

|       |                                                                               |         |    |            |           |           |           |                     |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|
|       |                                                                               |         |    |            |           |           |           | VALOR BDI (19.21%): |            | R\$ 10,23  |
|       |                                                                               |         |    |            |           |           |           | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 63,46  |
|       |                                                                               |         |    |            |           |           |           | QUANTIDADE (UN):    |            | 3,00       |
| C4929 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN |            | R\$ 23,64 | R\$ 43,55 | R\$ 67,19 | R\$ 141,84          | R\$ 261,30 | R\$ 403,14 |
| I9410 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 43,55 | R\$ 43,55 | R\$ 0,00            | R\$ 43,55  | R\$ 43,55  |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                         | SEINFRA | H  | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10 | R\$ 10,55           | R\$ 0,00   | R\$ 10,55  |
| I2320 | ENCANADOR                                                                     | SEINFRA | H  | 0,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00  | R\$ 26,18 | R\$ 13,09           | R\$ 0,00   | R\$ 13,09  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 67,19 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 12,91 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 80,10 |
| QUANTIDADE (UN):    | 6,00      |

|       |                                        |         |    |            |           |            |            |          |            |            |
|-------|----------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|
| C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN |            | R\$ 1,84  | R\$ 273,25 | R\$ 275,09 | R\$ 1,84 | R\$ 273,25 | R\$ 275,09 |
| I9535 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 273,25 | R\$ 273,25 | R\$ 0,00 | R\$ 273,25 | R\$ 273,25 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA | H  | 0,03900000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 0,82 | R\$ 0,00   | R\$ 0,82   |
| I2320 | ENCANADOR                              | SEINFRA | H  | 0,03900000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 1,02 | R\$ 0,00   | R\$ 1,02   |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 275,09 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 52,84  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 327,93 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00       |

|          |                                                                                     |        |    |            |           |           |           |            |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 104639   | PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | SINAPI | M2 |            | R\$ 5,80  | R\$ 5,74  | R\$ 11,54 | R\$ 263,78 | R\$ 261,06 | R\$ 524,84 |
| 00035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                          | SINAPI | L  | 0,26780000 | R\$ 0,00  | R\$ 11,08 | R\$ 11,08 | R\$ 0,00   | R\$ 2,97   | R\$ 2,97   |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SINAPI | H  | 0,22700000 | R\$ 20,81 | R\$ 9,57  | R\$ 30,38 | R\$ 4,72   | R\$ 2,17   | R\$ 6,90   |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SINAPI | H  | 0,07570000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 1,08   | R\$ 0,59   | R\$ 1,67   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 11,54 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 2,22  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,76 |
| QUANTIDADE (M2):    | 45,48     |

|          |                                                                                        |        |    |            |           |          |           |            |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 88494    | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023 | SINAPI | M2 |            | R\$ 12,93 | R\$ 7,42 | R\$ 20,35 | R\$ 588,06 | R\$ 337,46 | R\$ 925,52 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                         | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,58 | R\$ 0,58  | R\$ 0,00   | R\$ 0,02   | R\$ 0,02   |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                   | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,73 | R\$ 1,73  | R\$ 0,00   | R\$ 1,26   | R\$ 1,26   |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,50540000 | R\$ 20,81 | R\$ 9,57 | R\$ 30,38 | R\$ 10,52  | R\$ 4,84   | R\$ 15,35  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H  | 0,16850000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81 | R\$ 22,10 | R\$ 2,41   | R\$ 1,32   | R\$ 3,72   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 20,35 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 3,91  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 24,26 |
| QUANTIDADE (M2):    | 45,48     |

|        |                                                                                        |        |    |  |          |          |          |              |              |              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 104641 | PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | SINAPI | M2 |  | R\$ 4,17 | R\$ 4,95 | R\$ 9,12 | R\$ 1.426,43 | R\$ 1.693,25 | R\$ 3.119,68 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|



|          |                                            |        |   |            |           |           |           |          |          |          |
|----------|--------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 00035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,26780000 | R\$ 0,00  | R\$ 11,08 | R\$ 11,08 | R\$ 0,00 | R\$ 2,97 | R\$ 2,97 |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 20,81 | R\$ 9,57  | R\$ 30,38 | R\$ 3,39 | R\$ 1,56 | R\$ 4,95 |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 0,78 | R\$ 0,42 | R\$ 1,20 |

VALOR: R\$ 9,12

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,75

VALOR COM BDI: R\$ 10,87

QUANTIDADE (M2): 342,07

|       |                                              |         |    |            |           |          |           |              |            |              |
|-------|----------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 |            | R\$ 12,28 | R\$ 2,31 | R\$ 14,59 | R\$ 3.463,21 | R\$ 651,47 | R\$ 4.114,67 |
| I1856 | SELADOR ACRILICO                             | SEINFRA | L  | 0,19000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,01 | R\$ 6,01  | R\$ 0,00     | R\$ 1,14   | R\$ 1,14     |
| I2079 | TEXTURA ACRILICA                             | SEINFRA | KG | 0,31000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,76 | R\$ 3,76  | R\$ 0,00     | R\$ 1,17   | R\$ 1,17     |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR                           | SEINFRA | H  | 0,20000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00 | R\$ 21,10 | R\$ 4,22     | R\$ 0,00   | R\$ 4,22     |
| I2395 | PINTOR                                       | SEINFRA | H  | 0,30000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00 | R\$ 26,86 | R\$ 8,06     | R\$ 0,00   | R\$ 8,06     |

VALOR: R\$ 14,59

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,80

VALOR COM BDI: R\$ 17,39

QUANTIDADE (M2): 282,02

|       |                         |         |    |            |           |          |           |              |            |              |
|-------|-------------------------|---------|----|------------|-----------|----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| C2898 | PINTURA HIDRACOR        | SEINFRA | M2 |            | R\$ 11,90 | R\$ 0,55 | R\$ 12,45 | R\$ 3.087,57 | R\$ 142,70 | R\$ 3.230,28 |
| I2353 | HIDRACOR                | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00     | R\$ 0,43   | R\$ 0,43     |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,59 | R\$ 0,59  | R\$ 0,00     | R\$ 0,12   | R\$ 0,12     |
| I2395 | PINTOR                  | SEINFRA | H  | 0,33000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00 | R\$ 26,86 | R\$ 8,86     | R\$ 0,00   | R\$ 8,86     |
| I2543 | SERVENTE                | SEINFRA | H  | 0,15000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00 | R\$ 20,26 | R\$ 3,04     | R\$ 0,00   | R\$ 3,04     |

VALOR: R\$ 12,45

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,39

VALOR COM BDI: R\$ 14,84

QUANTIDADE (M2): 259,46

|       |                                            |         |    |            |           |           |           |              |            |              |
|-------|--------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 |            | R\$ 38,37 | R\$ 8,25  | R\$ 46,62 | R\$ 1.174,12 | R\$ 252,45 | R\$ 1.426,57 |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL                           | SEINFRA | L  | 0,03000000 | R\$ 0,00  | R\$ 17,07 | R\$ 17,07 | R\$ 0,00     | R\$ 0,51   | R\$ 0,51     |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO                          | SEINFRA | L  | 0,16000000 | R\$ 0,00  | R\$ 26,83 | R\$ 26,83 | R\$ 0,00     | R\$ 4,29   | R\$ 4,29     |
| I1346 | LIXA PARA FERRO                            | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,80  | R\$ 1,80  | R\$ 0,00     | R\$ 0,54   | R\$ 0,54     |
| I2293 | ZARCÃO                                     | SEINFRA | L  | 0,12000000 | R\$ 0,00  | R\$ 24,24 | R\$ 24,24 | R\$ 0,00     | R\$ 2,91   | R\$ 2,91     |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR                         | SEINFRA | H  | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10 | R\$ 16,88    | R\$ 0,00   | R\$ 16,88    |
| I2395 | PINTOR                                     | SEINFRA | H  | 0,80000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00  | R\$ 26,86 | R\$ 21,49    | R\$ 0,00   | R\$ 21,49    |

VALOR: R\$ 46,62

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,96

VALOR COM BDI: R\$ 55,58

QUANTIDADE (M2): 30,60

|       |                                               |         |    |            |           |           |           |            |          |            |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR                     | SEINFRA | UN |            | R\$ 57,17 | R\$ 0,31  | R\$ 57,48 | R\$ 457,36 | R\$ 2,48 | R\$ 459,84 |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L  | 0,03000000 | R\$ 0,00  | R\$ 10,28 | R\$ 10,28 | R\$ 0,00   | R\$ 0,31 | R\$ 10,59  |





|       |                    |         |   |            |           |          |           |           |          |           |
|-------|--------------------|---------|---|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00 | R\$ 21,10 | R\$ 16,88 | R\$ 0,00 | R\$ 16,88 |
| I2395 | PINTOR             | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00 | R\$ 26,86 | R\$ 40,29 | R\$ 0,00 | R\$ 40,29 |

VALOR: R\$ 57,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,04

VALOR COM BDI: R\$ 68,52

QUANTIDADE (UN): 8,00

|       |                                                                                                                                               |         |    |            |           |           |           |            |            |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| C4850 | PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM                                                            | SEINFRA | M  |            | R\$ 8,10  | R\$ 4,68  | R\$ 12,78 | R\$ 218,70 | R\$ 126,36 | R\$ 345,06 |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA                                                                                                             | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,76  | R\$ 0,76  | R\$ 0,00   | R\$ 3,04   | R\$ 3,04   |
| I9150 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | SEINFRA | UN | 0,03380000 | R\$ 0,00  | R\$ 48,63 | R\$ 48,63 | R\$ 0,00   | R\$ 1,64   | R\$ 1,64   |
| I2543 | SERVENTE                                                                                                                                      | SEINFRA | H  | 0,40000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26 | R\$ 8,10   | R\$ 0,00   | R\$ 8,10   |

VALOR: R\$ 12,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,46

VALOR COM BDI: R\$ 15,24

QUANTIDADE (M): 27,00

|       |                                                     |         |    |            |           |            |            |            |              |              |
|-------|-----------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN |            | R\$ 18,91 | R\$ 708,38 | R\$ 727,29 | R\$ 132,37 | R\$ 4.958,66 | R\$ 5.091,03 |
| I1145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG                                | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 706,86 | R\$ 706,86 | R\$ 0,00   | R\$ 706,86   | R\$ 706,86   |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA                   | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,76   | R\$ 0,76   | R\$ 0,00   | R\$ 1,52     | R\$ 1,52     |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                               | SEINFRA | H  | 0,40000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 8,44   | R\$ 0,00     | R\$ 8,44     |
| I2320 | ENCANADOR                                           | SEINFRA | H  | 0,40000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 10,47  | R\$ 0,00     | R\$ 10,47    |

VALOR: R\$ 727,29

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 139,71

VALOR COM BDI: R\$ 867,00

QUANTIDADE (UN): 7,00

|           |                                                                                                                                                  |                      |    |            |           |           |           |           |            |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| CPMH - 14 | CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2 0,6/1,0kV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | Composições Próprias | M  |            | R\$ 1,44  | R\$ 12,35 | R\$ 13,79 | R\$ 53,42 | R\$ 458,18 | R\$ 511,61 |
| 00001022  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 kV SEÇÃO NOMINAL | SINAPI               | M  | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2,53  | R\$ 2,53  | R\$ 0,00  | R\$ 2,78   | R\$ 2,78   |
| 00039258  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 kV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2      | SINAPI               | M  | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 8,11  | R\$ 8,11  | R\$ 0,00  | R\$ 8,92   | R\$ 8,92   |
| 00021127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                           | SINAPI               | UN | 0,00940000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,11  | R\$ 3,11  | R\$ 0,00  | R\$ 0,03   | R\$ 0,03   |
| 88247     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SINAPI               | H  | 0,03900000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92  | R\$ 23,66 | R\$ 0,61  | R\$ 0,31   | R\$ 0,92   |
| 88264     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,03900000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92  | R\$ 29,26 | R\$ 0,83  | R\$ 0,31   | R\$ 1,14   |

VALOR: R\$ 13,79

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,65

VALOR COM BDI: R\$ 16,44

QUANTIDADE (M): 37,10

|       |                                                                                                                  |         |   |            |           |           |           |            |            |            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M |            | R\$ 15,60 | R\$ 42,56 | R\$ 58,16 | R\$ 212,16 | R\$ 578,82 | R\$ 790,98 |
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO                                                                                                | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,22  | R\$ 3,22  | R\$ 0,00   | R\$ 4,83   | R\$ 4,83   |



|       |                                       |         |    |            |           |            |            |          |           |           |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM       | SEINFRA | M2 | 0,04390000 | R\$ 0,00  | R\$ 60,29  | R\$ 60,29  | R\$ 0,00 | R\$ 2,65  | R\$ 2,65  |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR 450G                | SEINFRA | UN | 0,00060000 | R\$ 0,00  | R\$ 41,99  | R\$ 41,99  | R\$ 0,00 | R\$ 0,03  | R\$ 0,03  |
| I1872 | SOLDA 50X50                           | SEINFRA | KG | 0,00420000 | R\$ 0,00  | R\$ 123,81 | R\$ 123,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,52  | R\$ 0,52  |
| I9082 | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M  | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 31,39  | R\$ 31,39  | R\$ 0,00 | R\$ 34,53 | R\$ 34,53 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                 | SEINFRA | H  | 0,33000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 6,96 | R\$ 0,00  | R\$ 6,96  |
| I2320 | ENCANADOR                             | SEINFRA | H  | 0,33000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 8,64 | R\$ 0,00  | R\$ 8,64  |

