

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CBUQ) - SINAPI/RS (Dezembro/2021) - DAER (MAIO/2019) - SEM DESONERAÇÃO - CPU AUX 01**

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR - USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO (ton) - Código 72962**

| TIPO       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | UNID | COEF.      | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL       |
|------------|--------|---|------|------------|--------------|-------------------|
| INSUMO     | 370    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3   | 0,1610000  | R\$ 70,00    | R\$ 11,27         |
| INSUMO     | 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG   | 28,0000000 | R\$ 0,71     | R\$ 19,88         |
| INSUMO     | 4720   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3   | 0,3129000  | R\$ 70,51    | R\$ 22,06         |
| INSUMO     | 4721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3   | 0,1341000  | R\$ 61,07    | R\$ 8,18          |
| COMPOSICAO | 5944   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.   | CHP  | 0,0035000  | R\$ 201,44   | R\$ 0,70          |
| COMPOSICAO | 7030   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO.  | CHP  | 0,0134000  | R\$ 236,31   | R\$ 3,16          |
| INSUMO     | 41899  | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70  | T    | 0,0600000  | R\$ 4.995,28 | R\$ 299,71        |
| COMPOSICAO | 91645  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000KG, POTÊNCIA 360CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO C/ SERPENTINA - CHP DIURNO. | CHP  | 0,0426138  | R\$ 396,09   | R\$ 16,87         |
| COMPOSICAO | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,1067000  | R\$ 18,84    | R\$ 2,01          |
| COMPOSICAO | 93433  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO.   | CHP  | 0,0134000  | R\$ 1.564,71 | R\$ 20,96         |
|            |        |   |      |            | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 404,80</b> |

**CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017 (m3)**

| TIPO       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO PRODUTO   | UNID | COEF.     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
|------------|--------|--|------|-----------|--------------|---------------------|
| COMPOSICAO | 101023 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO   | T    | 2,5548000 | R\$ 404,80   | R\$ 1.034,18        |
| COMPOSICAO | 5835   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO.            | KG   | 0,0773000 | R\$ 414,51   | R\$ 32,04           |
| COMPOSICAO | 5837   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.            | M3   | 0,1581000 | R\$ 158,79   | R\$ 25,10           |
| COMPOSICAO | 88314  | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | M3   | 1,8834000 | R\$ 20,48    | R\$ 38,57           |
| COMPOSICAO | 95631  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.     | CHP  | 0,1118000 | R\$ 192,12   | R\$ 21,47           |
| COMPOSICAO | 95632  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.     | CHP  | 0,1236000 | R\$ 65,77    | R\$ 8,12            |
| COMPOSICAO | 96155  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO.  | T    | 0,1785000 | R\$ 50,08    | R\$ 8,93            |
| COMPOSICAO | 96157  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.  | H    | 0,0569000 | R\$ 127,86   | R\$ 7,27            |
| COMPOSICAO | 96463  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. | CHP  | 0,0582000 | R\$ 179,74   | R\$ 10,46           |
| COMPOSICAO | 96464  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. | CHP  | 0,4126000 | R\$ 70,52    | R\$ 29,09           |
|            |        |  |      |           | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 1.215,23</b> |

EDILSON POMPEU DA SILVA JÚNIOR  
Eng Civil - CREA/RS:SC1549210

VANDERLEI ADÍLIO ANTUNES PINTO  
Prefeito Municipal em Exercício