

| 001 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO COM TRANSPORTE | | | | | | 26,24 |
|---|--------|--|---------|------|-------|-------|
| SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (esp=20 cm) | m² | 1,00 | 15,91 | 15,91 |
| SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA LIVRE | m³ | 0,36 | 6,92 | 2,49 |
| SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | m³ x km | 3,60 | 2,18 | 7,84 |

| 004 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ | | | | | | 76,65 |
|-------------------------------------|-------------|--|---------|------|----------|-------|
| DER | 23.02.01 | Melhoria do subleito por compactação | m² | 1,00 | 1,69 | 1,69 |
| SINAPI | 96396 | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada | m³ | 0,15 | 97,77 | 14,66 |
| SINAPI | 100980 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante | m³ | 0,15 | 4,67 | 0,70 |
| SINAPI | 95877 | Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT | m³ x km | 3,00 | 1,37 | 4,11 |
| DER | 23.05.01 | Imprimadura betuminosa impermeabilizante | m² | 1,00 | 8,87 | 8,87 |
| SINAPI | 96402 | Imprimadura betuminosa ligante | m² | 1,00 | 2,36 | 2,36 |
| DER | 23.08.04.02 | Concreto Betuminoso Usinado a Quente (4cm) | m³ | 0,04 | 1.106,54 | 44,26 |

| 005 - CAIXA DE PASSAGEM 600 | | | | | | 3.201,31 |
|-----------------------------|-----------|--|---------|-------|----------|----------|
| CDHU | 07.02.040 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m | m³ | 10,00 | 9,20 | 92,00 |
| CDHU | 08.01.060 | Escoramento de solo pontaleado | m² | 2,00 | 19,82 | 39,64 |
| CDHU | 54.01.010 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CO | M² | 4,00 | 2,87 | 11,48 |
| CDHU | 11.18.040 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M³ | 0,60 | 129,61 | 77,76 |
| SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPES | M2 | 3,24 | 24,57 | 79,60 |
| CDHU | 09.02.020 | FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL | M² | 1,92 | 158,01 | 303,37 |
| SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA | KG | 33,11 | 17,64 | 584,06 |
| SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA | KG | 15,55 | 15,82 | 246,00 |
| SINAPI | 97095 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PAR | M3 | 0,77 | 417,03 | 321,11 |
| CDHU | 14.02.040 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM | M² | 5,76 | 183,67 | 1.057,93 |
| CDHU | 17.01.120 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADESIVO ACRÍLICO | M³ | 0,10 | 1.088,80 | 108,88 |
| SINAPI | 93382 | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada | m³ | 6,16 | 32,19 | 198,29 |
| SINAPI | 100980 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante | m³ | 4,42 | 4,67 | 20,64 |
| SINAPI | 95877 | Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT | m³ x km | 44,20 | 1,37 | 60,55 |

ESTIMATIVAS ESCADAS E VERTEDOR

REF. - CAIXA DE PASSAGEM

3.201,31

| 013 - ESCADA 2 | | | | | | 38.416,18 |
|----------------|--|--|--|--|--|-----------|
| 014 - ESCADA 4 | | | | | | 29.915,08 |
| 015 - ESCADA 5 | | | | | | 12.805,36 |
| 016 - VERTEDOR | | | | | | 16.006,72 |