

**TERMO DE JUNTADA**  
**PROPOSTA READEQUADA**

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.04.17.01/PE/SEINFRA/PMC

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICO E ELÉTRICO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.

Através do presente Termo, JUNTO aos autos do processo administrativo epigrafo, a proposta readequada da empresa ora vencedora do certame, acolhida para o presente processo.

**EMPRESA:**

- 1) A D DE ARAUJO COELHO

**A D DE ARAUJO COELHO**  
**ME**

**CNPJ N°: 18.276.594/0001-23**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.04.17.01/PE/SEINFRA/PMC

PROPOSTA READEQUADA

| LOTE 01 |                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |                      |                   |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------|
| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UND.           | TOTAL | MARCA                | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1       | ANEL DE CONCRETO ARMADO DN=1,20M H=0,50M; O ANEL DE CONCRETO ARMADO É UTILIZADO EM DIVERSAS APLICAÇÕES, COMO POÇOS DE VISITA, TANQUES DE RECALQUE, ENTRE OUTROS. O ANEL DE CONCRETO POSSUI UMA ESTRUTURA DE AÇO.                              | UNIDADE        | 58    | FABRICAÇÃO PRÓPRIA   | R\$ 68,34         | R\$ 3.963,72      |
| 2       | AREIA FINA; APLICAÇÃO: REBOCOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                                                                                                                                            | METRO CÚBICO   | 375   | MINERADORAS DIVERSAS | R\$ 48,87         | R\$ 18.326,25     |
| 3       | AREIA GROSSA; AREIA GROSSA: A AREIA GROSSA É UTILIZADA PARA FAZER CONCRETO EM GERAL E, ASSIM COM A AREIA MÉDIA, TAMBÉM PODE SER UTILIZADA PARA FAZER O CHAPISCO, COMO EM MUROS E PAREDES EXTERNAS. É IDEAL PARA A MISTURA NA MASSA DE CIMENTO | METRO CÚBICO   | 200   | MINERADORAS DIVERSAS | R\$ 58,03         | R\$ 11.606,00     |
| 4       | ARISCO; PRODUTO ARISCO. USO INDICADO REBOCO. MATERIAL MINERAL. TIPO DE MATERIAL AREIA                                                                                                                                                         | METRO CÚBICO   | 37    | MINERADORAS DIVERSAS | R\$ 30,89         | R\$ 1.142,93      |
| 5       | BRITA Nº1 PARA CONSTRUÇÃO                                                                                                                                                                                                                     | METRO CÚBICO   | 165   | MINERADORAS DIVERSAS | R\$ 59,79         | R\$ 9.865,35      |
| 6       | CERÂMICA ESMALTADA                                                                                                                                                                                                                            | METRO QUADRADO | 260   | CERBRAS              | R\$ 18,50         | R\$ 4.810,00      |
| 7       | CIMENTO PACOTE DE 50KG                                                                                                                                                                                                                        | PACOTE         | 2200  | MIZU                 | R\$ 19,30         | R\$ 42.460,00     |
| 8       | FORRO DE PVC BRANCO FRISADO RÉGUA COM 6Mx20CMx7MM.                                                                                                                                                                                            | PEÇA           | 205   | NOVA FORMA           | R\$ 20,94         | R\$ 4.292,70      |

RUA AMORIM ZINET. 215, CENTRO.  
GUARACIABA DO NORTE -CE  
CNPJ: 18.276.594/0001-23 - CEP: 62.380-000  
FONE: (88) 99689-5150



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |       |                          |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------|------------|---------------|
| 9  | FORRO DE PVC LISO<br>BRANCO 20CMx6Mx8MM                                                                                                                                                                                                                                                                   | PEÇA              | 185   | NOVA FORMA               | R\$ 22,48  | R\$ 4.158,80  |
| 10 | GESSO; PACOTE DE GESSO<br>EM PÓ BRANCO 1KG                                                                                                                                                                                                                                                                | PACOTE            | 107   | CASTELO                  | R\$ 2,89   | R\$ 309,23    |
| 11 | GESSO; PACOTE DE GESSO<br>EM PÓ BRANCO SECAGEM<br>RÁPIDA 40KG                                                                                                                                                                                                                                             | PACOTE            | 34    | CASTELO                  | R\$ 11,98  | R\$ 407,32    |
| 12 | LAJE PRÉ-MOLDADA<br>CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                          | METRO<br>QUADRADO | 175   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA    | R\$ 26,92  | R\$ 4.711,00  |
| 13 | MANILHA 0,8m PARA<br>BUEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE           | 175   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA    | R\$ 103,80 | R\$ 18.165,00 |
| 14 | MANILHA 1m PARA<br>BUEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE           | 215   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA    | R\$ 136,83 | R\$ 29.418,45 |
| 15 | MASSA COLA AC-II PACOTE<br>DE 20KG                                                                                                                                                                                                                                                                        | PACOTE            | 350   | REJUNTA MIX              | R\$ 7,27   | R\$ 2.544,50  |
| 16 | PEDRA BRUTA                                                                                                                                                                                                                                                                                               | METRO<br>CÚBICO   | 35    | MINERADORA<br>S DIVERSAS | R\$ 63,16  | R\$ 2.210,60  |
| 17 | REJUNTE PACOTE DE 1KG                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PACOTE            | 86    | VOTOMASSA                | R\$ 2,42   | R\$ 208,12    |
| 18 | RODAFORRO 6 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PEÇA              | 102   | NOVA FORMA               | R\$ 17,44  | R\$ 1.778,88  |
| 19 | TAMPA DE CONCRETO<br>ARMADO, D = 1,50 M, E =<br>0,05 M                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE           | 18    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA    | R\$ 128,60 | R\$ 2.314,80  |
| 20 | TELHA BARRO COLONIAL;<br>PESO: 2,20 KG; COR:<br>VERMELHO; MATERIAL:<br>CERÂMICA.                                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE           | 3450  | OLARIAS<br>DIVERSAS      | R\$ 1,03   | R\$ 3.553,50  |
| 21 | TELHA ONDULADA 50X244;<br>CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS: COMPRIMENTO<br>(M): 2,44M. PESO (KG): 9,0.<br>LARGURA TOTAL: 0,50 M.<br>LARGURA ÚTIL: 0,45 M.<br>ESPESSURA: 4 MM. VÃO<br>LIVRE MÁXIMO: 1,15 M.<br>BALANÇO MÁXIMO: 0,14<br>M. INCLINAÇÃO MÍNIMA:<br>15° (27%). RECOBRIMENTO<br>LONGITUDINAL: 0,14 M | UNIDADE           | 50    | BRASILIT                 | R\$ 17,88  | R\$ 894,00    |
| 22 | TELHA TRANSPARENTE 2<br>ONDAS                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE           | 54    | NOVA FORMA               | R\$ 15,56  | R\$ 840,24    |
| 23 | TIJOLO; 8 FUIROS<br>(11,5X19X19); PRODUTO:<br>TIJOLO 8 FUIROS. PESO:<br>2,450 KG. TAMANHO:<br>11,5X19X19. FUIROS: 8<br>FUIROS. QUANTIDADE M²<br>(EM PÉ): 25 M².                                                                                                                                           | UNIDADE           | 33450 | OLARIAS<br>DIVERSAS      | R\$ 0,53   | R\$ 17.728,50 |



|                     | QUANTIDADE M <sup>2</sup><br>(DEITADO): 43 M <sup>2</sup>                                                                     |         |       |                         |                   |                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| VALOR TOTAL DO LOTE |                                                                                                                               |         |       |                         |                   | R\$<br>185.709,89 |
| LOTE 02             |                                                                                                                               |         |       |                         |                   |                   |
| ITEM                | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                 | UND.    | TOTAL | MARCA                   | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1                   | ALIZAR DE PORTA 4CM;<br>MODELO ALISAR 10CM.<br>COMPRIMENTO TOTAL 4<br>CM. LARGURA TOTAL 1.2<br>CM. PROFUNDIDADE<br>TOTAL 1 CM | METRO   | 81    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 14,35         | R\$ 1.162,35      |
| 2                   | ALIZAR DE PORTA 5CM;<br>MODELO ALISAR 10CM.<br>COMPRIMENTO TOTAL 5<br>CM. LARGURA TOTAL 1.2<br>CM. PROFUNDIDADE<br>TOTAL 1 CM | METRO   | 66    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 14,34         | R\$ 946,44        |
| 3                   | BARROTE 5X5<br>(MASSARANDUBA)                                                                                                 | METRO   | 240   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 9,40          | R\$ 2.256,00      |
| 4                   | CAIBRO 5x7                                                                                                                    | METRO   | 320   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 7,22          | R\$ 2.310,40      |
| 5                   | JOGO DE BATENTE PORTA<br>70X2,10                                                                                              | JOGO    | 31    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 63,22         | R\$ 1.959,82      |
| 6                   | JOGO DE BATENTE PORTA<br>80X2,10                                                                                              | JOGO    | 31    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 74,61         | R\$ 2.312,91      |
| 7                   | LINHA 5X10CM<br>(MASSARANDUBA)                                                                                                | METRO   | 200   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 14,15         | R\$ 2.830,00      |
| 8                   | LINHA 6X14CM<br>(MASSARANDUBA)                                                                                                | METRO   | 150   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 14,03         | R\$ 2.104,50      |
| 9                   | LINHA 7X14CM<br>(MASSARANDUBA)                                                                                                | METRO   | 115   | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 19,56         | R\$ 2.249,40      |
| 10                  | MADEIRITE 10MM                                                                                                                | FOLHA   | 115   | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 53,05         | R\$ 6.100,75      |
| 11                  | MADEIRITE 12MM                                                                                                                | FOLHA   | 75    | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 72,53         | R\$ 5.439,75      |
| 12                  | MADEIRITE 15MM                                                                                                                | FOLHA   | 60    | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 98,44         | R\$ 5.906,40      |
| 13                  | MADEIRITE 6MM                                                                                                                 | UNIDADE | 36    | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 23,77         | R\$ 855,72        |
| 14                  | PORTA PARANA 80X2,10                                                                                                          | UNIDADE | 26    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 86,59         | R\$ 2.251,34      |
| 15                  | PORTA PARANA 70X2,10                                                                                                          | UNIDADE | 26    | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 79,03         | R\$ 2.054,78      |



|                            |                                |       |     |                         |           |                      |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------------------------|-----------|----------------------|
| 16                         | RIPA 4X1,5CM<br>(MASSARANDUBA) | METRO | 840 | FABRICAÇÃO<br>PRÓPRIA   | R\$ 2,16  | R\$ 1.814,40         |
| 17                         | TÁBUA DE MADEIRA<br>20CMX2,5M  | METRO | 170 | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 10,06 | R\$ 1.710,20         |
| 18                         | TÁBUA DE MADEIRA 30CM<br>x 3MT | METRO | 78  | NÃO A MARCA<br>DEFINIDA | R\$ 11,84 | R\$ 923,52           |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |                                |       |     |                         |           | <b>R\$ 45.188,68</b> |

