,53        | R\$ 920,92    | 3,95    | R\$ 0,10     |
| Descrição: JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 40MM                                                  |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 118                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 7,06               | R\$ 2.569,84     | R\$ 7,16        | R\$ 2.606,24  | 1,40    | R\$ 0,10     |
| Descrição: JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 75MM                                                  |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 124                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 27,80              | R\$ 10.046,40    | R\$ 27,82       | R\$ 10.126,48 | 0,79    | R\$ 0,29     |
| Descrição: JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM                                                   |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 125                                                                                           | 9,00   | JOGO    | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 67,10              | R\$ 603,90       | R\$ 67,39       | R\$ 606,51    | 0,43    | R\$ 0,29     |
| Descrição: JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA/ESTRIA (OITO PEÇAS)                                   |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 127                                                                                           | 9,00   | JOGO    | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 36,50              | R\$ 328,50       | R\$ 36,79       | R\$ 331,11    | 0,79    | R\$ 0,29     |
| Descrição: JOGO DE CHAVE PHILIPS (CINCO PEÇAS)                                                |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 128                                                                                           | 250,00 | UNIDADE | HERC       | HERC       | R\$ 6,40               | R\$ 1.600,00     | R\$ 6,50        | R\$ 1.625,00  | 1,54    | R\$ 0,10     |
| Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO PRETA COM 2 METROS                                              |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 129                                                                                           | 91,00  | UNIDADE | HERC       | HERC       | R\$ 49,90              | R\$ 4.540,90     | R\$ 50,11       | R\$ 4.560,01  | 0,42    | R\$ 0,21     |
| Descrição: KITS PARA BANHEIRO (QUATRO PEÇAS)                                                  |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 133                                                                                           | 91,00  | UNIDADE | K&F        | K&F        | R\$ 16,40              | R\$ 1.492,40     | R\$ 16,68       | R\$ 1.517,88  | 1,68    | R\$ 0,28     |
| Descrição: LIMA PARA SERROTE (TRIANGULAR)                                                     |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 134                                                                                           | 54,00  | UNIDADE | K&F        | K&F        | R\$ 16,40              | R\$ 885,60       | R\$ 16,65       | R\$ 899,10    | 1,50    | R\$ 0,25     |
| Descrição: LIMA REDONDA                                                                       |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 135                                                                                           | 546,00 | UNIDADE | 3M         | 3M         | R\$ 2,30               | R\$ 1.255,80     | R\$ 2,40        | R\$ 1.310,40  | 4,17    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LIXA PARA FERRO 60                                                                 |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 136                                                                                           | 546,00 | UNIDADE | 3M         | 3M         | R\$ 2,48               | R\$ 1.354,08     | R\$ 2,58        | R\$ 1.408,68  | 3,88    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LIXA PARA FERRO 80                                                                 |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 137                                                                                           | 546,00 | UNIDADE | 3M         | 3M         | R\$ 1,81               | R\$ 988,26       | R\$ 1,92        | R\$ 1.048,32  | 5,73    | R\$ 0,11     |
| Descrição: LIXA PARA PAREDE 60                                                                |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 138                                                                                           | 546,00 | UNIDADE | 3M         | 3M         | R\$ 1,82               | R\$ 993,72       | R\$ 1,92        | R\$ 1.048,32  | 5,21    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LIXA PARA PAREDE 80                                                                |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 139                                                                                           | 5,00   | UNIDADE | BOSCH      | BOSCH      | R\$ 852,00             | R\$ 4.260,00     | R\$ 852,23      | R\$ 4.261,15  | 0,03    | R\$ 0,23     |
| Descrição: LIXADEIRA PROFISSIONAL                                                             |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 140                                                                                           | 36,00  | UNIDADE | UTIL       | UTIL       | R\$ 48,28              | R\$ 1.738,08     | R\$ 48,48       | R\$ 1.745,28  | 0,41    | R\$ 0,20     |