VALOR: R\$ 58,16

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,17

VALOR COM BDI: R\$ 69,33

QUANTIDADE (M): 13,60

|       |                                                                                                                  |         |    |            |           |            |            |            |              |              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M  |            | R\$ 11,82 | R\$ 33,50  | R\$ 45,32  | R\$ 364,06 | R\$ 1.031,80 | R\$ 1.395,86 |
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO                                                                                                | SEINFRA | M  | 1,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,22   | R\$ 3,22   | R\$ 0,00   | R\$ 4,83     | R\$ 4,83     |
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM                                                                                  | SEINFRA | M2 | 0,02190000 | R\$ 0,00  | R\$ 60,29  | R\$ 60,29  | R\$ 0,00   | R\$ 1,32     | R\$ 1,32     |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR 450G                                                                                           | SEINFRA | UN | 0,00030000 | R\$ 0,00  | R\$ 41,99  | R\$ 41,99  | R\$ 0,00   | R\$ 0,01     | R\$ 0,01     |
| I1872 | SOLDA 50X50                                                                                                      | SEINFRA | KG | 0,00210000 | R\$ 0,00  | R\$ 123,81 | R\$ 123,81 | R\$ 0,00   | R\$ 0,26     | R\$ 0,26     |
| I9077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2                                                                            | SEINFRA | M  | 1,80000000 | R\$ 0,00  | R\$ 15,05  | R\$ 15,05  | R\$ 0,00   | R\$ 27,09    | R\$ 27,09    |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                            | SEINFRA | H  | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 5,28   | R\$ 0,00     | R\$ 5,27     |
| I2320 | ENCANADOR                                                                                                        | SEINFRA | H  | 0,25000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 6,55   | R\$ 0,00     | R\$ 6,54     |

VALOR: R\$ 45,32

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,71

VALOR COM BDI: R\$ 54,03

QUANTIDADE (M): 30,80

|       |                                                                                                                  |         |    |            |           |            |            |            |              |              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M  |            | R\$ 13,71 | R\$ 32,66  | R\$ 46,37  | R\$ 420,90 | R\$ 1.002,66 | R\$ 1.423,56 |
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO                                                                                                | SEINFRA | M  | 1,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,22   | R\$ 3,22   | R\$ 0,00   | R\$ 4,83     | R\$ 4,83     |
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM                                                                                  | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | R\$ 0,00  | R\$ 60,29  | R\$ 60,29  | R\$ 0,00   | R\$ 1,98     | R\$ 1,98     |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR 450G                                                                                           | SEINFRA | UN | 0,00040000 | R\$ 0,00  | R\$ 41,99  | R\$ 41,99  | R\$ 0,00   | R\$ 0,02     | R\$ 0,02     |
| I1872 | SOLDA 50X50                                                                                                      | SEINFRA | KG | 0,00310000 | R\$ 0,00  | R\$ 123,81 | R\$ 123,81 | R\$ 0,00   | R\$ 0,38     | R\$ 0,38     |
| I9078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2                                                                            | SEINFRA | M  | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 23,14  | R\$ 23,14  | R\$ 0,00   | R\$ 25,45    | R\$ 25,45    |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                            | SEINFRA | H  | 0,29000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 6,12   | R\$ 0,00     | R\$ 6,12     |
| I2320 | ENCANADOR                                                                                                        | SEINFRA | H  | 0,29000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 7,59   | R\$ 0,00     | R\$ 7,59     |

VALOR: R\$ 46,37

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,91

VALOR COM BDI: R\$ 55,28

QUANTIDADE (M): 30,70

|       |                                                                                                                  |         |    |            |           |           |           |            |            |            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M  |            | R\$ 16,07 | R\$ 51,75 | R\$ 67,82 | R\$ 216,94 | R\$ 698,62 | R\$ 915,57 |
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO                                                                                                | SEINFRA | M  | 1,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,22  | R\$ 3,22  | R\$ 0,00   | R\$ 4,83   | R\$ 4,83   |
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM                                                                                  | SEINFRA | M2 | 0,05490000 | R\$ 0,00  | R\$ 60,29 | R\$ 60,29 | R\$ 0,00   | R\$ 3,31   | R\$ 3,31   |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR 450G                                                                                           | SEINFRA | UN | 0,00070000 | R\$ 0,00  | R\$ 41,99 | R\$ 41,99 | R\$ 0,00   | R\$ 0,03   | R\$ 0,03   |





|       |                                       |         |    |            |           |            |            |          |           |           |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| I1872 | SOLDA 50X50                           | SEINFRA | KG | 0,00520000 | R\$ 0,00  | R\$ 123,81 | R\$ 123,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,64  | R\$ 0,64  |
| I9079 | TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M  | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 39,04  | R\$ 39,04  | R\$ 0,00 | R\$ 42,94 | R\$ 42,94 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                 | SEINFRA | H  | 0,34000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 7,17 | R\$ 0,00  | R\$ 7,17  |
| I2320 | ENCANADOR                             | SEINFRA | H  | 0,34000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 8,90 | R\$ 0,00  | R\$ 8,90  |

VALOR: R\$ 67,82

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 13,03

VALOR COM BDI: R\$ 80,85

QUANTIDADE (M): 13,50

|           |                                                  |                      |    |            |           |           |            |            |              |              |
|-----------|--------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|
| CPMH - 25 | DRENO PARA AR-CONDICIONADO                       | Composições Próprias | UN |            | R\$ 20,29 | R\$ 95,99 | R\$ 116,28 | R\$ 243,48 | R\$ 1.151,88 | R\$ 1.395,36 |
| I2454     | TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm              | SEINFRA              | M  | 1,95850000 | R\$ 0,00  | R\$ 40,93 | R\$ 40,93  | R\$ 0,00   | R\$ 80,16    | R\$ 80,16    |
| I2543     | SERVENTE                                         | SEINFRA              | H  | 0,10000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26  | R\$ 2,03   | R\$ 0,00     | R\$ 2,03     |
| C3253     | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS               | SEINFRA              | M3 | 0,05650000 | R\$ 28,88 | R\$ 67,84 | R\$ 96,72  | R\$ 1,63   | R\$ 3,83     | R\$ 5,46     |
| C2784     | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA              | M3 | 0,14140000 | R\$ 53,69 | R\$ 0,00  | R\$ 53,69  | R\$ 7,59   | R\$ 0,00     | R\$ 7,59     |
| C4772     | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M        | SEINFRA              | M2 | 0,28000000 | R\$ 32,24 | R\$ 42,92 | R\$ 75,16  | R\$ 9,03   | R\$ 12,02    | R\$ 21,04    |

VALOR: R\$ 116,28

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 22,34

VALOR COM BDI: R\$ 138,62

QUANTIDADE (UN): 12,00

|          |                                                                                                                                           |        |    |             |           |              |              |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 103244   | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | SINAPI | UN |             | R\$ 82,40 | R\$ 2.006,86 | R\$ 2.089,26 | R\$ 247,20 | R\$ 6.020,58 | R\$ 6.267,78 |
| 00042424 | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/ FIO | SINAPI | UN | 1,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 1.912,58 | R\$ 1.912,58 | R\$ 0,00   | R\$ 1.912,58 | R\$ 1.912,58 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                  | SINAPI | UN | 9,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 0,77     | R\$ 0,77     | R\$ 0,00   | R\$ 6,93     | R\$ 6,93     |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                         | SINAPI | UN | 6,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 1,09     | R\$ 1,09     | R\$ 0,00   | R\$ 6,54     | R\$ 6,54     |
| 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                    | SINAPI | UN | 4,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 0,40     | R\$ 0,40     | R\$ 0,00   | R\$ 1,60     | R\$ 1,60     |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                           | SINAPI | UN | 2,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 17,06    | R\$ 17,06    | R\$ 0,00   | R\$ 34,12    | R\$ 34,12    |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                            | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,84     | R\$ 0,84     | R\$ 0,00   | R\$ 8,40     | R\$ 8,40     |
| 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H  | 2,33340000  | R\$ 14,46 | R\$ 7,81     | R\$ 22,27    | R\$ 33,74  | R\$ 18,22    | R\$ 51,96    |
| 100308   | MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H  | 2,33340000  | R\$ 20,85 | R\$ 7,92     | R\$ 28,77    | R\$ 48,65  | R\$ 18,48    | R\$ 67,13    |

VALOR: R\$ 2.089,26

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 289,15

VALOR COM BDI: R\$ 2.378,41

QUANTIDADE (UN): 3,00

|          |                                                                                                                                           |        |    |            |           |              |              |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 103247   | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                    | SINAPI | UN |            | R\$ 82,40 | R\$ 2.235,82 | R\$ 2.318,22 | R\$ 247,20 | R\$ 6.707,46 | R\$ 6.954,66 |
| 00042425 | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) GAS R410A, CONTROLE S/ FIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2.141,54 | R\$ 2.141,54 | R\$ 0,00   | R\$ 2.141,54 | R\$ 2.141,54 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
R.S. 4443



|          |                                                                                                                          |        |    |             |           |           |           |           |           |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 0,77  | R\$ 0,77  | R\$ 0,00  | R\$ 6,93  | R\$ 6,93  |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | SINAPI | UN | 6,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 1,09  | R\$ 1,09  | R\$ 0,00  | R\$ 6,54  | R\$ 6,54  |
| 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE   | SINAPI | UN | 4,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 0,40  | R\$ 0,40  | R\$ 0,00  | R\$ 1,60  | R\$ 1,60  |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | SINAPI | UN | 2,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 17,06 | R\$ 17,06 | R\$ 0,00  | R\$ 34,12 | R\$ 34,12 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,84  | R\$ 0,84  | R\$ 0,00  | R\$ 8,40  | R\$ 8,40  |
| 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H  | 2,33340000  | R\$ 14,46 | R\$ 7,81  | R\$ 22,27 | R\$ 33,74 | R\$ 18,22 | R\$ 51,96 |
| 100308   | MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 2,33340000  | R\$ 20,85 | R\$ 7,92  | R\$ 28,77 | R\$ 48,65 | R\$ 18,48 | R\$ 67,13 |

VALOR: R\$ 2.318,22

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 320,84

VALOR COM BDI: R\$ 2.639,06

QUANTIDADE (UN): 3,00

|       |                                                                                   |         |    |            |          |              |              |          |               |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|--------------|--------------|----------|---------------|---------------|
| C3863 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN |            | R\$ 0,00 | R\$ 6.295,77 | R\$ 6.295,77 | R\$ 0,00 | R\$ 18.887,31 | R\$ 18.887,31 |
| I7353 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)          | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 6.295,77 | R\$ 6.295,77 | R\$ 0,00 | R\$ 6.295,77  | R\$ 6.295,77  |

VALOR: R\$ 6.295,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 871,33

VALOR COM BDI: R\$ 7.167,10

QUANTIDADE (UN): 3,00

|       |                                                                                   |         |    |            |          |              |              |          |              |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| C3864 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN |            | R\$ 0,00 | R\$ 6.569,14 | R\$ 6.569,14 | R\$ 0,00 | R\$ 6.569,14 | R\$ 6.569,14 |
| I7354 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)          | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 6.569,14 | R\$ 6.569,14 | R\$ 0,00 | R\$ 6.569,14 | R\$ 6.569,14 |

VALOR: R\$ 6.569,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 909,17

VALOR COM BDI: R\$ 7.478,31

QUANTIDADE (UN): 1,00

|          |                                                                                                                                           |        |     |            |            |              |              |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 103266   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE                            | SINAPI | UN  |            | R\$ 224,87 | R\$ 9.149,90 | R\$ 9.374,77 | R\$ 224,87 | R\$ 9.149,90 | R\$ 9.374,77 |
| 00043189 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL GAS HEF, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN  | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 8.789,20 | R\$ 8.789,20 | R\$ 0,00   | R\$ 8.789,20 | R\$ 8.789,20 |
| 93288    | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHIP DIURNO AF. 03/2016          | SINAPI | CHI | 1,51660000 | R\$ 36,76  | R\$ 133,07   | R\$ 169,83   | R\$ 55,75  | R\$ 201,81   | R\$ 257,56   |
| 93287    | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHIP DIURNO AF. 03/2016          | SINAPI | CHP | 0,20590000 | R\$ 36,76  | R\$ 281,00   | R\$ 317,76   | R\$ 7,57   | R\$ 57,86    | R\$ 65,43    |
| 00013348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM                                             | SINAPI | UN  | 6,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 1,37     | R\$ 1,37     | R\$ 0,00   | R\$ 8,22     | R\$ 8,22     |
| 00004374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                                | SINAPI | UN  | 6,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,46     | R\$ 0,46     | R\$ 0,00   | R\$ 2,76     | R\$ 2,76     |
| 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                    | SINAPI | UN  | 4,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,40     | R\$ 0,40     | R\$ 0,00   | R\$ 1,60     | R\$ 1,60     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
F.L.S.  
444

|          |                                                                                                                |        |    |             |           |          |           |           |           |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 00013294 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                        | SINAPI | UN | 6,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 1,35 | R\$ 1,35  | R\$ 0,00  | R\$ 8,10  | R\$ 8,10   |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,84 | R\$ 0,84  | R\$ 0,00  | R\$ 8,40  | R\$ 8,40   |
| 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI | H  | 4,57490000  | R\$ 14,46 | R\$ 7,81 | R\$ 22,27 | R\$ 66,15 | R\$ 35,73 | R\$ 101,88 |
| 100308   | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI | H  | 4,57490000  | R\$ 20,85 | R\$ 7,92 | R\$ 28,77 | R\$ 95,39 | R\$ 36,23 | R\$ 131,62 |