| <b>LOTE 03</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |                 |                                  |                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ITEM</b>    | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>UND.</b> | <b>TOTAL</b> | <b>MARCA</b>    | <b>VALOR<br/>MÉDIO<br/>UNIT.</b> | <b>VALOR<br/>MÉDIO<br/>TOTAL</b> |
| 1              | ARAME GALVANIZADO Nº<br>16 – BWG, FIO 1,65MM,<br>ROLO COM 1KG.                                                                                                                                                                          | ROLO        | 30           | WES             | R\$ 11,60                        | R\$ 348,00                       |
| 2              | ARAME GALVANIZADO Nº<br>18 - ARAME GALVANIZADO<br>FIO 18 (1,24MM) ROLO DE<br>1KG (108M). AÇO: ARAME<br>GALVANIZADO A FOGO.<br>BITOLA: BWG 18 - 1,24MM.<br>COMPRIMENTO: 108<br>METROS/KG. MATERIAL:<br>MACIO - BAIXO TEOR DE<br>CARBONO. | ROLO        | 169          | WES             | R\$ 16,96                        | R\$ 2.866,24                     |
| 3              | ARAME RECOZIDO Nº 18                                                                                                                                                                                                                    | ROLO        | 110          | WES             | R\$ 10,82                        | R\$ 1.190,20                     |
| 4              | ARRUELA 3/8; AÇO<br>CARBONO ZINCADO.                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE     | 38           | WORKER          | R\$ 0,44                         | R\$ 16,72                        |
| 5              | BARRA CHATA 1 X 1/8 – 6<br>METROS                                                                                                                                                                                                       | BARRA       | 30           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 28,68                        | R\$ 860,40                       |
| 6              | BARRA CHATA 1 X 3/16 – 6<br>METROS                                                                                                                                                                                                      | BARRA       | 30           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 30,28                        | R\$ 908,40                       |
| 7              | BARRA CHATA 1/2 X 1/8 – 6<br>METROS                                                                                                                                                                                                     | BARRA       | 20           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 34,80                        | R\$ 696,00                       |
| 8              | BARRA CHATA 1/2 X 3/16-<br>6 METROS                                                                                                                                                                                                     | BARRA       | 20           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 22,64                        | R\$ 452,80                       |
| 9              | BARRA CIRCULAR 3/4 –<br>6MM EM AÇO CARBONO                                                                                                                                                                                              | BARRA       | 35           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 57,41                        | R\$ 2.009,35                     |
| 10             | CADEADO LATÃO 35MM<br>COM 2 CHAVES                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE     | 39           | PADO            | R\$ 14,77                        | R\$ 576,03                       |
| 11             | CADEADO LATÃO 40MM<br>COM 2 CHAVES                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE     | 43           | PADO            | R\$ 17,86                        | R\$ 767,98                       |
| 12             | CANTONEIRA EM “L” DE<br>ALUMÍNIO 1/2X3M                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE     | 60           | FERTAK          | R\$ 20,90                        | R\$ 1.254,00                     |
| 13             | CHAPA GALVANIZADA<br>0,95x2x1,20 Nº 20                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE     | 15           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 146,08                       | R\$ 2.191,20                     |
| 14             | CHAPA LISA Nº 20 PRETA<br>0,90MM                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE     | 15           | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 111,80                       | R\$ 1.677,00                     |



|    |                                                                                                                                       |             |     |              |           |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------------|-----------|--------------|
| 15 | CORRENTE GALVANIZADA 3/16 5MM                                                                                                         | QUILOGRAM A | 100 | WORKER       | R\$ 19,73 | R\$ 1.973,00 |
| 16 | DISCO DE CORTE 4.1/2"                                                                                                                 | UNIDADE     | 120 | W-MAX        | R\$ 2,87  | R\$ 344,40   |
| 17 | DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA - TAMANHO VARIADO (CONFORME A DEMANDA)                                                                  | UNIDADE     | 80  | W-MAX        | R\$ 5,04  | R\$ 403,20   |
| 18 | DISCO DE DESBASTE 4.1/2"                                                                                                              | UNIDADE     | 40  | W-MAX        | R\$ 8,78  | R\$ 351,20   |
| 19 | DISCO FLAP 4.1/2" GRÃO 60                                                                                                             | UNIDADE     | 40  | W-MAX        | R\$ 6,50  | R\$ 260,00   |
| 20 | DOBRADIÇA CRUZ 650x3 1/2". ZINCADA                                                                                                    | UNIDADE     | 140 | METALV       | R\$ 4,79  | R\$ 670,60   |
| 21 | DOBRADIÇA DE CANTO ZINCADA 850X3.1/2".                                                                                                | UNIDADE     | 105 | METALV       | R\$ 5,41  | R\$ 568,05   |
| 22 | DOBRADIÇA GONZO 5/8 PASSANTE                                                                                                          | UNIDADE     | 15  | METALV       | R\$ 3,85  | R\$ 57,75    |
| 23 | FECHADURA BANHEIRO WC, INOX, 40MM                                                                                                     | UNIDADE     | 19  | SOPRANO      | R\$ 23,27 | R\$ 442,13   |
| 24 | FECHADURA EXTERNA INOX RETA 40x53.                                                                                                    | UNIDADE     | 65  | SOPRANO      | R\$ 37,24 | R\$ 2.420,60 |
| 25 | FECHADURA INTERNA INOX RETA 40x53.                                                                                                    | UNIDADE     | 60  | SOPRANO      | R\$ 38,05 | R\$ 2.283,00 |
| 26 | FECHADURA PARA PORTÃO DE SOBREPOR, CAIXA 100MM, PRETA                                                                                 | UNIDADE     | 30  | SOPRANO      | R\$ 42,75 | R\$ 1.282,50 |
| 27 | FERRO CA - 3/8; DESCRIÇÃO: VERGALHÃO 10MM BARRA DE 12 METROS. DIMENSÕES: ALTURA: 0.01M. COMPRIMENTO: 12M. LARGURA: 0.01M. PESO: 7.5KG | BARRA       | 170 | AÇO CEARENCE | R\$ 32,08 | R\$ 5.453,60 |
| 28 | FERRO CA - 5/16; VERGALHÃO 8MM BARRA DE 12 METROS. DIMENSÕES: ALTURA: 0.01M. COMPRIMENTO: 12M. LARGURA: 0.01M. PESO: 4.7KG.           | BARRA       | 74  | AÇO CEARENCE | R\$ 24,65 | R\$ 1.824,10 |
| 29 | FERRO CA 60; VERGALHÃO 5,00MM BARRA DE 12 METROS.                                                                                     | BARRA       | 100 | AÇO CEARENCE | R\$ 13,23 | R\$ 1.323,00 |
| 30 | FERRO CA-50 1/4; VERGALHÃO 6,3MM BARRA DE 12 METROS. DIMENSÕES: ALTURA: 0.01M. COMPRIMENTO:                                           | BARRA       | 190 | AÇO CEARENCE | R\$ 15,84 | R\$ 3.009,60 |



|    |                                                                                                                                                                                                                     |                |     |                 |            |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------------|------------|--------------|
|    | 12M. LARGURA: 0.01M.<br>PESO: 3KG                                                                                                                                                                                   |                |     |                 |            |              |
| 31 | FERRO LISO 1/2"; BARRA<br>COM 6 METROS; AÇO<br>CARBONO.                                                                                                                                                             | BARRA          | 25  | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 32,74  | R\$ 818,50   |
| 32 | FERROLHO ROLIÇO;<br>MATERIAL: BASE DE AÇO<br>COM ESPESSURA DE<br>0.75MM; HASTE DE AÇO<br>REDONDO 1/4.<br>ACABAMENTO: ZINCADO<br>AZUL. TAMANHO: 3<br>POLEGADAS. DETALHE:<br>BASE COM 4 PERFURAÇÕES<br>PARA PARAFUSO. | UNIDADE        | 79  | METALV          | R\$ 5,04   | R\$ 398,16   |
| 33 | METALON 20/20 BARRA DE<br>6 METROS                                                                                                                                                                                  | BARRA          | 20  | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 28,96  | R\$ 579,20   |
| 34 | METALON 20/30 BARRA<br>COM 6 METROS                                                                                                                                                                                 | BARRA          | 20  | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 31,82  | R\$ 636,40   |
| 35 | METALON 30/50 BARRA<br>COM 6 METROS                                                                                                                                                                                 | BARRA          | 20  | AÇO<br>CEARENCE | R\$ 47,52  | R\$ 950,40   |
| 36 | PARAFUSO CABEÇA CHATA<br>PARA BUCHA N° 08                                                                                                                                                                           | UNIDADE        | 700 | WORKER          | R\$ 0,44   | R\$ 308,00   |
| 37 | PARAFUSO CABEÇA CHATA<br>PARA BUCHA N° 10                                                                                                                                                                           | UNIDADE        | 500 | WORKER          | R\$ 0,58   | R\$ 290,00   |
| 38 | PARAFUSO CABEÇA CHATA<br>PARA BUCHA N° 06                                                                                                                                                                           | UNIDADE        | 500 | WORKER          | R\$ 0,40   | R\$ 200,00   |
| 39 | PARAFUSO CABEÇA CHATA<br>PARA BUCHA N° 07                                                                                                                                                                           | UNIDADE        | 500 | WORKER          | R\$ 0,29   | R\$ 145,00   |
| 40 | PARAFUSO CABEÇA CHATA<br>PARA BUCHA N° 12                                                                                                                                                                           | UNIDADE        | 410 | WORKER          | R\$ 0,50   | R\$ 205,00   |
| 41 | PARAFUSO PARA VASO<br>LATÃO 8CM                                                                                                                                                                                     | UNIDADE        | 170 | WORKER          | R\$ 4,21   | R\$ 715,70   |
| 42 | PORTA ALUMÍNIO<br>210x60CM                                                                                                                                                                                          | UNIDADE        | 26  | ALUVID          | R\$ 250,53 | R\$ 6.513,78 |
| 43 | PORTA ALUMÍNIO<br>210x80CM                                                                                                                                                                                          | UNIDADE        | 13  | ALUVID          | R\$ 318,22 | R\$ 4.136,86 |
| 44 | PORTA CADEADO ZINCADO<br>300 X 3 1/2                                                                                                                                                                                | UNIDADE        | 20  | METALV          | R\$ 5,53   | R\$ 110,60   |
| 45 | PREGO 1.1X4X14; PREGO<br>C/ CABEÇA POLIDO 14X15                                                                                                                                                                     | QUILOGRAM<br>A | 98  | GERDAU          | R\$ 12,04  | R\$ 1.179,92 |
| 46 | PREGO 18X27 COM<br>CABEÇA                                                                                                                                                                                           | QUILOGRAM<br>A | 26  | GERDAU          | R\$ 10,00  | R\$ 260,00   |
| 47 | PREGO 3.4X17 (10X9) COM<br>CABEÇA                                                                                                                                                                                   | QUILOGRAM<br>A | 21  | GERDAU          | R\$ 13,79  | R\$ 289,59   |
| 48 | PREGO RIPAL 15X21 COM<br>CABEÇA                                                                                                                                                                                     | QUILOGRAM<br>A | 21  | GERDAU          | R\$ 15,14  | R\$ 317,94   |