| Descrição: LONA                                                                               |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 141                                                                                           | 54,00  | PAR     | QUALITY    | QUALITY    | R\$ 20,49              | R\$ 1.106,46     | R\$ 21,91       | R\$ 1.183,14  | 6,48    | R\$ 1,42     |
| Descrição: LUVA DE RASPA                                                                      |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 143                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 1,04               | R\$ 378,56       | R\$ 1,14        | R\$ 414,96    | 8,77    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 25MM                                                               |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 146                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 5,70               | R\$ 2.074,80     | R\$ 5,80        | R\$ 2.111,20  | 1,72    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 50MM                                                               |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |
| 147                                                                                           | 364,00 | UNIDADE | FORTLEV    | FORTLEV    | R\$ 15,90              | R\$ 5.787,60     | R\$ 16,57       | R\$ 6.031,48  | 4,04    | R\$ 0,67     |
| Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.049,57 Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 1,0318 % R\$ 26.023,23 |        |         |            |            |                        |                  |                 |               |         |              |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PMS  
7524  
R\$ 0,29

*[Handwritten signature]*

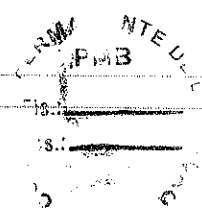
| Item                                                          | Quant.   | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado                                         | Unitário Orçado | Total Orçado   | Econ. % | Economia R\$ |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|--------------|
| Descrição: LUVA HIDRÁULICA 60MM                               |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 148                                                           | 54,00    | PAR     | IMBATI        | IMBATI        | R\$ 29,35                            | R\$ 1.584,90                                             | R\$ 29,69       | R\$ 1.603,26   | 1,15    | R\$ 0,34     |
| Descrição: LUVA PVC                                           |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 153                                                           | 8,00     | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 188,36                           | R\$ 1.506,88                                             | R\$ 189,93      | R\$ 1.519,44   | 0,83    | R\$ 1,57     |
| Descrição: MARETA DE 5KG                                      |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 154                                                           | 18,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 46,26                            | R\$ 832,68                                               | R\$ 47,20       | R\$ 849,60     | 1,99    | R\$ 0,94     |
| Descrição: MARRETA DE 1KG                                     |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 156                                                           | 18,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 32,90                            | R\$ 592,20                                               | R\$ 34,23       | R\$ 616,14     | 8,89    | R\$ 1,33     |
| Descrição: MARTELO 20MM                                       |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 158                                                           | 100,00   | PCT     | MELTLOWN      | MELTLOWN      | R\$ 6,74                             | R\$ 674,00                                               | R\$ 7,44        | R\$ 744,00     | 9,41    | R\$ 0,70     |
| Descrição: MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TNT COM ELÁSTICO            |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 163                                                           | 100,00   | UNIDADE | ATLAS         | ATLAS         | R\$ 9,06                             | R\$ 906,00                                               | R\$ 9,16        | R\$ 916,00     | 1,08    | R\$ 0,10     |
| Descrição: ÓCULOS DE PROTEÇÃO                                 |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 165                                                           | 100,00   | PACOTE  | CISER         | CISER         | R\$ 26,36                            | R\$ 2.636,00                                             | R\$ 27,85       | R\$ 2.785,00   | 5,35    | R\$ 1,49     |
| Descrição: PARAFUSO COM BUCHA Nº 06 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS) |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 169                                                           | 100,00   | PACOTE  | CISER         | CISER         | R\$ 106,61                           | R\$ 10.661,00                                            | R\$ 106,71      | R\$ 10.671,00  | 0,09    | R\$ 0,10     |