VALOR: R\$ 9.374,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 1.297,47

VALOR COM BDI: R\$ 10.672,24

QUANTIDADE (UN): 1,00

|       |                                                                   |        |    |            |           |          |           |            |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF 04/2019 | SINAPI | M2 |            | R\$ 1,38  | R\$ 0,76 | R\$ 2,14  | R\$ 450,05 | R\$ 247,85 | R\$ 697,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H  | 0,09700000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81 | R\$ 22,10 | R\$ 1,39   | R\$ 0,76   | R\$ 2,14   |

VALOR: R\$ 2,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,41

VALOR COM BDI: R\$ 2,55

QUANTIDADE (M2): 326,12

|           |                                                                                    |                      |    |            |           |              |              |           |              |              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| CPMH - 23 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO                                                        | Composições Próprias | UN |            | R\$ 47,12 | R\$ 1.585,70 | R\$ 1.632,82 | R\$ 47,12 | R\$ 1.585,70 | R\$ 1.632,82 |
| I8424     | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO | SEINFRA              | UN | 2,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 634,28   | R\$ 634,28   | R\$ 0,00  | R\$ 1.585,70 | R\$ 1.585,70 |
| I2391     | PEDREIRO                                                                           | SEINFRA              | H  | 1,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00     | R\$ 26,86    | R\$ 26,86 | R\$ 0,00     | R\$ 26,86    |
| I2543     | SERVENTE                                                                           | SEINFRA              | H  | 1,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00     | R\$ 20,26    | R\$ 20,26 | R\$ 0,00     | R\$ 20,26    |

VALOR: R\$ 1.632,82

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 313,66

VALOR COM BDI: R\$ 1.946,48

QUANTIDADE (UN): 1,00

|       |                                        |         |    |            |           |           |           |            |           |            |
|-------|----------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 |            | R\$ 6,12  | R\$ 1,36  | R\$ 7,48  | R\$ 435,44 | R\$ 96,76 | R\$ 532,20 |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG             | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 0,00  | R\$ 18,29 | R\$ 18,29 | R\$ 0,00   | R\$ 0,37  | R\$ 0,37   |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"           | SEINFRA | M  | 0,04000000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,54 | R\$ 13,54 | R\$ 0,00   | R\$ 0,54  | R\$ 0,54   |
| I1724 | PREGO                                  | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,31 | R\$ 14,31 | R\$ 0,00   | R\$ 0,17  | R\$ 0,17   |
| I2429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"              | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 0,00  | R\$ 30,83 | R\$ 30,83 | R\$ 0,00   | R\$ 0,28  | R\$ 0,28   |
| I0498 | CARPINTEIRO                            | SEINFRA | H  | 0,13000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00  | R\$ 26,86 | R\$ 3,49   | R\$ 0,00  | R\$ 3,49   |
| I2543 | SERVENTE                               | SEINFRA | H  | 0,13000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26 | R\$ 2,63   | R\$ 0,00  | R\$ 2,63   |

VALOR: R\$ 7,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,44

VALOR COM BDI: R\$ 8,92

QUANTIDADE (M2): 74,35

|       |                                                             |         |    |            |           |            |            |           |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 |            | R\$ 23,06 | R\$ 70,87  | R\$ 93,93  | R\$ 36,20 | R\$ 111,27 | R\$ 147,47 |
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)                               | SEINFRA | H  | 0,03500000 | R\$ 27,46 | R\$ 146,69 | R\$ 174,15 | R\$ 0,96  | R\$ 5,13   | R\$ 5,13   |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)                  | SEINFRA | H  | 0,03500000 | R\$ 23,71 | R\$ 26,97  | R\$ 50,68  | R\$ 0,83  | R\$ 0,94   | R\$ 0,94   |





|       |                |         |    |            |           |           |           |           |           |           |
|-------|----------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 0,00  | R\$ 58,90 | R\$ 58,90 | R\$ 0,00  | R\$ 64,79 | R\$ 64,79 |
| I2543 | SERVENTE       | SEINFRA | H  | 1,05000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26 | R\$ 21,27 | R\$ 0,00  | R\$ 21,27 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 93,93  |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 18,04  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 111,97 |
| QUANTIDADE (M3):    | 1,57       |

|       |                                                       |         |    |            |           |           |           |           |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 |            | R\$ 4,22  | R\$ 30,60 | R\$ 34,82 | R\$ 68,32 | R\$ 495,41 | R\$ 563,74 |
| I1090 | EMULSAO ASFALTICA                                     | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 15,30 | R\$ 15,30 | R\$ 0,00  | R\$ 30,60  | R\$ 30,60  |
| I0037 | AJUDANTE                                              | SEINFRA | H  | 0,20000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10 | R\$ 4,22  | R\$ 0,00   | R\$ 4,22   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 34,82 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 6,69  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 41,51 |
| QUANTIDADE (M2):    | 16,19     |

|          |                                                                                                     |        |     |            |           |           |            |            |            |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES | SINAPI | M2  |            | R\$ 75,15 | R\$ 61,52 | R\$ 136,67 | R\$ 668,83 | R\$ 547,53 | R\$ 1.216,36 |
| 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO | SINAPI | CHI | 0,28200000 | R\$ 25,48 | R\$ 6,86  | R\$ 32,34  | R\$ 7,19   | R\$ 1,93   | R\$ 9,12     |
| 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP        | SINAPI | CHP | 0,07000000 | R\$ 25,48 | R\$ 8,19  | R\$ 33,67  | R\$ 1,78   | R\$ 0,57   | R\$ 2,36     |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                     | SINAPI | L   | 0,01670000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,51  | R\$ 6,51   | R\$ 0,00   | R\$ 0,11   | R\$ 0,11     |
| 00005074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                 | SINAPI | KG  | 0,00500000 | R\$ 0,00  | R\$ 12,83 | R\$ 12,83  | R\$ 0,00   | R\$ 0,06   | R\$ 0,06     |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                 | SINAPI | KG  | 0,03800000 | R\$ 0,00  | R\$ 11,67 | R\$ 11,67  | R\$ 0,00   | R\$ 0,44   | R\$ 0,44     |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                           | SINAPI | KG  | 0,04700000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,14 | R\$ 14,14  | R\$ 0,00   | R\$ 0,66   | R\$ 0,66     |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | SINAPI | M   | 3,60900000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,26  | R\$ 3,26   | R\$ 0,00   | R\$ 11,77  | R\$ 11,77    |
| 00006212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M   | 1,22700000 | R\$ 0,00  | R\$ 15,42 | R\$ 15,42  | R\$ 0,00   | R\$ 18,92  | R\$ 18,92    |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SINAPI | H   | 1,08100000 | R\$ 15,35 | R\$ 7,79  | R\$ 23,14  | R\$ 16,59  | R\$ 8,42   | R\$ 25,01    |
| 88262    | CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H   | 2,39200000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79  | R\$ 28,52  | R\$ 49,59  | R\$ 18,63  | R\$ 68,22    |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 136,67 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 26,25  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 162,92 |
| QUANTIDADE (M2):    | 8,90       |

|          |                                                                                                                                 |        |     |            |           |           |           |              |              |              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 96542    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES | SINAPI | M2  |            | R\$ 48,62 | R\$ 48,99 | R\$ 97,61 | R\$ 1.665,72 | R\$ 1.678,40 | R\$ 3.344,12 |
| 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO                             | SINAPI | CHI | 0,05600000 | R\$ 25,48 | R\$ 6,86  | R\$ 32,34 | R\$ 1,43     | R\$ 0,38     | R\$ 1,81     |
| 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP                                    | SINAPI | CHP | 0,01400000 | R\$ 25,48 | R\$ 8,19  | R\$ 33,67 | R\$ 0,36     | R\$ 0,11     | R\$ 0,47     |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM      | SINAPI | M2  | 0,31500000 | R\$ 0,00  | R\$ 48,43 | R\$ 48,43 | R\$ 0,00     | R\$ 15,26    | R\$ 15,26    |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                 | SINAPI | L   | 0,00955000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,51  | R\$ 6,51  | R\$ 0,00     | R\$ 0,06     | R\$ 0,06     |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | SINAPI | M   | 1,21800000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,30  | R\$ 9,30  | R\$ 0,00     | R\$ 11,33    | R\$ 11,33    |

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE



|          |                                                                         |        |    |            |           |           |           |           |           |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                     | SINAPI | KG | 0,00900000 | R\$ 0,00  | R\$ 12,68 | R\$ 12,68 | R\$ 0,00  | R\$ 0,11  | R\$ 0,11  |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                     | SINAPI | KG | 0,00800000 | R\$ 0,00  | R\$ 11,67 | R\$ 11,67 | R\$ 0,00  | R\$ 0,09  | R\$ 0,09  |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)               | SINAPI | KG | 0,01500000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,14 | R\$ 14,14 | R\$ 0,00  | R\$ 0,21  | R\$ 0,21  |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M  | 0,72200000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,26  | R\$ 3,26  | R\$ 0,00  | R\$ 2,35  | R\$ 2,35  |
| 88239    | ADJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SINAPI | H  | 0,73100000 | R\$ 15,35 | R\$ 7,79  | R\$ 23,14 | R\$ 11,22 | R\$ 5,69  | R\$ 16,92 |
| 88262    | CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H  | 1,71800000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79  | R\$ 28,52 | R\$ 35,61 | R\$ 13,38 | R\$ 49,00 |

VALOR: R\$ 97,61

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 18,75

VALOR COM BDI: R\$ 116,36

QUANTIDADE (M2): 34,26

|          |                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            |              |              |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, | SINAPI | M2    |            | R\$ 29,97 | R\$ 58,21  | R\$ 88,18  | R\$ 1.659,44 | R\$ 3.223,09 | R\$ 4.882,53 |
| 00040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A                                                 | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R\$ 0,00  | R\$ 16,68  | R\$ 16,68  | R\$ 0,00     | R\$ 3,27     | R\$ 3,27     |
| 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E                                              | SINAPI | MES   | 0,78500000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,42   | R\$ 6,42   | R\$ 0,00     | R\$ 5,04     | R\$ 5,04     |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                  | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R\$ 0,00  | R\$ 17,44  | R\$ 17,44  | R\$ 0,00     | R\$ 6,85     | R\$ 6,85     |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | SINAPI | L     | 0,01000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,51   | R\$ 6,51   | R\$ 0,00     | R\$ 0,07     | R\$ 0,07     |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                    | SINAPI | KG    | 0,01900000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,14  | R\$ 14,14  | R\$ 0,00     | R\$ 0,27     | R\$ 0,27     |
| 88239    | ADJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H     | 0,15900000 | R\$ 15,35 | R\$ 7,79   | R\$ 23,14  | R\$ 2,44     | R\$ 1,24     | R\$ 3,68     |
| 88262    | CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SINAPI | H     | 0,86600000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79   | R\$ 28,52  | R\$ 17,95    | R\$ 6,75     | R\$ 24,70    |
| 92263    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020                       | SINAPI | M2    | 0,26300000 | R\$ 36,40 | R\$ 132,05 | R\$ 168,45 | R\$ 9,57     | R\$ 34,73    | R\$ 44,30    |

VALOR: R\$ 88,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 16,94

VALOR COM BDI: R\$ 105,12

QUANTIDADE (M2): 55,37

|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |           |           |            |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 104916   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024        | SINAPI | KG |            | R\$ 5,78  | R\$ 9,97  | R\$ 15,75 | R\$ 118,26 | R\$ 203,99 | R\$ 322,24 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00   | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,81900000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  | R\$ 0,00   | R\$ 0,16   | R\$ 0,16   |
| 88238    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,06400000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93  | R\$ 23,22 | R\$ 0,98   | R\$ 0,51   | R\$ 1,49   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,16600000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93  | R\$ 28,73 | R\$ 3,45   | R\$ 1,32   | R\$ 4,77   |
| 92800    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 1,36  | R\$ 7,63  | R\$ 8,99  | R\$ 1,36   | R\$ 7,63   | R\$ 8,99   |