|                            |                                                        |         |     |              |           |                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------|-----|--------------|-----------|----------------------|
| 49                         | REBITE 4,0X12 AA412, ALUMÍNIO PACOTE COM 100 UNIDADES. | PACOTE  | 380 | FERTAK       | R\$ 13,72 | R\$ 5.213,60         |
| 50                         | REBITE 4,0X25 AA425 ALUMÍNIO PACOTE COM 100 UNIDADES.  | PACOTE  | 380 | FERTAK       | R\$ 13,23 | R\$ 5.027,40         |
| 51                         | ROLDANA PARA PORTÃO 2" TIPO V, AÇO ZINCADO, SEM CAIXA  | UNIDADE | 36  | WES          | R\$ 14,73 | R\$ 530,28           |
| 52                         | TRELIÇA 6/4/4.2; BARRA 6 METROS AÇO NERVURADO H12.     | BARRA   | 108 | AÇO CEARENCE | R\$ 26,14 | R\$ 2.823,12         |
| 53                         | TUBO AÇO GALVANIZADO PATENTE 1" 1,55MM 6 METROS        | UNIDADE | 10  | AÇO CEARENCE | R\$ 90,78 | R\$ 907,80           |
| 54                         | TUBO AÇO GALVANIZADO PATENTE 3/4 1,55MM 6 METROS       | UNIDADE | 20  | AÇO CEARENCE | R\$ 92,24 | R\$ 1.844,80         |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |                                                        |         |     |              |           | <b>R\$ 72.883,10</b> |

| LOTE 04 |                                                                         |         |       |          |                   |                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-------------------|-------------------|
| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO                                                           | UND.    | TOTAL | MARCA    | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1       | ANTI-FERRUGEM; SPRAY LUBRIFICANTE, EMBALAGEM DE 300ML                   | UNIDADE | 53    | W-MAX    | R\$ 15,99         | R\$ 847,47        |
| 2       | BISNAGA TINTA 50ML – CORES VARIADAS (CONFORME A DEMANDA)                | UNIDADE | 430   | TEKBOND  | R\$ 4,46          | R\$ 1.917,80      |
| 3       | BROXA RETANGULAR 800/2; BROXA 18X8CM COM CABO PLÁSTICO E MONOFILAMENTO. | UNIDADE | 106   | ATLAS    | R\$ 5,17          | R\$ 548,02        |
| 4       | CABO EXTENSOR P/ PINTURA – 3 METROS                                     | UNIDADE | 31    | ATLAS    | R\$ 19,36         | R\$ 600,16        |
| 5       | CAL- PACOTE COM 5KG, COR BRANCA, EM PÓ.                                 | PACOTE  | 660   | HIDRACOR | R\$ 9,52          | R\$ 6.283,20      |
| 6       | DESCARBONIZANTE CAR 80                                                  | UNIDADE | 33    | W-MAX    | R\$ 22,00         | R\$ 726,00        |
| 7       | ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 900ML COR: AZUL FRANÇA                       | LATA    | 390   | MAZA     | R\$ 26,34         | R\$ 10.272,60     |
| 8       | ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 900ML COR: BRANCO                            | LATA    | 350   | MAZA     | R\$ 24,79         | R\$ 8.676,50      |
| 9       | ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 900ML COR: PRETO                             | LATA    | 74    | MAZA     | R\$ 24,79         | R\$ 1.834,46      |



|    |                                                                                                                                                       |         |     |             |            |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------|------------|---------------|
| 10 | ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 900ML COR: VERDE FOLHA                                                                                                     | LATA    | 350 | MAZA        | R\$ 24,79  | R\$ 8.676,50  |
| 11 | FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M                                                                                                                        | UNIDADE | 770 | ADERE       | R\$ 3,63   | R\$ 2.795,10  |
| 12 | FITA DUPLA FACE – 3 METROS, 12MMx5M                                                                                                                   | UNIDADE | 26  | ADERE       | R\$ 12,95  | R\$ 336,70    |
| 13 | FUNDO GALVANIZADO BALDE COM 3.6L BRANCO                                                                                                               | BALDE   | 114 | MAZA        | R\$ 49,21  | R\$ 5.609,94  |
| 14 | IMPERMEABILIZANTE - BALDE COM 18L                                                                                                                     | BALDE   | 70  | QUARTIZOLIT | R\$ 124,75 | R\$ 8.732,50  |
| 15 | LATEX TINTA VINIL ACRÍLICA LATA COM 18L - BRANCA                                                                                                      | LATA    | 250 | SBRAS       | R\$ 79,97  | R\$ 19.992,50 |
| 16 | MASSA CORRIDA BALDE COM 15KG                                                                                                                          | BALDE   | 25  | SBRAS       | R\$ 15,96  | R\$ 399,00    |
| 17 | MASSA CORRIDA BALDE COM 18LT; COR: BRANCA.                                                                                                            | BALDE   | 90  | SBRAS       | R\$ 35,52  | R\$ 3.196,80  |
| 18 | KIT PINCEL ARTÍSTICO – 5 PINCÉIS: (PINCEL CHATO Nº 16- PINCEL CHANFRADO Nº 16- PINCEL REDONDO Nº 14- PINCEL LÍNGUA DE GATO Nº 14- PINCEL FILETE Nº 0) | KIT     | 70  | ATLAS       | R\$ 18,52  | R\$ 1.296,40  |
| 19 | PINCEL TRINCHA Nº 3 – COM CERDAS GRIS                                                                                                                 | UNIDADE | 110 | ATLAS       | R\$ 7,19   | R\$ 790,90    |
| 20 | PINCEL TRINCHA Nº 4 – COM CERDAS GRIS                                                                                                                 | UNIDADE | 80  | ATLAS       | R\$ 7,87   | R\$ 629,60    |
| 21 | PRIMER INCOLOR - PRÉ PINTURA 100ML                                                                                                                    | UNIDADE | 70  | MAZA        | R\$ 12,27  | R\$ 858,90    |
| 22 | REMOVEDOR DE TINTA PASTOSO 1KG                                                                                                                        | UNIDADE | 21  | MAZA        | R\$ 20,93  | R\$ 439,53    |
| 23 | ROLO DE ESPUMA 15CM                                                                                                                                   | UNIDADE | 130 | ATLAS       | R\$ 7,47   | R\$ 971,10    |
| 24 | ROLO DE ESPUMA 9CM                                                                                                                                    | UNIDADE | 320 | ATLAS       | R\$ 7,33   | R\$ 2.345,60  |
| 25 | ROLO DE LÃ 23CM                                                                                                                                       | UNIDADE | 90  | ATLAS       | R\$ 12,69  | R\$ 1.142,10  |
| 26 | ROLO DE PINTURA 16X32CM                                                                                                                               | UNIDADE | 150 | ATLAS       | R\$ 12,32  | R\$ 1.848,00  |
| 27 | SELADOR MADEIRA – 900ML                                                                                                                               | UNIDADE | 66  | SPARLAK     | R\$ 26,05  | R\$ 1.719,30  |
| 28 | SILICONE ACÉTICO 280G                                                                                                                                 | UNIDADE | 75  | TEKBOND     | R\$ 12,10  | R\$ 907,50    |
| 29 | SOLVENTE - 900ML                                                                                                                                      | UNIDADE | 365 | X9          | R\$ 12,00  | R\$ 4.380,00  |
| 30 | SPRAY PRETO LUMINOSO 400ML                                                                                                                            | UNIDADE | 70  | W-MAX       | R\$ 12,33  | R\$ 863,10    |
| 31 | SPRAY TINTA AEROSOL BRANCO BRILHANTE 350ML/250G                                                                                                       | UNIDADE | 70  | W-MAX       | R\$ 13,20  | R\$ 924,00    |



|    |                                                                                   |         |     |         |            |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|------------|---------------|
| 32 | SPRAY TINTA PRETO FOSCO 400ML                                                     | UNIDADE | 70  | W-MAX   | R\$ 12,31  | R\$ 861,70    |
| 33 | TINTA ACRÍLICA AMARELA GALÃO COM 18L                                              | GALÃO   | 70  | SBRAS   | R\$ 128,84 | R\$ 9.018,80  |
| 34 | TINTA ACRÍLICA AMARELO CANÁRIO GALÃO COM 18L                                      | GALÃO   | 50  | SBRAS   | R\$ 138,82 | R\$ 6.941,00  |
| 35 | TINTA ACRÍLICA AZUL GALÃO COM 18L                                                 | GALÃO   | 350 | SBRAS   | R\$ 122,61 | R\$ 42.913,50 |
| 36 | TINTA ACRÍLICA BRANCA GALÃO COM 18L                                               | GALÃO   | 470 | SBRAS   | R\$ 128,84 | R\$ 60.554,80 |
| 37 | TINTA ACRÍLICA BRANCO GELO GALÃO COM 18L                                          | GALÃO   | 210 | SBRAS   | R\$ 136,20 | R\$ 28.602,00 |
| 38 | TINTA ACRÍLICA BRANCO NEVE GALÃO COM 18L                                          | GALÃO   | 550 | SBRAS   | R\$ 110,53 | R\$ 60.791,50 |
| 39 | TINTA ACRÍLICA PARA PISO COR CONCRETO GALÃO COM 18L                               | GALÃO   | 100 | SBRAS   | R\$ 121,98 | R\$ 12.198,00 |
| 40 | TINTA ACRÍLICA VERDE FOLHA GALÃO COM 18L                                          | GALÃO   | 230 | SBRAS   | R\$ 131,01 | R\$ 30.132,30 |
| 41 | TINTA ACRÍLICA VERDE FOLHA GALÃO COM 3,6L                                         | GALÃO   | 640 | SBRAS   | R\$ 30,82  | R\$ 19.724,80 |
| 42 | TINTA ACRÍLICA VERMELHA GALÃO COM 18L                                             | GALÃO   | 30  | SBRAS   | R\$ 127,06 | R\$ 3.811,80  |
| 43 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - 15L - A BASE DE ÁGUA, GALÃO COM 15 LITROS. | GALÃO   | 60  | SBRAS   | R\$ 95,65  | R\$ 5.739,00  |
| 44 | TINTA PARA PISO GALÃO COM 18L CINZA                                               | GALÃO   | 135 | SBRAS   | R\$ 126,81 | R\$ 17.119,35 |
| 45 | VERNIZ AUTOMOTIVO 1000                                                            | UNIDADE | 15  | MAZA    | R\$ 28,40  | R\$ 426,00    |
| 46 | VERNIZ PARA MADEIRA GALÃO 3,6LTS CORES VARIADAS (CONFORME DEMANDA)                | GALÃO   | 105 | SPARLAK | R\$ 57,41  | R\$ 6.028,05  |
| 47 | VERNIZ - BRILHANTE NATURAL. LATA COM 900 ML                                       | LATA    | 155 | MAZA    | R\$ 33,22  | R\$ 5.149,10  |