| Descrição: PARAFUSO COM BUCHA Nº 12 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS) |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 171                                                           | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 94,90                            | R\$ 3.416,40                                             | R\$ 95,16       | R\$ 3.425,76   | 0,27    | R\$ 0,26     |
| Descrição: PÉ DE CABRA                                        |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 174                                                           | 91,00    | UNIDADE | FORMINOX      | FORMINOX      | R\$ 152,80                           | R\$ 13.904,80                                            | R\$ 153,03      | R\$ 13.925,73  | 0,15    | R\$ 0,23     |
| Descrição: PIA DE FIBRA DE 1M D' FIBRA                        |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 175                                                           | 91,00    | UNIDADE | FORMINOX      | FORMINOX      | R\$ 246,90                           | R\$ 22.467,90                                            | R\$ 247,16      | R\$ 22.491,56  | 0,11    | R\$ 0,26     |
| Descrição: PIA INOX DE 1,05M                                  |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 176                                                           | 18,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 149,90                           | R\$ 2.698,20                                             | R\$ 150,10      | R\$ 2.701,80   | 0,13    | R\$ 0,20     |
| Descrição: PICARETA COM CABO                                  |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 180                                                           | 8,00     | UNIDADE | TITANIUM      | TITANIUM      | R\$ 70,80                            | R\$ 566,80                                               | R\$ 70,87       | R\$ 566,96     | 0,38    | R\$ 0,27     |
| Descrição: PISTOLA DE PINTURA                                 |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 187                                                           | 546,00   | QUILO   | TRIANGULO     | TRIANGULO     | R\$ 40,88                            | R\$ 22.211,28                                            | R\$ 41,50       | R\$ 22.659,00  | 1,98    | R\$ 0,82     |
| Descrição: PREGO 10X10                                        |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 191                                                           | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 27,31                            | R\$ 983,16                                               | R\$ 27,93       | R\$ 1.005,48   | 2,22    | R\$ 0,62     |
| Descrição: PRUMO DE METAL                                     |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 194                                                           | 135,00   | UNIDADE | ICO           | ICO           | R\$ 65,37                            | R\$ 8.824,95                                             | R\$ 65,47       | R\$ 8.838,45   | 0,15    | R\$ 0,10     |
| Descrição: REGISTRO DE GAVETA DE 25MM                         |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 196                                                           | 1.365,00 | QUILO   | VOTOMASSA     | VOTOMASSA     | R\$ 10,13                            | R\$ 13.827,45                                            | R\$ 10,23       | R\$ 13.953,95  | 0,98    | R\$ 0,10     |
| Descrição: REJUNTE CORES VARIADAS                             |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 199                                                           | 2.000,00 | M²      | MATÉRIA PRIMA | MATÉRIA PRIMA | R\$ 215,57                           | R\$ 431.140,00                                           | R\$ 215,67      | R\$ 431.340,00 | 0,05    | R\$ 0,10     |
| Descrição: SEIXO FINO LAVADO                                  |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 205                                                           | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA    | TRAMONTINA    | R\$ 51,10                            | R\$ 1.839,60                                             | R\$ 51,20       | R\$ 1.843,20   | 0,20    | R\$ 0,10     |
| Descrição: SERROTE DE 20                                      |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
| 209                                                           | 182,00   | UNIDADE | FORTLEV       | FORTLEV       | R\$ 1,45                             | R\$ 263,90                                               | R\$ 1,55        | R\$ 282,10     | 6,45    | R\$ 0,10     |
| Descrição: TÉE HIDRÁULICO DE 90º DE 25MM                      |          |         |               |               |                                      |                                                          |                 |                |         |              |
|                                                               |          |         |               |               | Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.049,57 | Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 1,0518 % R\$ 26.023,23 |                 |                |         |              |

| Item                                                  | Quant. | Un       | Marca              | Modelo             | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado   | Econ. %  | Economia R\$  |
|-------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 211                                                   | 182,00 | UNIDADE  | FORTLEV            | FORTLEV            | R\$ 32,72                            | R\$ 5.955,04     | R\$ 34,77                         | R\$ 6.328,14   | 5,90     | R\$ 2,05      |