VALOR: R\$ 15,75

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,02

VALOR COM BDI: R\$ 18,78

QUANTIDADE (KG): 20,46



|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |           |           |            |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 104918   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.<br>AF 01/2024     | SINAPI | KG |            | R\$ 3,10  | R\$ 9,97  | R\$ 13,07 | R\$ 199,67 | R\$ 642,17 | R\$ 841,84 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00   | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,50300000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  | R\$ 0,00   | R\$ 0,10   | R\$ 0,10   |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,03900000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93  | R\$ 23,22 | R\$ 0,60   | R\$ 0,31   | R\$ 0,91   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,10200000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93  | R\$ 28,73 | R\$ 2,12   | R\$ 0,81   | R\$ 2,93   |
| 92802    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.<br>AF 06/2022                                                        | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 0,38  | R\$ 8,41  | R\$ 8,79  | R\$ 0,38   | R\$ 8,41   | R\$ 8,79   |

VALOR: R\$ 13,07

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,51

VALOR COM BDI: R\$ 15,58

QUANTIDADE (KG): 64,41

|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |           |           |           |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.<br>AF 01/2024    | SINAPI | KG |            | R\$ 2,37  | R\$ 9,16  | R\$ 11,53 | R\$ 37,75 | R\$ 145,92 | R\$ 183,67 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00  | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,39900000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  | R\$ 0,00  | R\$ 0,08   | R\$ 0,08   |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,03100000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93  | R\$ 23,22 | R\$ 0,47  | R\$ 0,25   | R\$ 0,72   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,08100000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93  | R\$ 28,73 | R\$ 1,68  | R\$ 0,64   | R\$ 2,33   |
| 92803    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.<br>AF 06/2022                                                       | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 0,20  | R\$ 7,86  | R\$ 8,06  | R\$ 0,20  | R\$ 7,86   | R\$ 8,06   |

VALOR: R\$ 11,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,21

VALOR COM BDI: R\$ 13,74

QUANTIDADE (KG): 15,93

|       |                                                    |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
|-------|----------------------------------------------------|---------|----|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| C0843 | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 |              | R\$ 138,49 | R\$ 343,86 | R\$ 482,35 | R\$ 1.361,36 | R\$ 3.380,15 | R\$ 4.741,50 |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                      | SEINFRA | H  | 0,71400000   | R\$ 23,71  | R\$ 3,89   | R\$ 27,60  | R\$ 16,93    | R\$ 2,78     | R\$ 19,71    |
| I0109 | AREIA MEDIA                                        | SEINFRA | M3 | 0,86690000   | R\$ 0,00   | R\$ 70,33  | R\$ 70,33  | R\$ 0,00     | R\$ 60,97    | R\$ 60,97    |
| I0280 | BRITA                                              | SEINFRA | M3 | 0,62700000   | R\$ 0,00   | R\$ 84,57  | R\$ 84,57  | R\$ 0,00     | R\$ 53,03    | R\$ 53,03    |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                                   | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00     | R\$ 209,40   | R\$ 209,40   |
| I1605 | PEDRISCO                                           | SEINFRA | M3 | 0,20900000   | R\$ 0,00   | R\$ 84,57  | R\$ 84,57  | R\$ 0,00     | R\$ 17,68    | R\$ 17,68    |
| I2543 | SERVENTE                                           | SEINFRA | H  | 6,00000000   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 121,56   | R\$ 0,00     | R\$ 121,56   |

VALOR: R\$ 482,35

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 92,66

VALOR COM BDI: R\$ 575,01

QUANTIDADE (M3): 9,83

|       |                                                |         |    |            |            |          |            |            |          |            |
|-------|------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 |            | R\$ 175,28 | R\$ 0,00 | R\$ 175,28 | R\$ 907,95 | R\$ 0,00 | R\$ 907,95 |
| I2391 | PEDREIRO                                       | SEINFRA | H  | 2,00000000 | R\$ 26,86  | R\$ 0,00 | R\$ 26,86  | R\$ 53,72  | R\$ 0,00 | R\$ 53,72  |
| I2543 | SERVENTE                                       | SEINFRA | H  | 6,00000000 | R\$ 20,26  | R\$ 0,00 | R\$ 20,26  | R\$ 121,56 | R\$ 0,00 | R\$ 121,56 |

VALOR: R\$ 175,28





|          |                                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            |                     |              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     |              | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            | VALOR BDI (19.21%): |              | R\$ 33,67    |
|          |                                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            | VALOR COM BDI:      |              | R\$ 208,95   |
|          |                                                                                                                                                              |        |       |            |           |            |            | QUANTIDADE (M3):    |              | 5,18         |
| 92452    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                   | SINAPI | M2    |            | R\$ 59,98 | R\$ 120,46 | R\$ 180,44 | R\$ 2.054,91        | R\$ 4.126,97 | R\$ 6.181,87 |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E                                                             | SINAPI | MES   | 0,47400000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,42   | R\$ 6,42   | R\$ 0,00            | R\$ 3,04     | R\$ 3,04     |
| 00040339 | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO      | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | R\$ 0,00  | R\$ 5,85   | R\$ 5,85   | R\$ 0,00            | R\$ 6,94     | R\$ 6,94     |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGE (10 KN). INCLUI USO TRÍPE E | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | R\$ 0,00  | R\$ 19,34  | R\$ 19,34  | R\$ 0,00            | R\$ 22,94    | R\$ 22,94    |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M                                  | SINAPI | UNXME | 0,35600000 | R\$ 0,00  | R\$ 17,44  | R\$ 17,44  | R\$ 0,00            | R\$ 6,21     | R\$ 6,21     |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                              | SINAPI | L     | 0,01000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,51   | R\$ 6,51   | R\$ 0,00            | R\$ 0,07     | R\$ 0,07     |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                    | SINAPI | M     | 0,72600000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,30   | R\$ 9,30   | R\$ 0,00            | R\$ 6,75     | R\$ 6,75     |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)                                                                                                 | SINAPI | KG    | 0,03300000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,14  | R\$ 14,14  | R\$ 0,00            | R\$ 0,47     | R\$ 0,47     |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SINAPI | H     | 0,32400000 | R\$ 15,35 | R\$ 7,79   | R\$ 23,14  | R\$ 4,97            | R\$ 2,52     | R\$ 7,50     |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H     | 1,76900000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79   | R\$ 28,52  | R\$ 36,67           | R\$ 13,78    | R\$ 50,45    |
| 92265    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                                               | SINAPI | M2    | 0,62600000 | R\$ 29,29 | R\$ 92,22  | R\$ 121,51 | R\$ 18,34           | R\$ 57,73    | R\$ 76,07    |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 180,44 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 34,66  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 215,10 |
| QUANTIDADE (M2):    | 34,26      |

|          |                                                                                                                           |        |    |            |           |           |           |            |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 92759    | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 3,84  | R\$ 9,20  | R\$ 13,04 | R\$ 278,98 | R\$ 668,38 | R\$ 947,36 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                        | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00   | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM      | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  | R\$ 0,00   | R\$ 0,23   | R\$ 0,23   |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H  | 0,01750000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93  | R\$ 23,22 | R\$ 0,27   | R\$ 0,14   | R\$ 0,41   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI | H  | 0,10690000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93  | R\$ 28,73 | R\$ 2,22   | R\$ 0,85   | R\$ 3,07   |
| 92800    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022                                                                | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 1,36  | R\$ 7,63  | R\$ 8,99  | R\$ 1,36   | R\$ 7,63   | R\$ 8,99   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 13,04 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 2,50  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 15,54 |
| QUANTIDADE (KG):    | 72,65     |

|          |                                                                                                                           |        |    |            |          |           |           |            |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 92761    | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 1,68 | R\$ 9,41  | R\$ 11,09 | R\$ 115,63 | R\$ 647,69 | R\$ 763,32 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                        | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00 | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00   | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |



|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           |          |          |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19 | R\$ 0,19  | R\$ 0,00 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| 88238    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,00920000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 0,14 | R\$ 0,07 | R\$ 0,21 |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,05610000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93 | R\$ 28,73 | R\$ 1,17 | R\$ 0,44 | R\$ 1,61 |
| 92802    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 0,38  | R\$ 8,41 | R\$ 8,79  | R\$ 0,38 | R\$ 8,41 | R\$ 8,79 |

VALOR: R\$ 11,09

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,13

VALOR COM BDI: R\$ 13,22

QUANTIDADE (KG): 68,83

|          |                                                                                                                             |        |    |            |           |           |           |           |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 92762    | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 1,12  | R\$ 8,66  | R\$ 9,78  | R\$ 55,90 | R\$ 432,22 | R\$ 488,12 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46 | R\$ 13,46 | R\$ 0,00  | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM        | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  | R\$ 0,00  | R\$ 0,10   | R\$ 0,10   |
| 88238    | ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H  | 0,00640000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93  | R\$ 23,22 | R\$ 0,10  | R\$ 0,05   | R\$ 0,15   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,03920000 | R\$ 20,80 | R\$ 7,93  | R\$ 28,73 | R\$ 0,82  | R\$ 0,31   | R\$ 1,13   |
| 92803    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022                                                                 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 0,20  | R\$ 7,86  | R\$ 8,06  | R\$ 0,20  | R\$ 7,86   | R\$ 8,06   |

VALOR: R\$ 9,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,88

VALOR COM BDI: R\$ 11,66

QUANTIDADE (KG): 49,91

|       |                                                |         |    |            |            |          |            |              |          |              |
|-------|------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|----------|------------|--------------|----------|--------------|
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 |            | R\$ 296,38 | R\$ 0,00 | R\$ 296,38 | R\$ 1.372,24 | R\$ 0,00 | R\$ 1.372,24 |
| I2391 | PEDREIRO                                       | SEINFRA | H  | 5,00000000 | R\$ 26,86  | R\$ 0,00 | R\$ 26,86  | R\$ 134,30   | R\$ 0,00 | R\$ 134,30   |
| I2543 | SERVENTE                                       | SEINFRA | H  | 8,00000000 | R\$ 20,26  | R\$ 0,00 | R\$ 20,26  | R\$ 162,08   | R\$ 0,00 | R\$ 162,08   |

VALOR: R\$ 296,38

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 56,93

VALOR COM BDI: R\$ 353,31

QUANTIDADE (M3): 4,63

|          |                                                                                  |        |    |            |           |           |           |            |            |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|
| 101157   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020 | SINAPI | M2 |            | R\$ 13,60 | R\$ 43,81 | R\$ 57,41 | R\$ 308,86 | R\$ 994,93 | R\$ 1.303,78 |
| 00034584 | BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM                | SINAPI | M2 | 1,02700000 | R\$ 0,00  | R\$ 37,06 | R\$ 37,06 | R\$ 0,00   | R\$ 38,06  | R\$ 38,06    |
| 00044324 | GESEO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESEO            | SINAPI | KG | 0,01000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2,42  | R\$ 2,42  | R\$ 0,00   | R\$ 0,02   | R\$ 0,02     |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI | H  | 0,48400000 | R\$ 20,96 | R\$ 7,93  | R\$ 28,89 | R\$ 10,14  | R\$ 3,84   | R\$ 13,98    |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI | H  | 0,24200000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 3,46   | R\$ 1,89   | R\$ 5,35     |

VALOR: R\$ 57,41

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,03

VALOR COM BDI: R\$ 68,44

QUANTIDADE (M2): 4,271

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



|       |                                               |         |    |             |           |            |            |            |            |            |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                | SEINFRA | M2 |             | R\$ 71,11 | R\$ 61,02  | R\$ 132,13 | R\$ 368,35 | R\$ 316,08 | R\$ 684,43 |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                 | SEINFRA | H  | 0,02000000  | R\$ 23,71 | R\$ 3,89   | R\$ 27,60  | R\$ 0,47   | R\$ 0,08   | R\$ 0,55   |
| I0163 | AÇO CA-50                                     | SEINFRA | KG | 1,35000000  | R\$ 0,00  | R\$ 5,97   | R\$ 5,97   | R\$ 0,00   | R\$ 8,06   | R\$ 8,06   |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG | 0,02000000  | R\$ 0,00  | R\$ 13,91  | R\$ 13,91  | R\$ 0,00   | R\$ 0,28   | R\$ 0,28   |
| I0108 | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3 | 0,04000000  | R\$ 0,00  | R\$ 100,63 | R\$ 100,63 | R\$ 0,00   | R\$ 4,03   | R\$ 4,03   |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000  | R\$ 0,00  | R\$ 30,25  | R\$ 30,25  | R\$ 0,00   | R\$ 30,25  | R\$ 30,25  |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00   | R\$ 10,42  | R\$ 10,42  |
| I1605 | PEDRISCO                                      | SEINFRA | M3 | 0,09000000  | R\$ 0,00  | R\$ 84,57  | R\$ 84,57  | R\$ 0,00   | R\$ 7,61   | R\$ 7,61   |
| I1724 | PREGO                                         | SEINFRA | KG | 0,02000000  | R\$ 0,00  | R\$ 14,31  | R\$ 14,31  | R\$ 0,00   | R\$ 0,29   | R\$ 0,29   |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO                              | SEINFRA | H  | 0,80000000  | R\$ 26,86 | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 21,49  | R\$ 0,00   | R\$ 21,49  |
| I0498 | CARPINTEIRO                                   | SEINFRA | H  | 0,70000000  | R\$ 26,86 | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 18,80  | R\$ 0,00   | R\$ 18,80  |
| I2391 | PEDREIRO                                      | SEINFRA | H  | 0,30000000  | R\$ 26,86 | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 8,06   | R\$ 0,00   | R\$ 8,06   |
| I2543 | SERVENTE                                      | SEINFRA | H  | 1,10000000  | R\$ 20,26 | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 22,29  | R\$ 0,00   | R\$ 22,29  |