**VALOR TOTAL DO LOTE**

R\$  
410.572,98

**LOTE 05**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                            | UND.    | TOTAL | MARCA | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------|---------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| 1    | ADAPTADOR DE FLANGE 40MM (1.1/4") - PARA | UNIDADE | 28    | KRONA | R\$ 15,37         | R\$ 430,36        |



|    |                                                                      |         |     |           |            |              |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------|------------|--------------|
|    | CAIXA D' ÁGUA OU CISTERNA                                            |         |     |           |            |              |
| 2  | ADAPTADOR 20X1/2 - ADAPTADOR CURTO 20MM X 1/2 SOLDÁVEL EM PVC        | UNIDADE | 21  | KRONA     | R\$ 0,98   | R\$ 20,58    |
| 3  | ADAPTADOR 25X3/4 - ADAPTADOR CURTO 25MM X 3/4 SOLDÁVEL EM PVC        | UNIDADE | 215 | KRONA     | R\$ 1,12   | R\$ 240,80   |
| 4  | ADAPTADOR 1X32 - ADAPTADOR CURTO 32MM X 1 SOLDÁVEL EM PVC            | UNIDADE | 160 | KRONA     | R\$ 1,64   | R\$ 262,40   |
| 5  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA SANITÁRIO;                                      | UNIDADE | 60  | BLUKIT    | R\$ 8,66   | R\$ 519,60   |
| 6  | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO UNIVERSAL OVAL BRANCO                    | UNIDADE | 80  | DUDA      | R\$ 22,75  | R\$ 1.820,00 |
| 7  | BÓIA DE PVC ¾ PARA CAIXA D'ÁGUA; TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 | UNIDADE | 102 | VIGUA     | R\$ 8,34   | R\$ 850,68   |
| 8  | CAIXA COM DESCARGA CONVENCIONAL; 9 LITROS.                           | UNIDADE | 74  | TIGRE     | R\$ 26,52  | R\$ 1.962,48 |
| 9  | CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1000LT.                                       | UNIDADE | 15  | FORTLEV   | R\$ 337,78 | R\$ 5.066,70 |
| 10 | CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 500LT DE POLIETILENO.                         | UNIDADE | 19  | FORTLEV   | R\$ 206,13 | R\$ 3.916,47 |
| 11 | CAIXA SIFONADA 100X100; SAÍDA DE 50 COM 03 ENTRADAS.                 | UNIDADE | 21  | HERC      | R\$ 12,85  | R\$ 269,85   |
| 12 | CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA 150MM X 150MM X 50MM                  | UNIDADE | 21  | HERC      | R\$ 25,36  | R\$ 532,56   |
| 13 | CAP SOLDÁVEL 20MM - PVC                                              | UNIDADE | 64  | KRONA     | R\$ 2,06   | R\$ 131,84   |
| 14 | CAP SOLDÁVEL 25MM - PVC                                              | UNIDADE | 30  | KRONA     | R\$ 1,55   | R\$ 46,50    |
| 15 | CAP SOLDÁVEL 60MM - PVC                                              | UNIDADE | 36  | KRONA     | R\$ 8,01   | R\$ 288,36   |
| 16 | CHUVEIRO COMUM                                                       | UNIDADE | 73  | KRONA     | R\$ 7,75   | R\$ 565,75   |
| 17 | CHUVEIRO ELÉTRICO                                                    | UNIDADE | 3   | LORRENZET | R\$ 38,53  | R\$ 115,59   |
| 18 | COLA ADESIVO PARA PVC 75G                                            | UNIDADE | 56  | KRONA     | R\$ 4,21   | R\$ 235,76   |
| 19 | COLA PARA TUBO PVC 175G                                              | UNIDADE | 230 | KRONA     | R\$ 7,34   | R\$ 1.688,20 |
| 20 | DUCHA HIGIÊNICA ABS CROMADO ACIONAMENTO ¼ DE VOLTA.                  | UNIDADE | 54  | AGUIA     | R\$ 47,56  | R\$ 2.568,24 |



|    |                                                                     |         |     |        |            |               |
|----|---------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|---------------|
| 21 | ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2x40CM                                        | UNIDADE | 135 | KRONA  | R\$ 3,53   | R\$ 476,55    |
| 22 | ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2x50CM                                        | UNIDADE | 180 | KRONA  | R\$ 5,47   | R\$ 984,60    |
| 23 | ESPUDE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO 40MM, PARA VASO SANITÁRIO.         | UNIDADE | 180 | KRONA  | R\$ 4,30   | R\$ 774,00    |
| 24 | FILTRO P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL                                      | UNIDADE | 7   | AGUIA  | R\$ 30,70  | R\$ 214,90    |
| 25 | FITA VEDA ROSCA 18X25M                                              | UNIDADE | 110 | KRONA  | R\$ 2,92   | R\$ 321,20    |
| 26 | FLANGE DE 50MM - PVC                                                | UNIDADE | 36  | KRONA  | R\$ 15,39  | R\$ 554,04    |
| 27 | FLANGE DE 60MM - PVC                                                | UNIDADE | 18  | KRONA  | R\$ 16,34  | R\$ 294,12    |
| 28 | JOELHO 20MM 90º SOLDÁVEL EM PVC                                     | UNIDADE | 260 | KRONA  | R\$ 1,35   | R\$ 351,00    |
| 29 | JOELHO 25MM 90º SOLDÁVEL EM PVC                                     | UNIDADE | 170 | KRONA  | R\$ 1,38   | R\$ 234,60    |
| 30 | JOELHO 32MM 90º SOLDÁVEL EM PVC                                     | UNIDADE | 80  | KRONA  | R\$ 1,65   | R\$ 132,00    |
| 31 | JOELHO ESGOTO 100MM 45º                                             | UNIDADE | 38  | KRONA  | R\$ 4,61   | R\$ 175,18    |
| 32 | JOELHO ESGOTO 100MM 90º BRANCO PVC.                                 | UNIDADE | 65  | KRONA  | R\$ 4,83   | R\$ 313,95    |
| 33 | JOELHO ESGOTO 40MM 90º                                              | UNIDADE | 100 | KRONA  | R\$ 1,66   | R\$ 166,00    |
| 34 | JOELHO ESGOTO 50MM 90º                                              | UNIDADE | 100 | KRONA  | R\$ 2,38   | R\$ 238,00    |
| 35 | JOELHO SOLD. 25X3/4 90º LR SOLDÁVEL PVC MARROM 25 MM 425            | UNIDADE | 130 | KRONA  | R\$ 3,55   | R\$ 461,50    |
| 36 | KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL, COM ACIONADOR SUPERIOR. | kit     | 14  | BLUKIT | R\$ 46,88  | R\$ 656,32    |
| 37 | KIT VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACLOPADA 6L                             | kit     | 76  | CELITE | R\$ 447,13 | R\$ 33.981,88 |
| 38 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 20MM                                        | UNIDADE | 80  | KRONA  | R\$ 4,21   | R\$ 336,80    |
| 39 | LUVA ESGOTO DE CORRER 40MM PVC                                      | UNIDADE | 30  | KRONA  | R\$ 6,57   | R\$ 197,10    |
| 40 | LUVA LR 25X3/4 SOLDÁVEL/ ROSCÁVEL - 25MM X3/4                       | UNIDADE | 210 | KRONA  | R\$ 2,02   | R\$ 424,20    |
| 41 | LUVA LR 20X1/2 SOLDÁVEL/ ROSCÁVEL - 20MM X1/2                       | UNIDADE | 30  | KRONA  | R\$ 1,82   | R\$ 54,60     |
| 42 | LUVA REDUÇÃO 100X50                                                 | UNIDADE | 64  | KRONA  | R\$ 9,99   | R\$ 639,36    |



|    |                                                                                                                                                            |         |     |            |            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|--------------|
| 43 | LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MMX20MM                                                                                                                            | UNIDADE | 40  | KRONA      | R\$ 2,48   | R\$ 99,20    |
| 44 | LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM                                                                                                                              | UNIDADE | 115 | KRONA      | R\$ 1,95   | R\$ 224,25   |
| 45 | LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM BRANCO PVC                                                                                                                       | UNIDADE | 35  | KRONA      | R\$ 2,75   | R\$ 96,25    |
| 46 | LUVA SOLDÁVEL 20MM - PVC                                                                                                                                   | UNIDADE | 155 | KRONA      | R\$ 1,85   | R\$ 286,75   |
| 47 | LUVA SOLDÁVEL 25MM - PVC                                                                                                                                   | UNIDADE | 155 | KRONA      | R\$ 2,83   | R\$ 438,65   |
| 48 | LUVA SOLDÁVEL 32MM - PVC                                                                                                                                   | UNIDADE | 30  | KRONA      | R\$ 2,31   | R\$ 69,30    |
| 49 | MANGUEIRA FLEXÍVEL DE 50 METROS – COM 3 CAMADAS DISTINTAS: INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO E EXTERNA EM PVC.                    | UNIDADE | 68  | TRAMONTINA | R\$ 133,92 | R\$ 9.106,56 |
| 50 | MANGUEIRA PARA JARDIM 30 METROS – DIMENSÕES 29,5x29,5x15CM.                                                                                                | UNIDADE | 39  | TRAMONTINA | R\$ 37,93  | R\$ 1.479,27 |
| 51 | NIPEL PVC ROSCÁVEL 1.1/2 BRANCA (50MM)                                                                                                                     | UNIDADE | 21  | KRONA      | R\$ 3,68   | R\$ 77,28    |
| 52 | NIPEL PVC ROSCÁVEL NIPLE EMENDA 1/2 BRANCO                                                                                                                 | UNIDADE | 21  | KRONA      | R\$ 1,26   | R\$ 26,46    |
| 53 | NIPEL PLASTICO BRANCO CONEXÃO 3/4x3/4 ROSCÁVEL.                                                                                                            | UNIDADE | 21  | KRONA      | R\$ 2,10   | R\$ 44,10    |
| 54 | RALO SECO PVC 15 CM X 15 CM                                                                                                                                | UNIDADE | 18  | HERC       | R\$ 15,96  | R\$ 287,28   |
| 55 | REDUÇÃO ESGOTO EXCÊNTRICA 200X150                                                                                                                          | UNIDADE | 36  | KRONA      | R\$ 28,16  | R\$ 1.013,76 |
| 56 | REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 25MM 3/4                                                                                                                       | UNIDADE | 44  | KRONA      | R\$ 16,05  | R\$ 706,20   |
| 57 | REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 20MM; REGISTRO DE ESFERA DE 20MM (1/2) PARA SISTEMAS DE ÁGUA FRIA. FABRICADO EM PVC RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS E CORROSÃO. | UNIDADE | 30  | KRONA      | R\$ 7,62   | R\$ 228,60   |
| 58 | REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32MM, 1 POLEGADA LISO                                                                                                             | UNIDADE | 14  | AGUIA      | R\$ 14,42  | R\$ 201,88   |
| 59 | REGISTRO PRESSÃO 3/4 – PARA CHUVEIRO PADRÃO DECA C31                                                                                                       | UNIDADE | 21  | AGUIA      | R\$ 32,23  | R\$ 676,83   |