| Descrição: TEE HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM              |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 213                                                   | 182,00 | UNIDADE  | BRASILIT           | BRASILIT           | R\$ 32,17                            | R\$ 5.854,94     | R\$ 32,27                         | R\$ 5.873,14   | 0,31     | R\$ 0,10      |
| Descrição: TELA GALVONIZADA                           |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 218                                                   | 300,00 | MILHEIRO | CERÂMICA SÃO BENTO | CERÂMICA SÃO BENTO | R\$ 753,23                           | R\$ 225.969,00   | R\$ 753,33                        | R\$ 225.999,00 | 0,01     | R\$ 0,10      |
| Descrição: TIJOLO CERÂMICO 3, 4 OU 6 FUROS            |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 232                                                   | 182,00 | UNIDADE  | ATLAS              | ATLAS              | R\$ 4,60                             | R\$ 837,20       | R\$ 4,70                          | R\$ 855,40     | 2,13     | R\$ 0,10      |
| Descrição: TRINCHA DE 1"                              |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 233                                                   | 182,00 | UNIDADE  | ATLAS              | ATLAS              | R\$ 16,33                            | R\$ 2.972,06     | R\$ 16,33                         | R\$ 2.972,06   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: TRINCHA DE 4"                              |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 239                                                   | 182,00 | VARA     | FORTLEV            | FORTLEV            | R\$ 49,51                            | R\$ 9.010,82     | R\$ 49,61                         | R\$ 9.029,02   | 0,20     | R\$ 0,10      |
| Descrição: TUBO DE ESGOTO DE 40MM PVC                 |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 240                                                   | 182,00 | VARA     | FORTLEV            | FORTLEV            | R\$ 85,50                            | R\$ 15.561,00    | R\$ 85,50                         | R\$ 15.561,00  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: TUBO DE ESGOTO DE 75MM PVC                 |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 249                                                   | 182,00 | UNIDADE  | FORTLEV            | FORTLEV            | R\$ 22,33                            | R\$ 4.064,06     | R\$ 22,43                         | R\$ 4.082,26   | 0,45     | R\$ 0,10      |
| Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL 40MM - PVC                  |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 269                                                   | 72,00  | UNIDADE  | TRAMONTINA         | TRAMONTINA         | R\$ 10,38                            | R\$ 747,36       | R\$ 10,48                         | R\$ 754,56     | 0,95     | R\$ 0,10      |
| Descrição: ADAPTADOR ELETRICO                         |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 272                                                   | 109,00 | UNIDADE  | ILUMI              | ILUMI              | R\$ 3,69                             | R\$ 402,21       | R\$ 3,79                          | R\$ 413,11     | 2,64     | R\$ 0,10      |
| Descrição: BOCAL PLÁSTICO                             |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 280                                                   | 72,00  | UNIDADE  | TAF                | TAF                | R\$ 176,30                           | R\$ 12.693,60    | R\$ 176,30                        | R\$ 12.693,60  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CAIXA PADRÃO BIFÁSICA                      |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 293                                                   | 109,00 | UNIDADE  | KRONA              | KRONA              | R\$ 13,27                            | R\$ 1.446,43     | R\$ 13,27                         | R\$ 1.446,43   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 1/2 - PVC       |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 294                                                   | 109,00 | UNIDADE  | KRONA              | KRONA              | R\$ 5,31                             | R\$ 578,79       | R\$ 5,31                          | R\$ 578,79     | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: CURVA ELETRODUTO DE 180° 1/2 - PVC         |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 297                                                   | 145,00 | UNIDADE  | ALUMBRA            | ALUMBRA            | R\$ 44,80                            | R\$ 6.496,00     | R\$ 44,80                         | R\$ 6.496,00   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 25A                 |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 298                                                   | 145,00 | UNIDADE  | ALUMBRA            | ALUMBRA            | R\$ 49,60                            | R\$ 7.192,00     | R\$ 49,60                         | R\$ 7.192,00   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 40A                 |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 310                                                   | 4,00   | UNIDADE  | LIDER              | LIDER              | R\$ 310,30                           | R\$ 1.241,20     | R\$ 311,96                        | R\$ 1.247,84   | 0,53     | R\$ 1,66      |