VALOR: R\$ 132,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 25,38

VALOR COM BDI: R\$ 157,51

QUANTIDADE (M2): 5,18

|           |                                                   |                      |    |            |           |            |            |            |              |              |
|-----------|---------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| CPMH - 04 | TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 14,14 | R\$ 175,82 | R\$ 189,96 | R\$ 608,16 | R\$ 7.562,02 | R\$ 8.170,18 |
| I0544     | CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL          | SEINFRA              | M2 | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 71,35  | R\$ 71,35  | R\$ 0,00   | R\$ 71,35    | R\$ 71,35    |
| I1215     | GANCHO COM PORCA E ARRUELA                        | SEINFRA              | UN | 3,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,93   | R\$ 1,93   | R\$ 0,00   | R\$ 5,79     | R\$ 5,79     |
| I6809     | PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)                     | SEINFRA              | M  | 3,76650000 | R\$ 0,00  | R\$ 26,20  | R\$ 26,20  | R\$ 0,00   | R\$ 98,68    | R\$ 98,68    |
| I1530     | MONTADOR                                          | SEINFRA              | H  | 0,30000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 8,06   | R\$ 0,00     | R\$ 8,06     |
| I2543     | SERVENTE                                          | SEINFRA              | H  | 0,30000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 6,08   | R\$ 0,00     | R\$ 6,08     |

VALOR: R\$ 189,96

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 36,49

VALOR COM BDI: R\$ 226,45

QUANTIDADE (M2): 43,01

|       |                                                      |         |    |            |           |            |            |            |            |            |
|-------|------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm   | SEINFRA | M  |            | R\$ 56,74 | R\$ 27,78  | R\$ 84,52  | R\$ 579,32 | R\$ 283,63 | R\$ 862,95 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M          | SEINFRA | M  | 1,03000000 | R\$ 0,00  | R\$ 19,55  | R\$ 19,55  | R\$ 0,00   | R\$ 20,14  | R\$ 20,14  |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,46  | R\$ 13,46  | R\$ 0,00   | R\$ 1,21   | R\$ 1,21   |
| I1784 | REBITES                                              | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 0,00  | R\$ 53,07  | R\$ 53,07  | R\$ 0,00   | R\$ 2,12   | R\$ 2,12   |
| I1873 | SOLDA 70X30                                          | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 0,00  | R\$ 107,81 | R\$ 107,81 | R\$ 0,00   | R\$ 4,31   | R\$ 4,31   |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                                | SEINFRA | H  | 1,20000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 25,32  | R\$ 0,00   | R\$ 25,32  |
| I2320 | ENCANADOR                                            | SEINFRA | H  | 1,20000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 31,42  | R\$ 0,00   | R\$ 31,42  |

VALOR: R\$ 84,52

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 16,24

VALOR COM BDI: R\$ 100,76

QUANTIDADE (M): 10,21

|       |                            |         |    |  |            |           |            |              |            |              |
|-------|----------------------------|---------|----|--|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|
| C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 |  | R\$ 141,36 | R\$ 94,17 | R\$ 235,53 | R\$ 1.252,45 | R\$ 834,35 | R\$ 2.086,80 |
|-------|----------------------------|---------|----|--|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|



|       |                  |         |    |            |           |           |           |           |           |           |
|-------|------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 0,00  | R\$ 70,33 | R\$ 70,33 | R\$ 0,00  | R\$ 0,56  | R\$ 0,56  |
| I0441 | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG | 0,57000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,81  | R\$ 0,81  | R\$ 0,00  | R\$ 0,46  | R\$ 0,46  |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,84000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,60  | R\$ 0,60  | R\$ 0,00  | R\$ 1,70  | R\$ 1,70  |
| I1222 | GRADE DE FERRO   | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 91,45 | R\$ 91,45 | R\$ 0,00  | R\$ 91,45 | R\$ 91,45 |
| I2391 | PEDREIRO         | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00  | R\$ 26,86 | R\$ 80,58 | R\$ 0,00  | R\$ 80,58 |
| I2543 | SERVENTE         | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26 | R\$ 60,78 | R\$ 0,00  | R\$ 60,78 |

VALOR: R\$ 235,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 45,25

VALOR COM BDI: R\$ 280,78

QUANTIDADE (M2): 8,86

|       |                                                        |         |    |            |            |            |            |              |              |              |
|-------|--------------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO | SEINFRA | M3 |            | R\$ 313,77 | R\$ 305,77 | R\$ 619,54 | R\$ 1.217,43 | R\$ 1.186,39 | R\$ 2.403,82 |
| I2391 | PEDREIRO                                               | SEINFRA | H  | 2,00000000 | R\$ 26,86  | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 53,72    | R\$ 0,00     | R\$ 53,72    |
| I2543 | SERVENTE                                               | SEINFRA | H  | 6,00000000 | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 121,56   | R\$ 0,00     | R\$ 121,56   |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 138,49 | R\$ 305,77 | R\$ 444,26 | R\$ 138,49   | R\$ 305,77   | R\$ 444,26   |

VALOR: R\$ 619,54

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 119,01

VALOR COM BDI: R\$ 738,55

QUANTIDADE (M3): 3,88

|          |                                                                                                                                                                                  |        |    |            |           |            |            |            |              |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. | SINAPI | M2 |            | R\$ 9,01  | R\$ 20,47  | R\$ 29,48  | R\$ 582,95 | R\$ 1.324,40 | R\$ 1.907,36 |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                                                                             | SINAPI | L  | 0,21000000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,96  | R\$ 13,96  | R\$ 0,00   | R\$ 2,93     | R\$ 2,93     |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                               | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   | R\$ 0,00   | R\$ 0,32     | R\$ 0,31     |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SINAPI | H  | 0,21400000 | R\$ 20,96 | R\$ 7,93   | R\$ 28,89  | R\$ 4,49   | R\$ 1,70     | R\$ 6,18     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SINAPI | H  | 0,10700000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10  | R\$ 1,53   | R\$ 0,84     | R\$ 2,36     |
| 87301    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 08/2019                                                 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | R\$ 96,85 | R\$ 474,26 | R\$ 571,11 | R\$ 3,00   | R\$ 14,70    | R\$ 17,70    |

VALOR: R\$ 29,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,66

VALOR COM BDI: R\$ 35,14

QUANTIDADE (M2): 64,70

|           |                                                                                                                                                  |                      |    |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CPMH - 05 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.             | Composições Próprias | UN |            | R\$ 128,23 | R\$ 221,19 | R\$ 349,42 | R\$ 256,46 | R\$ 442,38 | R\$ 698,84 |
| 00000574  | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E). 3,48 KG/M                                                                    | SINAPI               | M  | 3,20000000 | R\$ 0,00   | R\$ 25,75  | R\$ 25,75  | R\$ 0,00   | R\$ 82,40  | R\$ 82,40  |
| 88315     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,66670000 | R\$ 20,73  | R\$ 7,93   | R\$ 28,66  | R\$ 13,82  | R\$ 5,29   | R\$ 19,11  |
| 97887     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 114,41 | R\$ 133,50 | R\$ 247,91 | R\$ 114,41 | R\$ 133,50 | R\$ 247,91 |

VALOR: R\$ 349,42

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 67,12





|          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           |          | VALOR COM BDI:   |            | R\$ 416,54 |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|------------------|------------|------------|--------------|
|          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           |          | QUANTIDADE (UN): |            | 2,00       |              |
| 91929    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                       | SINAPI | M  |            | R\$ 1,44  | R\$ 5,50 | R\$ 6,94         | R\$ 255,31 | R\$ 975,15 | R\$ 1.230,46 |
| 00001021 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA RWE-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL | SINAPI | M  | 1,24340000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,90 | R\$ 3,90         | R\$ 0,00   | R\$ 4,85   | R\$ 4,85     |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                             | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,11 | R\$ 3,11         | R\$ 0,00   | R\$ 0,03   | R\$ 0,03     |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H  | 0,03900000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92 | R\$ 23,66        | R\$ 0,61   | R\$ 0,31   | R\$ 0,92     |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H  | 0,03900000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92 | R\$ 29,26        | R\$ 0,83   | R\$ 0,31   | R\$ 1,14     |

VALOR: R\$ 6,94

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,33

VALOR COM BDI: R\$ 8,27

QUANTIDADE (M): 177,30

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           |            |            |           |              |              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| CPMH-09 | ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMIINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA                                                                                                                             | Composições Próprias | UN |            | R\$ 11,12 | R\$ 246,35 | R\$ 257,47 | R\$ 88,96 | R\$ 1.970,80 | R\$ 2.059,76 |
| I14110  | Luminaria aietada alto rendimento Embout, com aietas, de aluminio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. por spray, modelo LAD ECC 4x0 9w C Light ou similar | ORSE                 | un | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 241,59 | R\$ 241,59 | R\$ 0,00  | R\$ 241,59   | R\$ 241,59   |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,30000000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92   | R\$ 23,66  | R\$ 4,72  | R\$ 2,38     | R\$ 7,10     |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,30000000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92   | R\$ 29,26  | R\$ 6,40  | R\$ 2,38     | R\$ 8,78     |

VALOR: R\$ 257,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 49,46

VALOR COM BDI: R\$ 306,93

QUANTIDADE (UN): 8,00

|          |                                                                                                                |        |    |            |           |           |           |           |           |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 91998    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN |            | R\$ 8,97  | R\$ 10,61 | R\$ 19,58 | R\$ 35,88 | R\$ 42,44 | R\$ 78,32 |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,77  | R\$ 6,77  | R\$ 0,00  | R\$ 6,77  | R\$ 6,77  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI | H  | 0,24200000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92  | R\$ 23,66 | R\$ 3,81  | R\$ 1,92  | R\$ 5,73  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 0,24200000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92  | R\$ 29,26 | R\$ 5,16  | R\$ 1,92  | R\$ 7,08  |

VALOR: R\$ 19,58

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,76

VALOR COM BDI: R\$ 23,34

QUANTIDADE (UN): 4,00

|       |                                                                                                                                   |        |    |            |           |           |           |            |            |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                   | SINAPI | UN |            | R\$ 16,50 | R\$ 17,65 | R\$ 34,15 | R\$ 231,00 | R\$ 247,10 | R\$ 478,10 |
| 91946 | SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,74  | R\$ 5,86  | R\$ 10,60 | R\$ 4,74   | R\$ 5,86   | R\$ 10,60  |
| 91994 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,75 | R\$ 11,80 | R\$ 23,55 | R\$ 11,75  | R\$ 11,80  | R\$ 23,55  |

VALOR: R\$ 34,15

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

|       |                                                         |         |    |            |           |           |            |                     |            |            |
|-------|---------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|
|       |                                                         |         |    |            |           |           |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 6,56   |            |
|       |                                                         |         |    |            |           |           |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 40,71  |            |
|       |                                                         |         |    |            |           |           |            | QUANTIDADE (UN):    | 14,00      |            |
| C0629 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA<br>400X400X150mm | SEINFRA | UN |            | R\$ 95,90 | R\$ 76,68 | R\$ 172,58 | R\$ 191,80          | R\$ 153,36 | R\$ 345,16 |
| I0431 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM        | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 76,68 | R\$ 76,68  | R\$ 0,00            | R\$ 76,68  | R\$ 76,68  |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                 | SEINFRA | H  | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10  | R\$ 42,20           | R\$ 0,00   | R\$ 42,20  |
| I2312 | ELETRICISTA                                             | SEINFRA | H  | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 0,00  | R\$ 26,85  | R\$ 53,70           | R\$ 0,00   | R\$ 53,70  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 172,58 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 33,15  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 205,73 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00       |

|          |                                                                                    |                      |    |            |           |           |           |            |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| CPMH- 16 | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | Composições Próprias | UN |            | R\$ 27,79 | R\$ 50,82 | R\$ 78,61 | R\$ 111,16 | R\$ 203,28 | R\$ 314,44 |
| I07531   | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fome ou similar | ORSE                 | un | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 38,93 | R\$ 38,93 | R\$ 0,00   | R\$ 38,93  | R\$ 38,93  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SINAPI               | H  | 0,75000000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92  | R\$ 23,66 | R\$ 11,81  | R\$ 5,94   | R\$ 17,74  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI               | H  | 0,75000000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92  | R\$ 29,26 | R\$ 16,01  | R\$ 5,94   | R\$ 21,94  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 78,61 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 15,10 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 93,71 |
| QUANTIDADE (UN):    | 4,00      |

|          |                                                     |                      |    |            |           |            |            |           |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| CPMH- 18 | RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Composições Próprias | UN |            | R\$ 37,08 | R\$ 590,58 | R\$ 627,66 | R\$ 37,08 | R\$ 590,58 | R\$ 627,66 |
| I13765   | Rack de Parede 19" x 12 U's x 570mm                 | ORSE                 | un | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 574,74 | R\$ 574,74 | R\$ 0,00  | R\$ 574,74 | R\$ 574,74 |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI               | H  | 1,00000000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92   | R\$ 23,66  | R\$ 15,74 | R\$ 7,92   | R\$ 23,66  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI               | H  | 1,00000000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92   | R\$ 29,26  | R\$ 21,34 | R\$ 7,92   | R\$ 29,26  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 627,66 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 120,57 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 748,23 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00       |

|          |                                                                                                 |                      |    |            |           |              |              |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| CPMH- 17 | SWITCH NAO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 74,16 | R\$ 1.098,58 | R\$ 1.172,74 | R\$ 148,32 | R\$ 2.197,16 | R\$ 2.345,48 |
| I11481   | Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT                                                 | ORSE                 | un | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1.066,90 | R\$ 1.066,90 | R\$ 0,00   | R\$ 1.066,90 | R\$ 1.066,90 |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI               | H  | 2,00000000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92     | R\$ 23,66    | R\$ 31,48  | R\$ 15,84    | R\$ 47,32    |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI               | H  | 2,00000000 | R\$ 21,34 | R\$ 7,92     | R\$ 29,26    | R\$ 42,68  | R\$ 15,84    | R\$ 58,52    |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 1.172,74 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 225,28   |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1.398,02 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00         |

|          |                                                                         |                      |    |            |           |           |           |           |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| CPMH- 19 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 4,49  | R\$ 13,24 | R\$ 17,73 | R\$ 44,90 | R\$ 132,40 | R\$ 177,30 |
| I06639   | Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m                            | ORSE                 | un | 0,66670000 | R\$ 0,00  | R\$ 16,88 | R\$ 16,88 | R\$ 0,00  | R\$ 11,25  | R\$ 11,25  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI               | H  | 0,15000000 | R\$ 15,74 | R\$ 7,92  | R\$ 23,66 | R\$ 2,36  | R\$ 1,19   | R\$ 3,55   |