|    |                                                                                                                                                                               |         |     |       |           |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|-----------|--------------|
| 60 | SIFÃO DUPLO SANFONADO<br>- MULTI SIFÃO DUPLO<br>TUBO EXTENSÍVEL<br>ACOMPANHA<br>ABRAÇADEIRA. BITOLA:<br>7/8"-1" - 1.1/4" - 1.1/2" X<br>DN 50/48/40. DIMENSÃO<br>MÁXIMA: 71CM. | UNIDADE | 40  | HERC  | R\$ 16,31 | R\$ 652,40   |
| 61 | SIFÃO SANFONADO<br>UNIVERSAL SIMPLES -<br>DIÂMETROS DE ENTRADA:<br>7/8", 1.1/4" E 1.1/2".<br>DIÂMETROS DE SAÍDA: 38,<br>40, 48 E 50 MM.                                       | UNIDADE | 75  | HERC  | R\$ 8,21  | R\$ 615,75   |
| 62 | TANQUE PLÁSTICO - 20L                                                                                                                                                         | UNIDADE | 10  | ATLAS | R\$ 37,88 | R\$ 378,80   |
| 63 | TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL<br>32X25MM                                                                                                                                             | UNIDADE | 130 | KRONA | R\$ 2,49  | R\$ 323,70   |
| 64 | TÊ ESGOTO 100 MM - PVC                                                                                                                                                        | UNIDADE | 220 | KRONA | R\$ 11,70 | R\$ 2.574,00 |
| 65 | TÊ ESGOTO 25MM - PVC                                                                                                                                                          | UNIDADE | 64  | KRONA | R\$ 1,31  | R\$ 83,84    |
| 66 | TÊ ESGOTO 40 MM - PVC                                                                                                                                                         | UNIDADE | 215 | KRONA | R\$ 1,73  | R\$ 371,95   |
| 67 | TE ESGOTO BRANCO<br>50MM - PVC                                                                                                                                                | UNIDADE | 190 | KRONA | R\$ 4,37  | R\$ 830,30   |
| 68 | TÊ ESGOTO CURTO 75 MM<br>- PVC                                                                                                                                                | UNIDADE | 70  | KRONA | R\$ 5,88  | R\$ 411,60   |
| 69 | TÊ LR 25MM X 3/4"<br>SOLDÁVEL COM ROSCA EM<br>PVC                                                                                                                             | UNIDADE | 200 | KRONA | R\$ 2,52  | R\$ 504,00   |
| 70 | TÊ SOLDÁVEL 20MM - PVC                                                                                                                                                        | UNIDADE | 350 | KRONA | R\$ 1,03  | R\$ 360,50   |
| 71 | TÊ SOLDÁVEL 25MM - PVC                                                                                                                                                        | UNIDADE | 210 | KRONA | R\$ 1,34  | R\$ 281,40   |
| 72 | TÊ SOLDÁVEL 32MM - PVC                                                                                                                                                        | UNIDADE | 221 | KRONA | R\$ 3,33  | R\$ 735,93   |
| 73 | TÊ SOLDÁVEL 50MM                                                                                                                                                              | UNIDADE | 31  | KRONA | R\$ 7,51  | R\$ 232,81   |
| 74 | TORNEIRA PARA FILTRO<br>GELÁGUA                                                                                                                                               | UNIDADE | 85  | KRONA | R\$ 6,50  | R\$ 552,50   |
| 75 | TORNEIRA PARA<br>LAVATÓRIO EM METAL<br>TRADICIONAL                                                                                                                            | UNIDADE | 80  | KRONA | R\$ 26,91 | R\$ 2.152,80 |
| 76 | TORNEIRA PARA<br>LAVATÓRIO EM PVC                                                                                                                                             | UNIDADE | 130 | KRONA | R\$ 11,60 | R\$ 1.508,00 |
| 77 | TORNEIRA PLÁSTICA<br>JARDIM                                                                                                                                                   | UNIDADE | 160 | KRONA | R\$ 3,96  | R\$ 633,60   |
| 78 | TUBO DE DESCIDA PARA<br>CAIXA DE DESCARGA<br>1,60M                                                                                                                            | UNIDADE | 95  | KRONA | R\$ 12,78 | R\$ 1.214,10 |
| 79 | TUBO PVC PARA ESGOTO<br>40MM VARA COM 6<br>METROS                                                                                                                             | VARA    | 115 | KRONA | R\$ 27,00 | R\$ 3.105,00 |

|                            |                                                              |         |     |        |           |                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|-----------|----------------|
| 80                         | TUBO PVC PARA ESGOTO 50MM VARA COM 6 METROS                  | VARA    | 100 | KRONA  | R\$ 28,23 | R\$ 2.823,00   |
| 81                         | TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM VARA COM 6 METROS                     | VARA    | 85  | KRONA  | R\$ 27,18 | R\$ 2.310,30   |
| 82                         | TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM VARA COM 6 METROS                     | VARA    | 90  | KRONA  | R\$ 30,91 | R\$ 2.781,90   |
| 83                         | TUBO SOLDÁVEL 20MM VARA COM 6 METROS                         | VARA    | 40  | KRONA  | R\$ 12,10 | R\$ 484,00     |
| 84                         | TUBO SOLDÁVEL 25MM VARA COM 6 METROS                         | VARA    | 15  | KRONA  | R\$ 14,04 | R\$ 210,60     |
| 85                         | VÁLVULA AMERICANA PARA PIAS, CUBAS E TANQUES 3 1/2 RALO INOX | UNIDADE | 60  | PADOVA | R\$ 16,79 | R\$ 1.007,40   |
| 86                         | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 METAL CROMADO                     | UNIDADE | 55  | AGUIA  | R\$ 16,39 | R\$ 901,45     |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |                                                              |         |     |        |           | R\$ 106.618,87 |

| LOTE 06 |                                                                             |         |       |            |                   |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------------------|-------------------|
| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO                                                               | UND.    | TOTAL | MARCA      | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1       | ARCO DE SERRA – TUBO DE AÇO, CABO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO, TAMANHO 405MM. | UNIDADE | 34    | TRAMONTINA | R\$ 26,02         | R\$ 884,68        |
| 2       | BROCA AÇO RAPIDO 1/4" PARA METAL                                            | UNIDADE | 40    | TRAMONTINA | R\$ 7,03          | R\$ 281,20        |
| 3       | BROCA AÇO RAPIDO 3/16" PARA USO EM METAIS.                                  | UNIDADE | 35    | TRAMONTINA | R\$ 5,50          | R\$ 192,50        |
| 4       | FOICE – AÇO COM CABO DE MADEIRA: 110CM                                      | UNIDADE | 5     | TRAMONTINA | R\$ 36,80         | R\$ 184,00        |
| 5       | KIT BROCA PARA CONCRETO: COM 7 PEÇAS, TAMANHOS: 4,5,6,7,8,10 E 12MM.        | KIT     | 8     | TRAMONTINA | R\$ 29,40         | R\$ 235,20        |
| 6       | KIT BROCA PARA FERRO : COM 5 PEÇAS, TAMANHOS: 4,5,6, 8 E 10MM.              | KIT     | 8     | TRAMONTINA | R\$ 17,24         | R\$ 137,92        |
| 7       | KIT BROCA PARA MADEIRA: COM 4 PEÇAS COM 3 PONTAS, TAMANHO: 4,5,6 E 8MM      | KIT     | 8     | TRAMONTINA | R\$ 8,38          | R\$ 67,04         |
| 8       | LÂMINA DE SERRA MANUAL 24 DENTES 12"                                        | UNIDADE | 135   | STARRET    | R\$ 5,28          | R\$ 712,80        |



|                            |                                                                                   |         |     |            |            |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|----------------------|
| 9                          | MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA                                          | UNIDADE | 3   | FERTAK     | R\$ 36,48  | R\$ 109,44           |
| 10                         | MARTELO DE UNHA 29MM COM CABO                                                     | UNIDADE | 3   | TRAMONTINA | R\$ 23,41  | R\$ 70,23            |
| 11                         | PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71CM.                                              | UNIDADE | 56  | TRAMONTINA | R\$ 27,19  | R\$ 1.522,64         |
| 12                         | PICARETA CHIBANCA Nº4, CABO DE MADEIRA 90CM.                                      | UNIDADE | 30  | TRAMONTINA | R\$ 56,57  | R\$ 1.697,10         |
| 13                         | RASTELO – VASSOURA METÁLICA FIXA 22 DENTES                                        | UNIDADE | 125 | TRAMONTINA | R\$ 20,20  | R\$ 2.525,00         |
| 14                         | RASTELO REGULAVEL 22 DENTES EM AÇO                                                | UNIDADE | 100 | FERTAK     | R\$ 18,07  | R\$ 1.807,00         |
| 15                         | REBITADEIRA - ALICATE REBITADOR MANUAL 9.5"                                       | UNIDADE | 3   | FERTAK     | R\$ 21,29  | R\$ 63,87            |
| 16                         | RÉGUA DE ALUMÍNIO DE 3 METROS 50x25MM                                             | UNIDADE | 3   | FERTAK     | R\$ 38,16  | R\$ 114,48           |
| 17                         | TALHADEIRA REDONDA 3/4X12"                                                        | UNIDADE | 20  | FERTAK     | R\$ 12,21  | R\$ 244,20           |
| 18                         | TESOURA DE PODA CERCA VIVA 48CM 12" LÂMINA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA           | UNIDADE | 53  | TRAMONTINA | R\$ 27,03  | R\$ 1.432,59         |
| 19                         | TESOURÃO DE PODA – CABO EXTENSÍVEL, LÂMINA EM AÇO CARBONO, CABO DE 46,5 ATÉ 78CM. | UNIDADE | 53  | TRAMONTINA | R\$ 132,62 | R\$ 7.028,86         |
| 20                         | TORQUÊS ARMADOR 12"                                                               | UNIDADE | 5   | TRAMONTINA | R\$ 24,57  | R\$ 122,85           |
| 21                         | TRENA DE 8 METROS                                                                 | UNIDADE | 4   | FERTAK     | R\$ 24,75  | R\$ 99,00            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |                                                                                   |         |     |            |            | <b>R\$ 19.532,60</b> |