| Descrição: ESCADA DE SETE DEGRAUS DE ALUMÍNIO SUPREMA |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 312                                                   | 54,00  | PEÇA     | SIL                | SIL                | R\$ 376,37                           | R\$ 20.323,98    | R\$ 376,37                        | R\$ 20.323,98  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: FIO FLEX 4,0MM² GOLF                       |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 315                                                   | 54,00  | PEÇA     | SIL                | SIL                | R\$ 190,05                           | R\$ 10.262,70    | R\$ 190,05                        | R\$ 10.262,70  | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: FIO FLEX 2,5MM² GOLF                       |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 322                                                   | 182,00 | UNIDADE  | DELSARTO           | DELSARTO           | R\$ 7,36                             | R\$ 1.339,52     | R\$ 7,46                          | R\$ 1.357,72   | 1,34     | R\$ 0,10      |
| Descrição: FIXA FIO ELÉTRICO                          |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
| 329                                                   | 72,00  | UNIDADE  | AVAN               | AVAN               | R\$ 25,30                            | R\$ 1.821,60     | R\$ 25,30                         | R\$ 1.821,60   | 0,00     | R\$ 0,00      |
| Descrição: LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 20 WATTS            |        |          |                    |                    |                                      |                  |                                   |                |          |               |
|                                                       |        |          |                    |                    | Subtotal Adjudicado R\$ 2.496.049,57 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 2.522.072,80 |                | 1,0318 % | R\$ 26.023,33 |

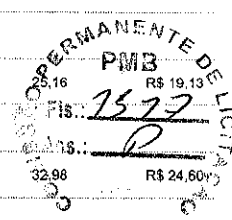
PERMANENTE DE  
Fis.: 7576  
R\$ 0,00

*[Assinatura]*

Fornecedor : B Y B ENGENHARIA COMERCIO E SERVICOS LTDA - 40.140.016/0001-14



| Item                                                                   | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                  | Total Orçado   | Econ. %   | Economia R\$ |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-----------|--------------|
| 21                                                                     | 700,00   | UNIDADE | REBOKIT    | REBOKIT    | R\$ 34,50                            | R\$ 24.150,00    | R\$ 59,38                        | R\$ 41.566,00  | 41,90     | R\$ 24,88    |
| Descrição: ARGAMASSA ACII (PACOTE COM 20KG)                            |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 22                                                                     | 500,00   | UNIDADE | VOTORANTIM | VOTORANTIM | R\$ 46,70                            | R\$ 23.350,00    | R\$ 47,31                        | R\$ 23.655,00  | 1,29      | R\$ 0,61     |
| Descrição: ARGAMASSA PISO/PISO (PACOTE COM 20KG)                       |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 54                                                                     | 182,00   | UNIDADE | STAM       | STAM       | R\$ 26,70                            | R\$ 4.859,40     | R\$ 52,33                        | R\$ 9.524,06   | 48,98     | R\$ 26,63    |
| Descrição: CADEADO CR40                                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 55                                                                     | 145,00   | UNIDADE | STAM       | STAM       | R\$ 56,90                            | R\$ 8.250,50     | R\$ 76,03                        | R\$ 11.024,35  |           |              |
| Descrição: CADEADO CR60                                                |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 103                                                                    | 100,00   | UNIDADE | SILVANA    | SILVANA    | R\$ 50,00                            | R\$ 5.000,00     | R\$ 74,60                        | R\$ 7.460,00   | 32,98     | R\$ 24,60    |
| Descrição: FECHADURA INTERNA                                           |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 104                                                                    | 150,00   | UNIDADE | SILVANA    | SILVANA    | R\$ 39,80                            | R\$ 5.940,00     | R\$ 59,17                        | R\$ 8.875,50   | 33,07     | R\$ 19,57    |
| Descrição: FECHADURA PARA BANHEIRO                                     |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 110                                                                    | 5.000,00 | M²      | MAIS PVC   | MAIS PVC   | R\$ 23,50                            | R\$ 117.500,00   | R\$ 23,60                        | R\$ 118.000,00 | 0,42      | R\$ 0,10     |
| Descrição: FORRO PVC DE 10CM X 6M (CORES VARIADAS)                     |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 115                                                                    | 150,00   | UNIDADE | PRISMA     | PRISMA     | R\$ 301,82                           | R\$ 45.273,00    | R\$ 301,82                       | R\$ 45.273,00  | 0,00      | R\$ 0,00     |
| Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.1,00X1,20MT LAR. VIDRO LISO |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 177                                                                    | 2.000,00 | M²      | REGIONAL   | REGIONAL   | R\$ 172,75                           | R\$ 345.500,00   | R\$ 172,89                       | R\$ 345.780,00 | 0,08      | R\$ 0,14     |
| Descrição: PIÇARRA (CARRADA TRUCK DE 10M²)                             |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 178                                                                    | 4.000,00 | M²      | EMBRAMACO  | EMBRAMACO  | R\$ 23,00                            | R\$ 92.000,00    | R\$ 37,81                        | R\$ 151.240,00 | 39,17     | R\$ 14,81    |
| Descrição: PISO CERÂMICO PEI III, IV E V (40CM X 40CM)                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 179                                                                    | 4.000,00 | M²      | EMBRAMACO  | EMBRAMACO  | R\$ 23,00                            | R\$ 92.000,00    | R\$ 41,03                        | R\$ 164.120,00 | 43,94     | R\$ 18,03    |
| Descrição: PISO CERÂMICO PEI III, IV E V (50CM X 50CM)                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 184                                                                    | 150,00   | UNIDADE | PRISMA     | PRISMA     | R\$ 473,67                           | R\$ 71.050,50    | R\$ 490,30                       | R\$ 73.545,00  | 3,39      | R\$ 16,63    |
| Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,70M                        |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 185                                                                    | 150,00   | UNIDADE | PRISMA     | PRISMA     | R\$ 542,25                           | R\$ 81.337,50    | R\$ 542,35                       | R\$ 81.352,50  | 0,02      | R\$ 0,10     |
| Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,80M                        |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 202                                                                    | 42,00    | UNIDADE | VELOZ      | VELOZ      | R\$ 103,90                           | R\$ 4.363,80     | R\$ 153,30                       | R\$ 6.438,60   | 32,22     | R\$ 49,40    |
| Descrição: SELADOR PARA MADEIRA GALÃO 3.6                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 220                                                                    | 546,00   | UNIDADE | VELOZ      | VELOZ      | R\$ 107,90                           | R\$ 58.913,40    | R\$ 227,30                       | R\$ 124.105,80 | 52,53     | R\$ 119,40   |
| Descrição: TINTA ACRÍLICA LATÃO 18L                                    |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 221                                                                    | 364,00   | UNIDADE | QUALITEX   | QUALITEX   | R\$ 89,90                            | R\$ 32.723,60    | R\$ 128,00                       | R\$ 46.592,00  | 29,77     | R\$ 38,10    |
| Descrição: TINTA ESMALTE GALÃO (3.6ML)                                 |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 256                                                                    | 546,00   | VARA    | SINOBRÁS   | SINOBRÁS   | R\$ 120,00                           | R\$ 65.520,00    | R\$ 120,61                       | R\$ 65.853,06  | 0,51      | R\$ 0,61     |
| Descrição: VERGALHÃO ½ VARA COM 12 METROS                              |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 274                                                                    | 1.000,00 | METRO   | SYSTEM     | SYSTEM     | R\$ 32,33                            | R\$ 32.330,00    | R\$ 32,96                        | R\$ 32.960,00  | 1,91      | R\$ 0,63     |
| Descrição: CABO DE COBRE NÚ 35 MM                                      |          |         |            |            |                                      |                  |                                  |                |           |              |
| 276                                                                    | 54,00    | UNIDADE | TIGRE      | TIGRE      | R\$ 76,33                            | R\$ 4.121,82     | R\$ 94,50                        | R\$ 5.103,00   | 19,23     | R\$ 8,17     |
|                                                                        |          |         |            |            | Subtotal Adjudicado R\$ 1.367.538,64 |                  | Subtotal Orçado R\$ 1.673.369,68 |                | 18,2783 % |              |



*[Handwritten signature]*

| Item                                                   | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Adjudicado | Total Adjudicado                                           | Unitário Orçado | Total Orçado  | Econ. % | Economia R\$ |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| Descrição: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 18(DISJUNTORES)       |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 277                                                    | 54,00    | UNIDADE | TIGRE      | TIGRE      | R\$ 55,63  | R\$ 3.004,02                                               | R\$ 56,63       | R\$ 3.058,02  | 1,77    | R\$ 1,00     |
| Descrição: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 6 (DISJUNTORES)       |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 281                                                    | 72,00    | UNIDADE | TIGRE      | TIGRE      | R\$ 96,90  | R\$ 6.256,80                                               | R\$ 87,30       | R\$ 6.285,60  | 0,46    | R\$ 0,40     |