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            |                     |              |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|--------------|
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SINAPI  | H  | 0,10000000 | R\$ 21,34  | R\$ 7,92   | R\$ 29,26  | R\$ 2,13            | R\$ 0,79     | R\$ 2,93     |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 17,73    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 3,41     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 21,14    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | QUANTIDADE (UN):    | 10,00        |              |
| 98302    | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019       | SINAPI  | UN |            | R\$ 229,91 | R\$ 705,21 | R\$ 935,12 | R\$ 459,82          | R\$ 1.410,42 | R\$ 1.870,24 |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | SINAPI  | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 606,98 | R\$ 606,98 | R\$ 0,00            | R\$ 606,98   | R\$ 606,98   |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI  | H  | 6,20070000 | R\$ 15,74  | R\$ 7,92   | R\$ 23,66  | R\$ 97,60           | R\$ 49,11    | R\$ 146,71   |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SINAPI  | H  | 6,20070000 | R\$ 21,34  | R\$ 7,92   | R\$ 29,26  | R\$ 132,32          | R\$ 49,11    | R\$ 181,43   |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 935,12   |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 179,64   |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.114,76 |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | QUANTIDADE (UN):    | 2,00         |              |
| C4568    | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"                         | SEINFRA | UN |            | R\$ 5,27   | R\$ 29,37  | R\$ 34,64  | R\$ 15,81           | R\$ 88,11    | R\$ 103,92   |
| I8448    | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"                         | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 29,37  | R\$ 29,37  | R\$ 0,00            | R\$ 29,37    | R\$ 29,37    |
| I0042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                          | SEINFRA | H  | 0,25000000 | R\$ 21,10  | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 5,28            | R\$ 0,00     | R\$ 5,27     |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 34,64    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 6,65     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 41,29    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | QUANTIDADE (UN):    | 3,00         |              |
| C4569    | REGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"                      | SEINFRA | UN |            | R\$ 0,00   | R\$ 104,14 | R\$ 104,14 | R\$ 0,00            | R\$ 104,14   | R\$ 104,14   |
| I8449    | REGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"                      | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 104,14 | R\$ 104,14 | R\$ 0,00            | R\$ 104,14   | R\$ 104,14   |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 104,14   |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 20,01    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 124,15   |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | QUANTIDADE (UN):    | 1,00         |              |
| C4567    | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                        | SEINFRA | UN |            | R\$ 35,96  | R\$ 30,61  | R\$ 66,57  | R\$ 35,96           | R\$ 30,61    | R\$ 66,57    |
| I8447    | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                        | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 30,61  | R\$ 30,61  | R\$ 0,00            | R\$ 30,61    | R\$ 30,61    |
| I0042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                          | SEINFRA | H  | 0,75000000 | R\$ 21,10  | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 15,83           | R\$ 0,00     | R\$ 15,82    |
| I2312    | ELETRICISTA                                                                      | SEINFRA | H  | 0,75000000 | R\$ 26,85  | R\$ 0,00   | R\$ 26,85  | R\$ 20,14           | R\$ 0,00     | R\$ 20,14    |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 66,57    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 12,79    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 79,36    |              |
|          |                                                                                  |         |    |            |            |            |            | QUANTIDADE (UN):    | 1,00         |              |
| C1950    | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                             | SEINFRA | PT |            | R\$ 192,48 | R\$ 53,99  | R\$ 246,47 | R\$ 384,96          | R\$ 107,98   | R\$ 492,94   |
| I0108    | AREIA GROSSA                                                                     | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 0,00   | R\$ 100,63 | R\$ 100,63 | R\$ 0,00            | R\$ 0,40     | R\$ 0,40     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORILUENTE  
 4485

|       |                                               |         |    |            |           |           |           |           |           |           |
|-------|-----------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I0441 | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,81  | R\$ 0,81  | R\$ 0,00  | R\$ 2,43  | R\$ 2,43  |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,60  | R\$ 0,60  | R\$ 0,00  | R\$ 1,80  | R\$ 1,80  |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM               | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 7,42  | R\$ 7,42  | R\$ 0,00  | R\$ 7,42  | R\$ 7,42  |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,99  | R\$ 1,99  | R\$ 0,00  | R\$ 3,98  | R\$ 3,98  |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2,73  | R\$ 2,73  | R\$ 0,00  | R\$ 2,73  | R\$ 2,73  |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")              | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 14,29 | R\$ 14,29 | R\$ 0,00  | R\$ 14,29 | R\$ 14,29 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")           | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,31  | R\$ 3,31  | R\$ 0,00  | R\$ 3,31  | R\$ 3,31  |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)    | SEINFRA | M  | 0,33000000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,31 | R\$ 13,31 | R\$ 0,00  | R\$ 4,39  | R\$ 4,39  |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M  | 1,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 5,81  | R\$ 5,81  | R\$ 0,00  | R\$ 8,72  | R\$ 8,71  |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M  | 0,50000000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,05  | R\$ 9,05  | R\$ 0,00  | R\$ 4,53  | R\$ 4,52  |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10 | R\$ 63,30 | R\$ 0,00  | R\$ 63,30 |
| I2320 | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 0,00  | R\$ 26,18 | R\$ 78,54 | R\$ 0,00  | R\$ 78,54 |
| I2543 | SERVENTE                                      | SEINFRA | H  | 2,50000000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,00  | R\$ 20,26 | R\$ 50,65 | R\$ 0,00  | R\$ 50,65 |

VALOR: R\$ 246,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 47,35

VALOR COM BDI: R\$ 293,82

QUANTIDADE (PT): 2,00

|       |                                       |         |    |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|---------------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT |            | R\$ 192,48 | R\$ 69,47  | R\$ 261,95 | R\$ 384,96 | R\$ 138,94 | R\$ 523,90 |
| I0108 | AREIA GROSSA                          | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | R\$ 0,00   | R\$ 100,63 | R\$ 100,63 | R\$ 0,00   | R\$ 0,35   | R\$ 0,35   |
| I0441 | CAL HIDRATADA                         | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,81   | R\$ 0,81   | R\$ 0,00   | R\$ 2,03   | R\$ 2,02   |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                      | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00   | R\$ 1,50   | R\$ 1,50   |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM         | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,66   | R\$ 0,66   | R\$ 0,00   | R\$ 1,32   | R\$ 1,32   |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM         | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 2,23   | R\$ 2,23   | R\$ 0,00   | R\$ 8,92   | R\$ 8,92   |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"             | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 5,00   | R\$ 5,00   | R\$ 0,00   | R\$ 5,00   | R\$ 5,00   |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM             | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 1,83   | R\$ 1,83   | R\$ 0,00   | R\$ 3,66   | R\$ 3,66   |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM  | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 2,85   | R\$ 2,85   | R\$ 0,00   | R\$ 2,85   | R\$ 2,85   |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                  | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 3,47   | R\$ 3,47   | R\$ 0,00   | R\$ 3,47   | R\$ 3,47   |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")      | SEINFRA | M  | 1,20000000 | R\$ 0,00   | R\$ 3,64   | R\$ 3,64   | R\$ 0,00   | R\$ 4,37   | R\$ 4,37   |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")        | SEINFRA | M  | 5,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 7,20   | R\$ 7,20   | R\$ 0,00   | R\$ 36,00  | R\$ 36,00  |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR                 | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 21,10  | R\$ 0,00   | R\$ 21,10  | R\$ 63,30  | R\$ 0,00   | R\$ 63,30  |
| I2320 | ENCANADOR                             | SEINFRA | H  | 3,00000000 | R\$ 26,18  | R\$ 0,00   | R\$ 26,18  | R\$ 78,54  | R\$ 0,00   | R\$ 78,54  |
| I2543 | SERVENTE                              | SEINFRA | H  | 2,50000000 | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 50,65  | R\$ 0,00   | R\$ 50,65  |

VALOR: R\$ 261,95

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 50,32

VALOR COM BDI: R\$ 312,27

QUANTIDADE (PT): 2,00

|          |                                                                         |        |    |            |           |          |           |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------|--------------|
| 95305    | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023     | SINAPI | M2 |            | R\$ 3,93  | R\$ 8,91 | R\$ 12,84 | R\$ 552,72 | R\$ 1.253,10 | R\$ 1.805,82 |
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,34 | R\$ 6,34  | R\$ 0,00   | R\$ 7,02     | R\$ 7,02     |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H  | 0,15410000 | R\$ 20,81 | R\$ 9,57 | R\$ 30,38 | R\$ 3,21   | R\$ 1,47     | R\$ 4,68     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H  | 0,05140000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81 | R\$ 22,10 | R\$ 0,73   | R\$ 0,40     | R\$ 1,13     |

VALOR: R\$ 12,84





|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           |                     |            |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|------------|--------------|
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 2,47   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      | R\$ 15,31  |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | QUANTIDADE (M2):    | 140,64     |              |
| 88497    | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023 | SINAPI  | M2 |            | R\$ 9,23  | R\$ 6,77 | R\$ 16,00 | R\$ 655,79          | R\$ 481,01 | R\$ 1.136,80 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                             | SINAPI  | UN | 0,08020000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,58 | R\$ 0,58  | R\$ 0,00            | R\$ 0,05   | R\$ 0,05     |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                       | SINAPI  | KG | 1,33890000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,73 | R\$ 1,73  | R\$ 0,00            | R\$ 2,32   | R\$ 2,32     |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI  | H  | 0,36100000 | R\$ 20,81 | R\$ 9,57 | R\$ 30,38 | R\$ 7,51            | R\$ 3,45   | R\$ 10,97    |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI  | H  | 0,12030000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81 | R\$ 22,10 | R\$ 1,72            | R\$ 0,94   | R\$ 2,66     |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR:              | R\$ 16,00  |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 3,07   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      | R\$ 19,07  |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | QUANTIDADE (M2):    | 71,05      |              |
| C4558    | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²                                                      | SEINFRA | M  |            | R\$ 5,27  | R\$ 4,24 | R\$ 9,51  | R\$ 10,54           | R\$ 8,48   | R\$ 19,02    |
| I8438    | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²                                                      | SEINFRA | M  | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 4,24 | R\$ 4,24  | R\$ 0,00            | R\$ 4,24   | R\$ 4,24     |
| I0042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                    | SEINFRA | H  | 0,11000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00 | R\$ 21,10 | R\$ 2,32            | R\$ 0,00   | R\$ 2,32     |
| I2312    | ELETRICISTA                                                                                | SEINFRA | H  | 0,11000000 | R\$ 26,85 | R\$ 0,00 | R\$ 26,85 | R\$ 2,95            | R\$ 0,00   | R\$ 2,95     |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR:              | R\$ 9,51   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 1,83   |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      | R\$ 11,34  |              |
|          |                                                                                            |         |    |            |           |          |           | QUANTIDADE (M):     | 2,00       |              |