| LOTE 07 |                                                                            |      |       |          |                   |                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|-------------------|
| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO                                                              | UND. | TOTAL | MARCA    | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1       | CABO FLEXÍVEL 10 MM, ROLO COM 100 METROS, 750V, ANTICHAMAS, FIO DE COBRE.  | ROLO | 33    | MAGATROM | R\$ 372,53        | R\$ 12.293,49     |
| 2       | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO COM 100 METROS, 750V, ANTICHAMAS, FIO DE COBRE. | ROLO | 68    | MAGATROM | R\$ 135,88        | R\$ 9.239,84      |
| 3       | CABO FLEXÍVEL 4,0 MM, ROLO COM 100 METROS, 750V, ANTICHAMAS, FIO DE COBRE. | ROLO | 53    | MAGATROM | R\$ 235,50        | R\$ 12.481,50     |
| 4       | CABO FLEXÍVEL 6,0 MM, ROLO COM 100 METROS,                                 | ROLO | 48    | MAGATROM | R\$ 351,52        | R\$ 16.872,96     |





|    |                                                                                                                                |         |     |            |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|---------------|
|    | 750V, ANTICHAMAS, FIO DE COBRE.                                                                                                |         |     |            |            |               |
| 5  | CABO FLEXÍVEL PP - 2 X 2,5MM ROLO COM 100 METROS, FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMERA MOLE, NA COR PRETO.                        | ROLO    | 50  | MAGATROM   | R\$ 335,83 | R\$ 16.791,50 |
| 6  | CABO FLEXÍVEL PP - 3X2,5MM ROLO COM 100 METROS, FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMERA MOLE, NA COR PRETO.                          | ROLO    | 63  | MAGATROM   | R\$ 367,74 | R\$ 23.167,62 |
| 7  | CAIXA 4X2 PVC, CAIXA RETANGULAR, EM PVC, ANTICHAMA NA COR AMARELA, SAÍDAS PARA ELETRODUTO DE 1/2, 3/4 E 1 POLEGADA.            | UNIDADE | 440 | TRAMONTINA | R\$ 2,08   | R\$ 915,20    |
| 8  | CAIXA 4X4 PVC, CAIXA QUADRADA, EM PVC, ANTICHAMA NA COR AMARELA, SAÍDAS PARA ELETRODUTO DE 1/2, 3/4 E 1 POLEGADA.              | UNIDADE | 220 | TRAMONTINA | R\$ 2,53   | R\$ 556,60    |
| 9  | CAIXA ARSTOP SOBREPOR COM TOMADA 2P+T 20A/250V E ENCAIXE PARA DISJUNTOR - 2344                                                 | UNIDADE | 170 | ROUPEC     | R\$ 16,70  | R\$ 2.839,00  |
| 10 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR; CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO (PP) BRANCO, DIMENSÕES: 145 X 55 X 70 MM      | UNIDADE | 80  | ROUPEC     | R\$ 9,06   | R\$ 724,80    |
| 11 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 03 DISJUNTORES; CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 3/4 DISJUNTORES. DIMENSÕES: 130 X 85 X 62MM | UNIDADE | 60  | ROUPEC     | R\$ 19,11  | R\$ 1.146,60  |
| 12 | CALHA LUMINÁRIA SOBREPOR DE LED 1X20W COMPLETA, 66CM.                                                                          | UNIDADE | 125 | BLUMENAU   | R\$ 21,58  | R\$ 2.697,50  |
| 13 | CALHA LUMINÁRIA SOBREPOR DE LED 2X20W COMPLETA; 650x125x50MM (C)x(L)x(A)                                                       | UNIDADE | 58  | BLUMENAU   | R\$ 41,07  | R\$ 2.382,06  |



|    |                                                                                                                                             |         |      |          |            |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|------------|--------------|
| 14 | CANAleta ADESIVA 20x10<br>2 METROS, SEM DIVISORIA<br>COM FITA DUPLA FACE<br>COLANTE.                                                        | UNIDADE | 260  | ROMAZI   | R\$ 6,24   | R\$ 1.622,40 |
| 15 | CANAleta PLÁSTICA (20 X<br>10) MM 2 METROS COM<br>DIVISÓRIAS, COM FITA<br>DUPLA FACE.                                                       | UNIDADE | 110  | TAF      | R\$ 7,37   | R\$ 810,70   |
| 16 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>SOBREPORA PARA 12<br>DISJUNTORES;<br>CONFECCIONADO EM<br>POLIPROPILENO (PP)<br>BRANCO DIMENSÕES: 12 X<br>9 X 8CM. | UNIDADE | 42   | KRONA    | R\$ 46,30  | R\$ 1.944,60 |
| 17 | CHAVE DE PARTIDA DIRETA<br>- TRIFÁSICA 3 CV, 220V, 9<br>AMPERES.                                                                            | UNIDADE | 8    | SOPRANO  | R\$ 129,62 | R\$ 1.036,96 |
| 18 | CHAVE DE TESTE TIPO 2<br>100-500V, 140MM.<br>FORMATO ANATÔMICO<br>COM CABO<br>TRANSPARENTE<br>DIMENSÕES: 2x11x16 CM.                        | UNIDADE | 110  | FERTAK   | R\$ 5,62   | R\$ 618,20   |
| 19 | CLEATS MONOFÁSICO<br>BRANCO                                                                                                                 | UNIDADE | 5100 | POLIFORT | R\$ 0,21   | R\$ 1.071,00 |
| 20 | CONECTOR P/<br>FECHAMENTO DE QUADRO<br>- FIO 2,5MM                                                                                          | UNIDADE | 200  | WORKER   | R\$ 1,87   | R\$ 374,00   |
| 21 | CONECTOR P/<br>FECHAMENTO DE QUADRO<br>- FIO 4MM                                                                                            | UNIDADE | 200  | WORKER   | R\$ 2,71   | R\$ 542,00   |
| 22 | CONECTOR P/<br>FECHAMENTO DE QUADRO<br>- FIO 6MM                                                                                            | UNIDADE | 200  | WORKER   | R\$ 3,10   | R\$ 620,00   |
| 23 | CONECTOR P/<br>FECHAMENTO DE QUADRO<br>- FIO 10MM                                                                                           | UNIDADE | 140  | WORKER   | R\$ 4,62   | R\$ 646,80   |
| 24 | CONECTOR PARA HASTE DE<br>ATERRAMENTO -<br>CONECTOR DE COBRE 1/2"<br>- 5/8".                                                                | UNIDADE | 200  | OLIVI    | R\$ 4,18   | R\$ 836,00   |
| 25 | CURVA 180º ELETRODUTO<br>RIGIDO 1/2" , ROSCAVEL,<br>NA COR PRETA.                                                                           | UNIDADE | 45   | POLIFORT | R\$ 4,22   | R\$ 189,90   |
| 26 | CURVA 180º ELETRODUTO<br>RIGIDO 2", ROSCAVEL, NA<br>COR PRETA.                                                                              | UNIDADE | 150  | POLIFORT | R\$ 9,45   | R\$ 1.417,50 |



|    |                                                                                                                                                                                                    |         |     |          |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|----------|--------------|
| 27 | CURVA 180º PARA ELETRODUTO RIGIDO 3/4; ROSCÁVEL, EM PVC RÍGIDO, NA COR PRETA.                                                                                                                      | UNIDADE | 220 | POLIFORT | R\$ 4,10 | R\$ 902,00   |
| 28 | CURVA 45º PARA ELETRODUTO RIGIDO 3/4; MATERIAL EM PVC, NA COR PRETA.                                                                                                                               | UNIDADE | 200 | POLIFORT | R\$ 2,52 | R\$ 504,00   |
| 29 | CURVA 90º ELETRODUTO RIGIDO 1/2", ROSCAVEL, NA COR PRETA.                                                                                                                                          | UNIDADE | 50  | POLIFORT | R\$ 2,90 | R\$ 145,00   |
| 30 | CURVA 90º ELETRODUTO RIGIDO 2", ROSCAVEL, NA COR PRETA.                                                                                                                                            | UNIDADE | 160 | POLIFORT | R\$ 6,74 | R\$ 1.078,40 |
| 31 | CURVA 90º PARA ELETRODUTO RIGIDO 3/4; MATERIAL EM PVC, NA COR PRETA.                                                                                                                               | UNIDADE | 410 | POLIFORT | R\$ 2,48 | R\$ 1.016,80 |
| 32 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES PT; TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C. A": 415V – 50 /60HZ. PRODUTO: DISJUNTOR DIN 10A CURVA C.                                                                          | UNIDADE | 110 | WEG      | R\$ 6,67 | R\$ 733,70   |
| 33 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES BCO; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 440V. CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO: 16A. CURVA C. TRILHO DIN 35MM. DIMENSÕES (MM): LARGURA - 18. ALTURA - 79. PROFUNDIDADE - 65,4. | UNIDADE | 110 | WEG      | R\$ 7,81 | R\$ 859,10   |
| 34 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES PT; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 440V. CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO: 20A. TRILHO DIN 35MM; DIMENSÕES(MM): LARGURA - 18; ALTURA - 79; PROFUNDIDADE - 65,4.            | UNIDADE | 170 | WEG      | R\$ 8,21 | R\$ 1.395,70 |
| 35 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 AMPERES PT, 220V CURVA C, 4,5KA                                                                                                                                            | UNIDADE | 70  | WEG      | R\$ 8,95 | R\$ 626,50   |
| 36 | DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 1P 32 AMPERES 220V CURVA C, 6KA                                                                                                                                           | UNIDADE | 180 | WEG      | R\$ 8,71 | R\$ 1.567,80 |