| Descrição: CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO                     |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 282                                                    | 182,00   | UNIDADE | FAME       | FAME       | R\$ 12,25  | R\$ 2.229,50                                               | R\$ 12,35       | R\$ 2.247,70  | 0,81    | R\$ 0,10     |
| Descrição: CANALETA SIMPLES 10MM X 20MM X 200 MM       |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 283                                                    | 182,00   | CAIXA   | FAME       | FAME       | R\$ 308,80 | R\$ 56.201,60                                              | R\$ 308,97      | R\$ 56.232,54 | 0,06    | R\$ 0,17     |
| Descrição: CANALETA VENTILADA 20CM X 20CM              |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 284                                                    | 182,00   | CAIXA   | FAME       | FAME       | R\$ 350,58 | R\$ 63.805,56                                              | R\$ 350,97      | R\$ 63.876,54 | 0,01    | R\$ 0,39     |
| Descrição: CANALETA VENTILADA 30CM X 30CM              |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 285                                                    | 3.000,00 | METRO   | AMANCO     | AMANCO     | R\$ 2,18   | R\$ 6.540,00                                               | R\$ 2,23        | R\$ 6.690,00  | 0,01    | R\$ 0,05     |
| Descrição: CONDUÍTE CORRUGADO 1/2"                     |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 286                                                    | 3.000,00 | METRO   | AMANCO     | AMANCO     | R\$ 2,48   | R\$ 7.440,00                                               | R\$ 2,61        | R\$ 7.830,00  | 4,98    | R\$ 0,13     |
| Descrição: CONDUÍTE CORRUGADO 3/4"                     |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 287                                                    | 291,00   | METRO   | AMANCO     | AMANCO     | R\$ 2,70   | R\$ 785,70                                                 | R\$ 3,73        | R\$ 1.085,43  | 27,61   | R\$ 1,03     |
| Descrição: CONDUÍTE LISO 1/2"                          |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 288                                                    | 291,00   | METRO   | AMANCO     | AMANCO     | R\$ 3,43   | R\$ 998,13                                                 | R\$ 4,87        | R\$ 1.417,17  | 29,57   | R\$ 1,44     |
| Descrição: CONDUÍTE LISO 3/4"                          |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 295                                                    | 109,00   | UNIDADE | TIGRE      | TIGRE      | R\$ 8,53   | R\$ 929,77                                                 | R\$ 8,53        | R\$ 929,77    | 0,00    | R\$ 0,00     |
| Descrição: CURVA ELETRODUTO DE 180° 3/4" - PVC         |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 299                                                    | 145,00   | UNIDADE | STECK      | STECK      | R\$ 51,90  | R\$ 7.525,50                                               | R\$ 52,00       | R\$ 7.540,00  | 0,19    | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 50A                  |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 300                                                    | 145,00   | UNIDADE | STECK      | STECK      | R\$ 98,33  | R\$ 14.257,85                                              | R\$ 98,43       | R\$ 14.272,35 | 0,10    | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 70A                  |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 303                                                    | 145,00   | UNIDADE | STECK      | STECK      | R\$ 14,83  | R\$ 2.150,35                                               | R\$ 14,93       | R\$ 2.164,85  | 0,67    | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 20A                |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 304                                                    | 145,00   | UNIDADE | STECK      | STECK      | R\$ 14,57  | R\$ 2.112,65                                               | R\$ 14,67       | R\$ 2.127,15  | 0,68    | R\$ 0,10     |
| Descrição: DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 25A                |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 307                                                    | 72,00    | UNIDADE | STECK      | STECK      | R\$ 154,00 | R\$ 11.088,00                                              | R\$ 171,29      | R\$ 12.332,88 | 10,09   | R\$ 17,29    |
| Descrição: DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 100A                |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 323                                                    | 500,00   | UNIDADE | INTELLI    | INTELLI    | R\$ 47,00  | R\$ 23.500,00                                              | R\$ 155,20      | R\$ 77.600,00 | 69,72   | R\$ 108,20   |
| Descrição: HASTE DE COBRE 3/8 DE 7 METROS COM CONECTOR |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 327                                                    | 182,00   | UNIDADE | AVANT      | AVANT      | R\$ 68,63  | R\$ 12.490,66                                              | R\$ 68,63       | R\$ 12.490,66 | 0,00    | R\$ 0,00     |
| Descrição: LÂMPADA 50W                                 |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 330                                                    | 72,00    | UNIDADE | AVANT      | AVANT      | R\$ 35,90  | R\$ 2.584,80                                               | R\$ 36,06       | R\$ 2.596,32  | 0,44    | R\$ 0,16     |