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                       |                      |                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:                  | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA. | DATA : 26/02/2025    | BDI : 19,21%            |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2                                                                                                                                                               | FORTE                | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:            | Prefeitura Municipal DE HORIZONTE                                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2024/08                 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                                                                                              | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | 90 (NOVENTA) DIAS                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| DATA:                  | 26 DE FEVEREIRO DE 2025                                                                                                                                                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |           | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |           | PREÇO TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------------|-----------|----------------|--------------------|-----------|-------------|
|        |                                                      |         |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL  |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL  |             |
| C0034  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3   |             | R\$ 0,00              | R\$ 46,65 | R\$ 46,65      | R\$ 0,00           | R\$ 7,93  | R\$ 7,93    |
| I2421  | SIKA 1                                               | SEINFRA | KG   | 7,92000000  | R\$ 0,00              | R\$ 5,89  | R\$ 5,89       | R\$ 0,00           | R\$ 46,65 | R\$ 46,65   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 46,65 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 8,96  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 55,61 |
| QUANTIDADE (M3):    | 0,17      |

|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |           |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI | H |            | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 123,54 | R\$ 64,07 | R\$ 187,62 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39  | R\$ 3,39   |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00   | R\$ 1,24  | R\$ 1,24   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34  | R\$ 1,34   |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  | R\$ 0,00   | R\$ 0,82  | R\$ 0,82   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04  | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10  | R\$ 1,10   |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09  | R\$ 0,00  | R\$ 15,09  |
| 95308    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 0,20   | R\$ 0,00  | R\$ 0,20   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,22 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,46  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 27,68 |
| QUANTIDADE (H):     | 8,08      |

|          |                                                                                                  |        |   |            |           |          |           |              |            |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H |            | R\$ 15,35 | R\$ 7,79 | R\$ 23,14 | R\$ 1.011,72 | R\$ 513,44 | R\$ 1.525,16 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00     | R\$ 3,39   | R\$ 3,39     |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,43 | R\$ 1,43  | R\$ 0,00     | R\$ 1,43   | R\$ 1,43     |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00     | R\$ 1,34   | R\$ 1,34     |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49 | R\$ 0,49  | R\$ 0,00     | R\$ 0,49   | R\$ 0,49     |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00     | R\$ 0,04   | R\$ 0,04     |





|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |           |          |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 |
| 95309    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,26  | R\$ 0,00 | R\$ 0,26  | R\$ 0,26  | R\$ 0,00 | R\$ 0,26  |

|                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VALOR: R\$ 23,14             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR COM BDI: R\$ 27,59     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QUANTIDADE (H): 65,91        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |           |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 88240    | AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H |             | R\$ 15,29 | R\$ 6,74 | R\$ 22,03 | R\$ 3,21  | R\$ 1,42 | R\$ 4,63  |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,86 | R\$ 0,86  | R\$ 0,00  | R\$ 0,86 | R\$ 0,86  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,01 | R\$ 0,01  | R\$ 0,00  | R\$ 0,01 | R\$ 0,01  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  |
| 00044499 | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                      | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 |
| 95310    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  |

|                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VALOR: R\$ 22,03             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR COM BDI: R\$ 26,26     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QUANTIDADE (H): 0,21         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                                                                                      |        |   |             |           |          |           |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H |             | R\$ 14,46 | R\$ 7,81 | R\$ 22,27 | R\$ 268,67 | R\$ 145,11 | R\$ 413,78 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39   | R\$ 3,39   |
| 00043491 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,33 | R\$ 1,33  | R\$ 0,00   | R\$ 1,33   | R\$ 1,33   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34   | R\$ 1,34   |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,61 | R\$ 0,61  | R\$ 0,00   | R\$ 0,61   | R\$ 0,61   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04   | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10   | R\$ 1,10   |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 14,27 | R\$ 0,00 | R\$ 14,27 | R\$ 14,27  | R\$ 0,00   | R\$ 14,27  |
| 95313    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,19  | R\$ 0,00 | R\$ 0,19  | R\$ 0,19   | R\$ 0,00   | R\$ 0,19   |

|                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VALOR: R\$ 22,27             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR COM BDI: R\$ 26,55     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QUANTIDADE (H): 0,58         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |                                                                             |         |    |  |           |           |            |            |            |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| C0076 | ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2-8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 |  | R\$ 80,46 | R\$ 42,16 | R\$ 122,62 | R\$ 579,31 | R\$ 303,55 | R\$ 882,86 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|

4429  
CITY MUNICIPAL DE HORIZONTE

|                                |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 10109                          | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                   |  | SEINFRA | M3 | 0,03040000   | R\$ 0,00   | R\$ 70,33  | R\$ 70,33  | R\$ 0,00     | R\$ 2,14     | R\$ 2,14     |
| 10441                          | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                                                                 |  | SEINFRA | KG | 4,55000000   | R\$ 0,00   | R\$ 0,81   | R\$ 0,81   | R\$ 0,00     | R\$ 3,69     | R\$ 3,69     |
| 10805                          | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                              |  | SEINFRA | KG | 4,55000000   | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00     | R\$ 2,73     | R\$ 2,73     |
| 12082                          | TIJOLO MACIÇO COMUM                                                                                                                                                                                           |  | SEINFRA | UN | 84,00000000  | R\$ 0,00   | R\$ 0,40   | R\$ 0,40   | R\$ 0,00     | R\$ 33,60    | R\$ 33,60    |
| 12391                          | PEDREIRO                                                                                                                                                                                                      |  | SEINFRA | H  | 1,60000000   | R\$ 26,86  | R\$ 0,00   | R\$ 26,86  | R\$ 0,00     | R\$ 42,98    | R\$ 42,98    |
| 12543                          | SERVENTE                                                                                                                                                                                                      |  | SEINFRA | H  | 1,85000000   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00     | R\$ 37,48    | R\$ 37,48    |
| VALOR: R\$ 122,62              |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00       |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 23,56  |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR COM BDI: R\$ 146,18      |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| QUANTIDADE (M2): 7,20          |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| C0170                          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3                                                                                                                                                                 |  | SEINFRA | M3 |              | R\$ 202,60 | R\$ 377,12 | R\$ 579,72 | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     |
| 10109                          | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                   |  | SEINFRA | M3 | 1,21600000   | R\$ 0,00   | R\$ 70,33  | R\$ 70,33  | R\$ 0,00     | R\$ 85,52    | R\$ 85,52    |
| 10805                          | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                              |  | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00     | R\$ 291,60   | R\$ 291,60   |
| 12543                          | SERVENTE                                                                                                                                                                                                      |  | SEINFRA | H  | 10,00000000  | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00     | R\$ 202,60   | R\$ 202,60   |
| VALOR: R\$ 579,72              |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00       |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 111,36 |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR COM BDI: R\$ 691,08      |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| QUANTIDADE (M3): 0,00          |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| C0173                          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6                                                                                                                                                                 |  | SEINFRA | M3 |              | R\$ 202,60 | R\$ 231,32 | R\$ 433,92 | R\$ 1.592,44 | R\$ 1.818,18 | R\$ 3.410,61 |
| 10109                          | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                   |  | SEINFRA | M3 | 1,21600000   | R\$ 0,00   | R\$ 70,33  | R\$ 70,33  | R\$ 0,00     | R\$ 85,52    | R\$ 85,52    |
| 10805                          | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                              |  | SEINFRA | KG | 243,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00     | R\$ 145,80   | R\$ 145,80   |
| 12543                          | SERVENTE                                                                                                                                                                                                      |  | SEINFRA | H  | 10,00000000  | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00     | R\$ 202,60   | R\$ 202,60   |
| VALOR: R\$ 433,92              |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00       |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 83,36  |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR COM BDI: R\$ 517,28      |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| QUANTIDADE (M3): 7,86          |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| C0197                          | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1-4                                                                                                                                               |  | SEINFRA | M3 |              | R\$ 202,60 | R\$ 451,94 | R\$ 654,54 | R\$ 6,08     | R\$ 13,56    | R\$ 19,64    |
| 10109                          | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                   |  | SEINFRA | M3 | 1,21600000   | R\$ 0,00   | R\$ 70,33  | R\$ 70,33  | R\$ 0,00     | R\$ 85,52    | R\$ 85,52    |
| 10441                          | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                                                                 |  | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,81   | R\$ 0,81   | R\$ 0,00     | R\$ 147,42   | R\$ 147,42   |
| 10805                          | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                              |  | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,60   | R\$ 0,60   | R\$ 0,00     | R\$ 219,00   | R\$ 219,00   |
| 12543                          | SERVENTE                                                                                                                                                                                                      |  | SEINFRA | H  | 10,00000000  | R\$ 20,26  | R\$ 0,00   | R\$ 20,26  | R\$ 0,00     | R\$ 202,60   | R\$ 202,60   |
| VALOR: R\$ 654,54              |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00       |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR BDI (19.21%): R\$ 125,74 |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| VALOR COM BDI: R\$ 780,28      |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| QUANTIDADE (M3): 0,03          |                                                                                                                                                                                                               |  |         |    |              |            |            |            |              |              |              |
| 87367                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) |  | SINAPI  | M3 |              | R\$ 160,47 | R\$ 493,66 | R\$ 654,13 | R\$ 11,23    | R\$ 34,56    | R\$ 45,79    |
| 00000370                       |                                                                                                                                                                                                               |  | SINAPI  | M3 | 1,16000000   | R\$ 0,00   | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 | R\$ 0,00     | R\$ 126,89   | R\$ 126,89   |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            |                     |            |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
| 00001106 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI | KG  | 116,40000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,98   | R\$ 0,98   | R\$ 0,00   | R\$ 114,07          | R\$ 114,07 | R\$ 114,07 | R\$ 114,07 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI | KG  | 261,89000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   | R\$ 0,00   | R\$ 164,99          | R\$ 164,99 | R\$ 164,99 | R\$ 164,99 |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H   | 11,23000000  | R\$ 14,29  | R\$ 7,81   | R\$ 7,81   | R\$ 160,48 | R\$ 87,71           | R\$ 248,18 | R\$ 248,18 | R\$ 248,18 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 654,13 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 125,66 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 779,79 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | QUANTIDADE (M3):    | 0,07       |            |            |
| 100475   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023 | SINAPI | M3  |              | R\$ 74,87  | R\$ 583,78 | R\$ 583,78 | R\$ 33,69  | R\$ 262,70          | R\$ 296,39 | R\$ 296,39 | R\$ 296,39 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                 | SINAPI | CHI | 2,88000000   | R\$ 0,00   | R\$ 0,30   | R\$ 0,30   | R\$ 0,00   | R\$ 0,86            | R\$ 0,86   | R\$ 0,86   | R\$ 0,86   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                 | SINAPI | CHP | 0,87000000   | R\$ 0,00   | R\$ 1,74   | R\$ 1,74   | R\$ 0,00   | R\$ 1,51            | R\$ 1,51   | R\$ 1,51   | R\$ 1,51   |
| 00000123 | CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                                                                                                                            | SINAPI | L   | 19,44000000  | R\$ 0,00   | R\$ 6,78   | R\$ 6,78   | R\$ 0,00   | R\$ 131,80          | R\$ 131,80 | R\$ 131,80 | R\$ 131,80 |
| 00000370 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                                                                                                                  | SINAPI | M3  | 1,08000000   | R\$ 0,00   | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 | R\$ 0,00   | R\$ 118,14          | R\$ 118,14 | R\$ 118,14 | R\$ 118,14 |
| 00001379 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                          | SINAPI | KG  | 486,00000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   | R\$ 0,00   | R\$ 306,18          | R\$ 306,18 | R\$ 306,18 | R\$ 306,18 |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONARIA/MISTURADOR CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                  | SINAPI | H   | 3,75000000   | R\$ 19,97  | R\$ 6,74   | R\$ 6,74   | R\$ 74,89  | R\$ 25,28           | R\$ 100,16 | R\$ 100,16 | R\$ 100,16 |
|          | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                         |        |     |              |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 658,65 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 126,53 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 785,18 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | QUANTIDADE (M3):    | 0,45       |            |            |
| 88629    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019                                                                                                                                                            | SINAPI | M3  |              | R\$ 122,47 | R\$ 488,24 | R\$ 488,24 | R\$ 13,47  | R\$ 53,70           | R\$ 67,18  | R\$ 67,18  | R\$ 67,18  |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                          | SINAPI | M3  | 1,07000000   | R\$ 0,00   | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 | R\$ 0,00   | R\$ 117,05          | R\$ 117,05 | R\$ 117,05 | R\$ 117,05 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI | KG  | 482,96000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   | R\$ 0,00   | R\$ 304,26          | R\$ 304,26 | R\$ 304,26 | R\$ 304,26 |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H   | 8,57000000   | R\$ 14,29  | R\$ 7,81   | R\$ 7,81   | R\$ 122,47 | R\$ 66,93           | R\$ 189,40 | R\$ 189,40 | R\$ 189,40 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 610,71 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 117,32 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 728,03 |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |              |            |            |            |            | QUANTIDADE (M3):    | 0,11       |            |            |
| 87316    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023     | SINAPI | M3  |              | R\$ 92,65  | R\$ 363,69 | R\$ 363,69 | R\$ 5,56   | R\$ 21,82           | R\$ 27,38  | R\$ 27,38  | R\$ 27,38  |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                 | SINAPI | CHI | 3,56000000   | R\$ 0,00   | R\$ 0,30   | R\$ 0,30   | R\$ 0,00   | R\$ 1,07            | R\$ 1,07   | R\$ 1,07   | R\$ 1,07   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                 | SINAPI | CHP | 1,08000000   | R\$ 0,00   | R\$ 1,74   | R\$ 1,74   | R\$ 0,00   | R\$ 1,88            | R\$ 1,88   | R\$ 1,88   | R\$ 1,88   |
| 00000367 | CV SEM CARREGADOR - CHILDIRNO AF 05/2023                                                                                                                                                                                                            | SINAPI | M3  | 1,02000000   | R\$ 0,00   | R\$ 110,82 | R\$ 110,82 | R\$ 0,00   | R\$ 113,04          | R\$ 113,04 | R\$ 113,04 | R\$ 113,04 |
| 00001379 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                         | SINAPI | KG  | 343,52000000 | R\$ 0,00   | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   | R\$ 0,00   | R\$ 216,42          | R\$ 216,42 | R\$ 216,42 | R\$ 216,42 |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONARIA/MISTURADOR CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                  | SINAPI | H   | 4,64000000   | R\$ 19,97  | R\$ 6,74   | R\$ 6,74   | R\$ 92,66  | R\$ 31,27           | R\$ 123,93 | R\$ 123,93 | R\$ 123,93 |
|          | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                         |        |     |              |            |            |            |            | VALOR:              | R\$ 610,71 |            |            |