|    |                                                                                                                                                                                  |            |     |          |           |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|-----------|--------------|
| 37 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES, 220V CURVA C.                                                                                                                                    | UNIDADE    | 55  | WEG      | R\$ 19,86 | R\$ 1.092,30 |
| 38 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES BCO; GRAU DE PROTEÇÃO IP20. FREQUÊNCIA: 50/60HZ, 220V, CURVA C.                                                                                   | UNIDADE    | 52  | WEG      | R\$ 24,20 | R\$ 1.258,40 |
| 39 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAPACIDADE DE LIGAÇÃO: 1,5 A 35MM <sup>2</sup> . TENSÃO NOMINAL: 240V/ 415V. CALIBRAÇÃO: 25°C. FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. | UNIDADE    | 31  | WEG      | R\$ 31,21 | R\$ 967,51   |
| 40 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMPERES; COR: PRETO. DISJUNTOR NEMA. QUANTIDADE DE PÓLOS: 3 PÓLOS. TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO: 380VCA.                                                   | UNIDADE    | 27  | WEG      | R\$ 29,02 | R\$ 783,54   |
| 41 | ELETRODO 1,6MM SOLDADA PARA CHAPA FINA E308L                                                                                                                                     | QUILOGRAMA | 40  | WES      | R\$ 50,12 | R\$ 2.004,80 |
| 42 | ELETRODUTO 50MM BARRA COM 3 METROS SOLDÁVEL, ANTICHAMAS.                                                                                                                         | BARRA      | 40  | ROUPEC   | R\$ 25,07 | R\$ 1.002,80 |
| 43 | ELETRODUTO 60MM BARRA COM 3 METROS SOLDÁVEL, ANTICHAMAS.                                                                                                                         | BARRA      | 70  | ROUPEC   | R\$ 26,65 | R\$ 1.865,50 |
| 44 | ELETRODUTO CORRUGADO ½ ROLO COM 50 METROS; EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL.           | ROLO       | 28  | SUCCESSO | R\$ 30,55 | R\$ 855,40   |
| 45 | ELETRODUTO CORRUGADO ¾ ROLO COM 50 METROS; DIÂMETRO EXTERNO: 25MM   DIÂMETRO INTERNO: 19MM. COR: PRETO.                                                                          | ROLO       | 36  | SUCCESSO | R\$ 32,37 | R\$ 1.165,32 |
| 46 | ELETRODUTO CORRUGADO 5/8 ROLO COM 50 METROS; COR: AMARELO.                                                                                                                       | ROLO       | 26  | SUCCESSO | R\$ 27,76 | R\$ 721,76   |
| 47 | ELETRODUTO RIGIDO 3/4; EM PVC ANTICHAMAS, NA                                                                                                                                     | UNIDADE    | 280 | ROUPEC   | R\$ 11,12 | R\$ 3.113,60 |





|    |                                                                                                                                                                      |         |     |         |           |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-----------|--------------|
|    | COR PRETO, COM ROSCA, 3 METROS.                                                                                                                                      |         |     |         |           |              |
| 48 | EXTENSÃO DE 5 METROS PP; EXTENSÃO TRIPOLAR EM BARRA 5 METROS, COR BRANCA, 5 TOMADAS, 10A, 220V. MODELO TRIPOLAR. TIPO EM BARRA.                                      | UNIDADE | 52  | PRATIK  | R\$ 19,61 | R\$ 1.019,72 |
| 49 | EXTENSÃO DE 10 METROS PP; CABO 10 METROS, 3 TOMADAS, 10A, 220V.                                                                                                      | UNIDADE | 48  | PRATIK  | R\$ 28,07 | R\$ 1.347,36 |
| 50 | EXTENSÃO ELÉTRICA DE 3 METROS. COM CABO PP ISOLAÇÃO 3 X 0,75 MM. CORRENTE MÁXIMA 10A. TENSÃO/POTÊNCIA: 127V/1270W - 220V/2200W 03 METROS. PADRÃO EM 3 PINOS (2P+1T). | UNIDADE | 70  | PRATIK  | R\$ 16,98 | R\$ 1.188,60 |
| 51 | FITA ISOLANTE 3 METROS; 20M X 19MM, ANTICHAMAS, NA COR PRETA.                                                                                                        | UNIDADE | 450 | 3M      | R\$ 13,55 | R\$ 6.097,50 |
| 52 | FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO 3 METROS: 19X2MT, NA COR PRETA.                                                                                                             | UNIDADE | 150 | 3M      | R\$ 7,25  | R\$ 1.087,50 |
| 53 | FOTOCÉLULA NF; RELÉ MAGNÉTICO FOTOELÉTRICO RM-74/N 220V.                                                                                                             | UNIDADE | 570 | ESATRON | R\$ 12,52 | R\$ 7.136,40 |
| 54 | HASTE DE ATERRRAMENTO 2,0 METROS 3/8" COBRE SENTINELA. COBRE PURO; PESO: 0,71KG; COM UMA DAS EXTREMIDADES PONTIAGUDA.                                                | UNIDADE | 100 | OLIVI   | R\$ 27,04 | R\$ 2.704,00 |
| 55 | INTERRUPTOR 1+1 BCO; DIMENSÕES 12X8,30CM, 250V, COR BRANCO. COM ACABAMENTO ABS.                                                                                      | UNIDADE | 172 | ROMAZI  | R\$ 4,67  | R\$ 803,24   |
| 56 | INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X; 01 - CONJUNTO SISTEMA X. TOMADA MODELO PADRÃO NOVO 2 PINOS + TERRA (2P+T);                                                                | UNIDADE | 95  | ROMAZI  | R\$ 5,83  | R\$ 553,85   |
| 57 | INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO; ACOMPANHA PLACA:                                                                                                                           | UNIDADE | 140 | ROMAZI  | R\$ 7,67  | R\$ 1.073,80 |



|    |                                                                                                                                                                           |         |     |          |            |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|------------|--------------|
|    | SIM. DIMENSÕES:<br>11,5CMx8CMx4CM. COR:<br>BRANCO. 10AMPERES.<br>PLACA: 4X2. HORIZONTAL.                                                                                  |         |     |          |            |              |
| 58 | INTERRUPTOR 2+1 BCO;<br>INTERRUPTOR 1 SEÇÃO<br>COM 2 TOMADAS 2P+T<br>10AMPERES BRANCO ARIA<br>57241/087.                                                                  | UNIDADE | 95  | ROMAZI   | R\$ 9,24   | R\$ 877,80   |
| 59 | INTERRUPTOR SISTEMA X<br>2+1; - SOBREPOR.<br>INTERRUPTOR + TOMADA<br>10AMPERES. DIMENSÃO (L<br>X A X P): 6,5 X 7,5 X 5 CM                                                 | UNIDADE | 95  | ROMAZI   | R\$ 8,62   | R\$ 818,90   |
| 60 | KIT DE ENERGIA<br>MONOFÁSICO                                                                                                                                              | KIT     | 30  | TAF      | R\$ 126,00 | R\$ 3.780,00 |
| 61 | KIT DE ENERGIA TRIFÁSICO                                                                                                                                                  | KIT     | 30  | TAF      | R\$ 253,69 | R\$ 7.610,70 |
| 62 | LAMPADA BULBO LED 15W<br>- LUZ BRANCA, 6500K                                                                                                                              | UNIDADE | 140 | BLUMENAU | R\$ 7,47   | R\$ 1.045,80 |
| 63 | LAMPADA BULBO LED 20W<br>- LUZ BRANCA, 6500K                                                                                                                              | UNIDADE | 140 | BLUMENAU | R\$ 11,16  | R\$ 1.562,40 |
| 64 | LAMPADA BULBO LED 25W<br>- LUZ BRANCA, 6500K                                                                                                                              | UNIDADE | 40  | BLUMENAU | R\$ 12,90  | R\$ 516,00   |
| 65 | LAMPADA BULBO LED 30W<br>- LUZ BRANCA, 6500K                                                                                                                              | UNIDADE | 130 | BLUMENAU | R\$ 14,10  | R\$ 1.833,00 |
| 66 | LÂMPADA FLUORESCENTE<br>20W; COMPACTA 3U 20W<br>220V E27 BRANCO FRIO.<br>EQUIVALE A<br>INCANDESCENTE DE 90W.                                                              | UNIDADE | 160 | BLUMENAU | R\$ 9,07   | R\$ 1.451,20 |
| 67 | LÂMPADA TUBULAR 40W.<br>COMPRIMENTO: 120CM                                                                                                                                | UNIDADE | 230 | BLUMENAU | R\$ 28,90  | R\$ 6.647,00 |
| 68 | LAMPADA TUBULAR LED<br>18W                                                                                                                                                | UNIDADE | 260 | BLUMENAU | R\$ 8,93   | R\$ 2.321,80 |
| 69 | LUVA PARA ELETRODUTO<br>1.1/2" - ROSCÁVEL, EM<br>PVC                                                                                                                      | UNIDADE | 110 | KRONA    | R\$ 3,35   | R\$ 368,50   |
| 70 | LUVA PARA ELETRODUTO<br>2" - ROSCÁVEL, EM PVC                                                                                                                             | UNIDADE | 160 | KRONA    | R\$ 3,24   | R\$ 518,40   |
| 71 | LUVA PARA ELETRODUTO<br>3/4" - ROSCÁVEL, EM PVC                                                                                                                           | UNIDADE | 600 | KRONA    | R\$ 1,66   | R\$ 996,00   |
| 72 | PAINEL DE COMANDO<br>PARA BOMBA SUBMERSA<br>PALITO POÇO 1HP/2HP -<br>220V, EM PLÁSTICO<br>BRANCO, POTÊNCIA DO<br>MOTOR: 0,37KW/0,50Hp<br>CAPACITOR 35<br>MICROFARAD (µF), | UNIDADE | 15  | FERTAK   | R\$ 208,79 | R\$ 3.131,85 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |          |           |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----------|---------------|
|    | PROTEÇÃO TÉRMICA: 10 AMP. MEDIDAS: 18x13,5x7CM.                                                                                                                                                                                         |         |     |          |           |               |
| 73 | PAINEL DE LED 18W LUX REDONDO 6500K                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | 42  | BLUMENAU | R\$ 13,21 | R\$ 554,82    |
| 74 | PINO "T" 2P+ T 20 AMPERES, 250V                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE | 110 | ROMAZI   | R\$ 3,68  | R\$ 404,80    |
| 75 | PLACA CEGA 2X4 BRANCA                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | 100 | ROMAZI   | R\$ 3,38  | R\$ 338,00    |
| 76 | PLACA CEGA 4X4 BRANCA                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | 100 | ROMAZI   | R\$ 3,44  | R\$ 344,00    |
| 77 | PLUG FEMEA 2P+ T 20 AMPERES, 250V, BRANCO                                                                                                                                                                                               | UNIDADE | 170 | ROMAZI   | R\$ 4,08  | R\$ 693,60    |
| 78 | PLUG FEMEA 2P+T 10 AMPERES, 250V, BRANCO                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | 160 | ROMAZI   | R\$ 3,42  | R\$ 547,20    |
| 79 | PLUG MACHO 2P+ T 20 AMPERES, 250V, BRANCO                                                                                                                                                                                               | UNIDADE | 170 | ROMAZI   | R\$ 3,73  | R\$ 634,10    |
| 80 | PLUG MACHO 2P+T 10 AMPERES, 250V, BRANCO                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | 160 | ROMAZI   | R\$ 3,82  | R\$ 611,20    |
| 81 | PRESILHA/FIXADOR PARA CABO E FIO ELÉTRICO 10MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                | PACOTE  | 9   | POLIFORT | R\$ 13,93 | R\$ 125,37    |
| 82 | PROJETOR CHAPA PARA LAMPADA HM1 250W E 27: BIVOLT, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 125W OU LÂMPADA MISTA DE 250W. ALTURA: 27CM.                                                                                                               | UNIDADE | 12  | BLUMENAU | R\$ 28,16 | R\$ 337,92    |
| 83 | PROJETOR RETANGULAR ALUMINIO PARA LÂMPADA 160W E27 RLE160/45 SPO PC. VIDRO PLANO TEMPERADO. ESCOTILHA FIXADA EM 4 PONTOS COM PORCAS BORBOLETA. RECEPTÁCULO E-27 EM PORCELANA. VEDAÇÃO INTERNA. SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO. | UNIDADE | 12  | BLUMENAU | R\$ 18,89 | R\$ 226,68    |
| 84 | REFLETOR LED 100W - LUZ BRANCA, 6500K, BIVOLT                                                                                                                                                                                           | UNIDADE | 125 | BLUMENAU | R\$ 36,52 | R\$ 4.565,00  |
| 85 | REFLETOR LED 200W - LUZ BRANCA, 6500K, BIVOLT                                                                                                                                                                                           | UNIDADE | 115 | BLUMENAU | R\$ 63,83 | R\$ 7.340,45  |
| 86 | REFLETOR LED 300W - LUZ BRANCA, 6500K, BIVOLT                                                                                                                                                                                           | UNIDADE | 112 | BLUMENAU | R\$ 79,64 | R\$ 8.919,68  |
| 87 | REFLETOR LED 400W - LUZ BRANCA, 6500K, BIVOLT                                                                                                                                                                                           | UNIDADE | 150 | BLUMENAU | R\$ 88,88 | R\$ 13.332,00 |



|                            |                                                                                                                                                           |         |     |          |           |                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----------|----------------|
| 88                         | REFLETOR LED 50W – LUZ BRANCA, 6500K, BIVOLT                                                                                                              | UNIDADE | 36  | BLUMENAU | R\$ 20,11 | R\$ 723,96     |
| 89                         | SOQUETE DE PORCELANA, 100W, E27, BRANCO.                                                                                                                  | UNIDADE | 180 | ROMAZI   | R\$ 3,35  | R\$ 603,00     |
| 90                         | SOQUETE DE RABICHO; CORPO EM PORCELANA. SOQUETE: ROSCA E27. CORRENTE: 4A. 220V. PRESILHA METÁLICA L E FIO RABICHO. PESO: 0,052 KG. DIMENSÕES: 40 X 40 MM. | UNIDADE | 500 | ROMAZI   | R\$ 3,88  | R\$ 1.940,00   |
| 91                         | TOMADA DUPLA 10 AMPERES 2P+T ESPELHO BRANCO COMPLETA, TENSÃO: 250V.                                                                                       | UNIDADE | 190 | ROMAZI   | R\$ 6,84  | R\$ 1.299,60   |
| 92                         | TOMADA SIMPLES 20 AMPERES 2P+T ESPELHO BRANCO COMPLETA, 220 V.                                                                                            | UNIDADE | 190 | ROMAZI   | R\$ 7,46  | R\$ 1.417,40   |
| 93                         | TOMADA SISTEMA X 10 AMPERES; TOMADA EXTERNA DUPLA CAIXA SISTEMA X SOBREPOR 10 AMPERES.                                                                    | UNIDADE | 110 | ROMAZI   | R\$ 7,01  | R\$ 771,10     |
| 94                         | TOMADA SISTEMA X 20 AMPERES 2P+T, TOMADA EXTERNA DUPLA SOBREPOR.                                                                                          | UNIDADE | 110 | ROMAZI   | R\$ 8,41  | R\$ 925,10     |
| 95                         | TOMADA SISTEMA X; 10 AMPERES 2P+T, CAIXA EXTERNA SOBREPOR BRANCA.                                                                                         | UNIDADE | 90  | ROMAZI   | R\$ 8,27  | R\$ 744,30     |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |                                                                                                                                                           |         |     |          |           | R\$ 241.389,26 |

| LOTE 08 |                                                               |        |       |        |                   |                   |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO                                                 | UND.   | TOTAL | MARCA  | VALOR MÉDIO UNIT. | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1       | ABRAÇADEIRA NYLON 390x4,8MM PACOTE COM 100 UNIDADES BRANCA    | PACOTE | 25    | FERTAK | R\$ 24,28         | R\$ 607,00        |
| 2       | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 140X3,6MM PACOTE COM 100 UNIDADES.       | PACOTE | 45    | FERTAK | R\$ 8,21          | R\$ 369,45        |
| 3       | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X3,5MM PACOTE COM 100 UNIDADES PRETA. | PACOTE | 45    | FERTAK | R\$ 10,32         | R\$ 464,40        |



|    |                                                                                                                                                                    |         |      |            |            |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|------------|--------------|
| 4  | ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4x1                                                                                                                                    | UNIDADE | 2000 | W-MAX      | R\$ 1,68   | R\$ 3.360,00 |
| 5  | ABRAÇADEIRA TIPO U 2 1/2 60MM EM AÇO CARBONO                                                                                                                       | UNIDADE | 320  | WORKER     | R\$ 1,38   | R\$ 441,60   |
| 6  | ALAVANCA LISA 7/8" x 1,5 METROS – COM UMA PONTA TIPO PONTEIRO E OUTRA PONTA TIPO TALHADEIRA                                                                        | UNIDADE | 4    | OLIVI      | R\$ 69,89  | R\$ 279,56   |
| 7  | ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS                                                                                                                                      | UNIDADE | 5    | TRAMONTINA | R\$ 24,36  | R\$ 121,80   |
| 8  | BALDE 12 LTS - PRETO, DE PLÁSTICO COM ALÇA DE FERRO                                                                                                                | UNIDADE | 50   | FERTAK     | R\$ 13,80  | R\$ 690,00   |
| 9  | BUCHA Nº 06, SEM ANEL PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                     | PACOTE  | 10   | WES        | R\$ 8,33   | R\$ 83,30    |
| 10 | BUCHA Nº 07, SEM ANEL PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                     | PACOTE  | 12   | WES        | R\$ 10,11  | R\$ 121,32   |
| 11 | BUCHA Nº 08, SEM ANEL, PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                    | PACOTE  | 17   | WES        | R\$ 14,33  | R\$ 243,61   |
| 12 | BUCHA Nº 10, SEM ANEL, PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                    | PACOTE  | 17   | WES        | R\$ 13,34  | R\$ 226,78   |
| 13 | BUCHA Nº 12, SEM ANEL PACOTE COM 100 UNIDADES.                                                                                                                     | PACOTE  | 12   | WES        | R\$ 14,32  | R\$ 171,84   |
| 14 | CARRINHO DE MÃO 50 LITROS EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                                       | UNIDADE | 17   | ALUMASA    | R\$ 123,70 | R\$ 2.102,90 |
| 15 | CAVADEIRA RETA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,20 METRO                                                                                                               | UNIDADE | 3    | TRAMONTINA | R\$ 39,11  | R\$ 117,33   |
| 16 | JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS: COM 5 PEÇAS, SENDO 03 CHAVES DE FENDA: 1/8" X 3"; 1/4" X 6", 1/4" X 8", - 02 CHAVES PHILLIPS: 1;8" X 2.3/8" PH0; 3/16" X 3" PH1. | JOGO    | 5    | WORKER     | R\$ 29,11  | R\$ 145,55   |
| 17 | CHAVE FIXA 1/4x5/16                                                                                                                                                | UNIDADE | 5    | WORKER     | R\$ 10,69  | R\$ 53,45    |
| 18 | COLA ADESIVO EPÓXI TUBO 23G.                                                                                                                                       | UNIDADE | 160  | TEKBOND    | R\$ 12,37  | R\$ 1.979,20 |
| 19 | COLA ADESIVO INSTANTANEO 20G.                                                                                                                                      | UNIDADE | 45   | TEKBOND    | R\$ 8,26   | R\$ 371,70   |



|                             |                                                           |         |     |            |            |                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|-------------------------|
| 20                          | COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO Nº 8                        | UNIDADE | 5   | FERTAK     | R\$ 13,98  | R\$ 69,90               |
| 21                          | CORDA SEDA 12MM ROLO COM 105 METROS BRANCA.               | ROLO    | 40  | FORCE      | R\$ 129,82 | R\$ 5.192,80            |
| 22                          | CORDA SEDA BRANCA TRANÇADA 3MM ROLO COM 1KG (210 METROS). | ROLO    | 10  | FORCE      | R\$ 51,16  | R\$ 511,60              |
| 23                          | CORDA SEDA ROLO VERDE 8MM ROLO COM 240 METROS             | ROLO    | 45  | FORCE      | R\$ 144,53 | R\$ 6.503,85            |
| 24                          | ENXADA 2.5 - EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA 145CM    | UNIDADE | 58  | TRAMONTINA | R\$ 41,17  | R\$ 2.387,86            |
| 25                          | ESCADA EXTENSÍVEL FIBRA DE VIDRO 4,50x7,80m 25 DEGRAUS    | UNIDADE | 8   | WORKER     | R\$ 661,97 | R\$ 5.295,76            |
| 26                          | ESPÁTULA DE AÇO INOX LISA 4.3/4" 120MM CABO DE MADEIRA    | UNIDADE | 30  | TRAMONTINA | R\$ 13,97  | R\$ 419,10              |
| 27                          | FIO NYLON ROÇADEIRA 3MM QUADRADO BOBINA COM 2KG           | BOBINA  | 3   | STHIL      | R\$ 94,13  | R\$ 282,39              |
| 28                          | LIXA PARA FERRO GRÃO Nº 100, FOLHA 225x275 MM             | UNIDADE | 450 | 3M         | R\$ 2,21   | R\$ 994,50              |
| 29                          | LIXA PARA MASSA/MADEIRA Nº 100, FOLHA: 225 X 275 MM       | UNIDADE | 420 | 3M         | R\$ 2,85   | R\$ 1.197,00            |
| 30                          | PONTEIRO DE AÇO 3/4"x12"                                  | UNIDADE | 12  | FERTAK     | R\$ 12,11  | R\$ 145,32              |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>  |                                                           |         |     |            |            | <b>R\$ 34.950,87</b>    |
| <b>VALOR TOTAL PROPOSTA</b> |                                                           |         |     |            |            | <b>R\$ 1.116.846,25</b> |

VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS

ANTONIO DOUGLAS DE ARAUJO  
COELHO:04465668376  
76

Assinado de forma digital  
por ANTONIO DOUGLAS  
DE ARAUJO  
COELHO:04465668376  
Dados: 2026.05.12  
09:34:30 -03'00'

Guaraciaba do Norte (CE), 12 de MAIO de 2026.

18.276.594/0001-23  
A.D. DE ARAUJO COELHO - ME  
Rua Amorim Zinet, 215  
Bairro Centro  
CEP: 62.380-000  
Guaraciaba do Norte - CE

RUA AMORIM ZINET, 215, CENTRO.  
GUARACIABA DO NORTE - CE  
CNPJ: 18.276.594/0001-23 - CEP: 62.380-000  
FONE: (88) 99689-5150