

## COMPOSIÇÃO 06- REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ BINDER - 3 C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Utilizado tabela Sinapi MAI/2019 Porto Alegre com desoneração

| CLASSE/TIPO | CÓDIGOS    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | COEF.     | PREÇO UNIT. |
|-------------|------------|---|---------|-----------|-------------|
| PAVI        | 95992      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017  | M3      |           |             |
| INSUMO      | Composição | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER   | T       | 2,5548    | 247,57      |
| INSUMO      | 41965      | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA  | T       | 0,0000    | 382,19      |
| 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. AF_11/2014  | CHP     | 0,0552000 | 236,00      |
| 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. AF_11/2014  | CHI     | 0,1129000 | 97,14       |
| COMPOSICAO  | 88314      | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,3453000 | 17,66       |
| COMPOSICAO  | 91386      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0552000 | 173,55      |
| 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. AF_11/2016   | CHP     | 0,0799000 | 142,57      |
| 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. AF_11/2016   | CHI     | 0,0883000 | 50,71       |
| COMPOSICAO  | 96155      | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017  | CHI     | 0,1113000 | 36,92       |
| COMPOSICAO  | 96157      | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017  | CHP     | 0,0569000 | 87,20       |
| COMPOSICAO  | 96463      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHP     | 0,0416000 | 142,34      |
| COMPOSICAO  | 96464      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHI     | 0,2947000 | 54,22       |

### OBSERVAÇÃO:

Considerando que historicamente as empresas vencedoras de licitação na região, para obras de pavimentação asfáltica, possuem usina própria, revisar o valor unitário do item CBUQ Binder i Sinapi 95992: substituir na sua composição o código 41965 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDEI 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA, o qual não é aderente para empresas que possuem usina própria, pelo código do Sinapi 72962, mais aderente ao serviço)

| CLASSE/TIPO | CÓDIGOS   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEF.     | PREÇO UNIT. |
|-------------|-----------|--|---------|-----------|-------------|
| PAVI        | 72963     | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER  | M3      |           |             |
| INSUMO      | 370       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3      | 0,1610000 | 60,00       |
| INSUMO      | 4718      | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3      | 0,1892000 | 45,00       |
| INSUMO      | 4720      | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 0,1892000 | 57,46       |
| INSUMO      | 4721      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 0,0946000 | 45,00       |
| COMPOSICAO  | 5944      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0037000 | 183,75      |
| COMPOSICAO  | 7030      | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP     | 0,0134000 | 162,21      |
| INSUMO      | ANP 05/19 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)   | T       | 0,0500000 | 3.669,67    |
| COMPOSICAO  | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1067000 | 15,74       |
| COMPOSICAO  | 93433     | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016                               | CHP     | 0,0134000 | 1.962,37    |

:M

| PREÇO TOTAL |
|-------------|
| 1.016,21    |

|        |
|--------|
| 632,49 |
| 0,00   |
| 13,02  |
| 10,96  |
| 23,75  |
| 9,57   |
| 11,39  |
| 4,47   |
| 4,10   |
| 4,96   |
| 5,92   |
| 15,97  |

736,60

e=3cm (código  
R, COM CAP

| PREÇO TOTAL |
|-------------|
| 207,82      |

|        |
|--------|
| 9,66   |
| 8,51   |
| 10,87  |
| 4,25   |
| 0,67   |
| 2,17   |
| 183,48 |
| 1,67   |
| 26,29  |

247,57