4431



|  |                     |            |
|--|---------------------|------------|
|  | VALOR:              | R\$ 456,34 |
|  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|  | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 87,66  |
|  | VALOR COM BDI:      | R\$ 544,00 |
|  | QUANTIDADE (M3):    | 0,06       |
|  | R\$ 194,67          | R\$ 953,26 |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 1,12   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 1,97   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 148,77 |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 289,71 |
|  | R\$ 96,85           | R\$ 32,69  |
|  | VALOR:              | R\$ 571,11 |
|  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|  | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 109,71 |
|  | VALOR COM BDI:      | R\$ 680,82 |
|  | QUANTIDADE (M3):    | 2,01       |
|  | R\$ 714,48          | R\$ 272,40 |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 3,39   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 1,24   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 1,34   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 0,82   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 0,04   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 1,10   |
|  | R\$ 20,53           | R\$ 20,53  |
|  | R\$ 0,27            | R\$ 0,27   |
|  | VALOR:              | R\$ 28,73  |
|  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|  | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 5,52   |
|  | VALOR COM BDI:      | R\$ 34,25  |
|  | QUANTIDADE (H):     | 34,35      |
|  | R\$ 58,21           | R\$ 115,67 |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 7,35   |
|  | R\$ 0,00            | R\$ 0,28   |
|  | R\$ 1,69            | R\$ 0,00   |
|  | R\$ 2,15            | R\$ 0,00   |
|  | VALOR:              | R\$ 47,47  |
|  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |

4432  
CITY MUNICIPAL DE HORIZONTE

|          |                                                                                                                                                        |        |     |               |           |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-----------|------------|------------|
| 87301    | ARMADURA TRACO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO                                                        | SINAPI | M3  |               | R\$ 96,85 | R\$ 474,26 | R\$ 571,11 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO - AE 05/2023 | SINAPI | CHI | 3,720000000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,30   | R\$ 0,30   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO - AE 05/2023 | SINAPI | CHP | 1,130000000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,74   | R\$ 1,74   |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)                                                                              | SINAPI | M3  | 1,360000000   | R\$ 0,00  | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 459,850000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,63   | R\$ 0,63   |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H   | 4,850000000   | R\$ 19,97 | R\$ 6,74   | R\$ 26,71  |

|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SINAPI | H |             | R\$ 20,80 | R\$ 7,93 | R\$ 28,73 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 20,53 | R\$ 0,00 | R\$ 20,53 |
| 95314    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,27  | R\$ 0,00 | R\$ 0,27  |

|       |                                     |         |    |             |           |           |           |
|-------|-------------------------------------|---------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG |             | R\$ 3,84  | R\$ 7,63  | R\$ 11,47 |
| I0169 | AÇO CA-60                           | SEINFRA | KG | 1,150000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,39  | R\$ 6,39  |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG             | SEINFRA | KG | 0,020000000 | R\$ 0,00  | R\$ 13,91 | R\$ 13,91 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO        | SEINFRA | H  | 0,080000000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,00  | R\$ 21,10 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO                    | SEINFRA | H  | 0,080000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,00  | R\$ 26,86 |







|          |                                                                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            |                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|---------------------|-----------|
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H |             | R\$ 15,40 | R\$ 7,24 | R\$ 22,64 | R\$ 537,92 | R\$ 252,89 | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,55  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39   | VALOR COM BDI:      | R\$ 28,21 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,06 | R\$ 1,06  | R\$ 0,00   | R\$ 1,06   | QUANTIDADE (H):     | 293,03    |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34   |                     |           |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                            | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,31 | R\$ 0,31  | R\$ 0,00   | R\$ 0,31   |                     |           |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04   |                     |           |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10   |                     |           |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09  | R\$ 0,00   |                     |           |
| 95317    | HORISTA                                                                                                                                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,31  | R\$ 0,00 | R\$ 0,31  | R\$ 0,31   | R\$ 0,00   | VALOR:              | R\$ 22,64 |
|          |                                                                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,35  |
|          |                                                                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 26,99 |
|          |                                                                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            | QUANTIDADE (H):     | 34,93     |

#### AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS

|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |            |           |                     |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|---------------------|-----------|
| 88251    | COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H |             | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 172,32 | R\$ 89,37 | VALOR:              | R\$ 23,22 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00   | R\$ 1,24  | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,35  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34  | VALOR COM BDI:      | R\$ 26,99 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  | R\$ 0,00   | R\$ 0,82  | QUANTIDADE (H):     | 34,93     |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04  |                     |           |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10  |                     |           |
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09  | R\$ 0,00  |                     |           |
| 95320    | CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 0,20   | R\$ 0,00  | VALOR:              | R\$ 23,22 |
|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |            |           | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |            |           | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,46  |
|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |            |           | VALOR COM BDI:      | R\$ 27,68 |
|          |                                                                                       |        |   |             |           |          |           |            |           | QUANTIDADE (H):     | 11,27     |

#### AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS

|          |                                                                             |        |   |             |           |          |           |              |              |                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|---------------------|-----------|
| 88256    | COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI | H |             | R\$ 20,81 | R\$ 7,93 | R\$ 28,74 | R\$ 4.956,73 | R\$ 1.888,85 | VALOR:              | R\$ 23,22 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)            | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00     | R\$ 3,39     | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00     | R\$ 1,24     | VALOR BDI (19.21%): | R\$ 4,46  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00     | R\$ 1,34     | VALOR COM BDI:      | R\$ 27,68 |
|          |                                                                             |        |   |             |           |          |           |              |              | QUANTIDADE (H):     | 11,27     |

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
4434



|                     |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 00043465            | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  |
| 00037373            | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  |
| 00037371            | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  |
| 00004760            | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46 | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 |
| 95324               | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,35  | R\$ 0,00 | R\$ 0,35  | R\$ 0,35  | R\$ 0,00 | R\$ 0,35  |
| VALOR:              |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          | R\$ 28,74 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (19.21%): |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          | R\$ 5,52  |
| VALOR COM BDI:      |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          | R\$ 34,26 |
| QUANTIDADE (H):     |                                                                                         |        |   |             |           |          |           |           |          | 238,19    |

|                     |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 88831               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | SINAPI | CHI |             | R\$ 0,00 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 | R\$ 0,00 | R\$ 2,69 | R\$ 2,69 |
| 88826               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 88827               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS AF 05/2023      | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 | R\$ 0,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| VALOR:              |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,30 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI:      |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,36 |
| QUANTIDADE (CHI):   |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | 8,97     |

|                     |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 88830               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | SINAPI | CHP |             | R\$ 0,00 | R\$ 1,74 | R\$ 1,74 | R\$ 0,00 | R\$ 4,74 | R\$ 4,73 |
| 88826               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 88827               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS AF 05/2023      | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 | R\$ 0,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| 88828               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023  | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 | R\$ 0,00 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 88829               | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO  | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 1,16 | R\$ 1,16 | R\$ 0,00 | R\$ 1,16 | R\$ 1,16 |
| VALOR:              |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 1,74 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 0,33 |
| VALOR COM BDI:      |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | R\$ 2,07 |
| QUANTIDADE (CHP):   |                                                                                                                                                        |        |     |             |          |          |          |          |          | 2,72     |

|                 |                                                                                                                                                        |        |    |             |          |              |              |          |          |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|----------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| 88826           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H  |             | R\$ 0,00 | R\$ 0,24     | R\$ 0,24     | R\$ 0,00 | R\$ 2,81 | R\$ 2,81 |
| 00010535        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | SINAPI | UN | 0,000006000 | R\$ 0,00 | R\$ 4,039,20 | R\$ 4,039,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                        |        |    |             |          |              |              |          |          | R\$ 0,06 |
| FRAÇÃO DE 100%: |                                                                                                                                                        |        |    |             |          |              |              |          |          | R\$ 0,06 |



|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          |                     |  |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|--------------|--------------|----------|---------------------|--|----------|
| 88827    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023                                                                | SINAPI | H   | R\$ 0,00 | R\$ 0,06     | R\$ 0,06     | R\$ 0,70 | VALOR BDI (19.21%): |  | R\$ 0,05 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR COM BDI:      |  | R\$ 0,29 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | QUANTIDADE (H):     |  | 11,69    |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,70 |
| 00010535 | MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                                                                  | SINAPI | UN  | R\$ 0,00 | R\$ 4.039,20 | R\$ 4.039,20 | R\$ 0,06 | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,06 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,06 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR:              |  | R\$ 0,06 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     |  | R\$ 0,00 |
| 88828    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023                                                           | SINAPI | H   | R\$ 0,00 | R\$ 0,28     | R\$ 0,28     | R\$ 0,76 | VALOR BDI (19.21%): |  | R\$ 0,01 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,07 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | QUANTIDADE (H):     |  | 11,69    |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,76 |
| 00010535 | MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                                                                  | SINAPI | UN  | R\$ 0,00 | R\$ 4.039,20 | R\$ 4.039,20 | R\$ 0,28 | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,28 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,28 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR:              |  | R\$ 0,28 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     |  | R\$ 0,00 |
| 88829    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, SEM ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | H   | R\$ 0,00 | R\$ 1,16     | R\$ 1,16     | R\$ 3,16 | VALOR BDI (19.21%): |  | R\$ 0,05 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,33 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | QUANTIDADE (H):     |  | 2,72     |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 3,16 |
| 00002705 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                                                           | SINAPI | KWH | R\$ 0,00 | R\$ 0,93     | R\$ 0,93     | R\$ 1,16 | VALOR:              |  | R\$ 1,16 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 1,16 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     |  | R\$ 0,00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR BDI (19.21%): |  | R\$ 0,22 |
| 89226    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                                                           | SINAPI | CHI | R\$ 0,00 | R\$ 1,23     | R\$ 1,23     | R\$ 0,21 | VALOR COM BDI:      |  | R\$ 1,38 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 1,38 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | QUANTIDADE (H):     |  | 2,72     |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,21 |
| 89221    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023                                                          | SINAPI | H   | R\$ 0,00 | R\$ 0,99     | R\$ 0,99     | R\$ 0,99 | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,99 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,99 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR:              |  | R\$ 0,99 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     |  | R\$ 0,00 |
| 89222    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023                                                                | SINAPI | H   | R\$ 0,00 | R\$ 0,24     | R\$ 0,24     | R\$ 0,24 | VALOR BDI (19.21%): |  | R\$ 0,05 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,24 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | VALOR:              |  | R\$ 1,23 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     |  | R\$ 0,00 |
| 89225    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                                                           | SINAPI | CHP | R\$ 0,00 | R\$ 4,71     | R\$ 4,71     | R\$ 0,89 | VALOR COM BDI:      |  | R\$ 1,47 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,89 |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | QUANTIDADE (CHI):   |  | 0,17     |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |        |     |          |              |              |          | R\$ 0,00            |  | R\$ 0,89 |



|       |                                                                                                                                                        |        |   |             |          |          |          |          |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023       | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023  | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO  | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 4,71 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 0,90 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 5,61 |
| QUANTIDADE (CHP):   | 0,19     |

|          |                                                                                                                                                        |        |    |            |          |               |               |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|---------------|---------------|----------|----------|
| 89221    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,99      | R\$ 0,99      | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 0,00 | R\$ 16.430,64 | R\$ 16.430,64 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 0,99 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 0,19 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1,18 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,36     |

|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |          |               |               |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|---------------|---------------|----------|----------|
| 89222    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,24      | R\$ 0,24      | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR             | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 0,00 | R\$ 16.430,64 | R\$ 16.430,64 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 0,24 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 0,05 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 0,29 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,36     |

|          |                                                                                                                                                       |        |    |            |          |               |               |          |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|---------------|---------------|----------|----------|
| 89223    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 1,15      | R\$ 1,15      | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                  | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 0,00 | R\$ 16.430,64 | R\$ 16.430,64 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 1,15 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (19.21%): | R\$ 0,22 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1,37 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,19     |

|          |                                                                                                                                                                                                              |        |     |            |          |          |          |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 89224    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | H   |            | R\$ 0,00 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| 00002705 |                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | KWH | 2,50239000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 |

4437  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFEITORIA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2438

FLS.

384 138 130 132