| Descrição: LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 25 WATTS             |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 331                                                    | 72,00    | UNIDADE | AVANT      | AVANT      | R\$ 49,32  | R\$ 3.551,04                                               | R\$ 49,42       | R\$ 3.558,24  | 0,20    | R\$ 0,10     |
| Descrição: LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 45 WATTS             |          |         |            |            |            |                                                            |                 |               |         |              |
| 332                                                    | 36,00    | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 52,00  | R\$ 1.872,00                                               | R\$ 52,30       | R\$ 1.882,80  | 0,57    | R\$ 0,30     |
| Subtotal Adjudicado R\$ 1.367.538,64                   |          |         |            |            |            | Subtotal Orçado: R\$ 1.673.369,68 18,2763 % R\$ 305.831,04 |                 |               |         |              |

| Item                                                     | Quant. | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado               | Total Adjudicado | Unitário Orçado                   | Total Orçado | Econ. %   | Economia R\$   |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------------|
| Descrição: LANTERNA                                      |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 333                                                      | 145,00 | UNIDADE | OURO LUX   | OURO LUX   | R\$ 54,90                            | R\$ 7.960,50     | R\$ 55,00                         | R\$ 7.975,00 | 0,18      | R\$ 0,10       |
| Descrição: LUMINARIA PLAFON                              |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 335                                                      | 182,00 | UNIDADE | AMANCO     | AMANCO     | R\$ 1,05                             | R\$ 191,10       | R\$ 3,38                          | R\$ 616,16   | 68,93     | R\$ 2,33       |
| Descrição: LUVA ELETRODUTO 3/4 - PVC                     |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 337                                                      | 145,00 | UNIDADE | LUSTER     | LUSTER     | R\$ 8,95                             | R\$ 1.297,75     | R\$ 9,06                          | R\$ 1.313,70 | 1,21      | R\$ 0,11       |
| Descrição: PINO FEMEA                                    |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 338                                                      | 145,00 | UNIDADE | LUSTER     | LUSTER     | R\$ 5,85                             | R\$ 848,25       | R\$ 5,96                          | R\$ 864,20   | 1,85      | R\$ 0,11       |
| Descrição: PINO MACHO                                    |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 340                                                      | 182,00 | UNIDADE | DIVERSAS   | DIVERSAS   | R\$ 25,50                            | R\$ 4.641,00     | R\$ 25,60                         | R\$ 4.659,20 | 0,39      | R\$ 0,10       |
| Descrição: RAQUE COM ROLDANA MONOFÁSICA                  |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 341                                                      | 182,00 | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 16,28                            | R\$ 2.962,96     | R\$ 16,38                         | R\$ 2.981,16 | 0,51      | R\$ 0,10       |
| Descrição: TOMADA DE SOBREPOR (NOVO PADRÃO) COMPLETA     |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 342                                                      | 109,00 | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 19,19                            | R\$ 2.091,71     | R\$ 19,29                         | R\$ 2.102,61 | 0,52      | R\$ 0,10       |
| Descrição: TOMADA DUPLA COMPLETA                         |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 343                                                      | 109,00 | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 16,60                            | R\$ 1.809,40     | R\$ 17,76                         | R\$ 1.935,84 | 6,53      | R\$ 1,16       |
| Descrição: TOMADA EMBUTIDA 02 PL UNIVERSAL 10A TCOMPLETA |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
| 345                                                      | 84,00  | UNIDADE | TRAMONTINA | TRAMONTINA | R\$ 26,53                            | R\$ 2.228,52     | R\$ 26,63                         | R\$ 2.236,92 | 0,38      | R\$ 0,10       |
| Descrição: TOMADA TRIPLA COMPLETA                        |        |         |            |            |                                      |                  |                                   |              |           |                |
|                                                          |        |         |            |            | Subtotal Adjudicado R\$ 1.367.538,64 |                  | Subtotal Orçado: R\$ 1.673.369,68 |              | 18,2763 % | R\$ 305.831,04 |

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado     | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|------------------|------------|--------------|
| R\$ 7.448.752,23 | R\$ 7.986.533,91 | 6,7336 %   | 537.781,68   |

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Bragança-PA, 21 de Junho de 2023

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL