

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PAVIMENTAÇÃO ORLA MAGISTÉRIO



COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|-------------|--|----------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | CP38 | LASTRO DE BRITA | M3 | | 197,09 | 200,64 |
| SINAPI-I | 4723 | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1 | 67,54 | 67,54 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 30 | 2,34 | 2,37 |
| SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 43,3 | 0,93 | 0,94 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 19,09 | 21,30 |
| COMPOSIÇÃO | CP44 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL R-1 (PARE) EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA 50X50CM FIXADA COM PARAFUSO GALVANIADO | UN | | 176,10 | 176,49 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,25 | 635,25 | 635,25 |
| SINAPI-I | 4343 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA | UN | 3 | 4,96 | 4,96 |
| SINAPI-I | 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 0,16666667 | 14,48 | 16,80 |
| COMPOSIÇÃO | CP45 | TUBO GALVANIZADO 2" PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, FIXADO COM CONCRETO | UN | | 192,30 | 193,01 |
| SINAPI-I | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 2,6 | 68,12 | 68,12 |
| SINAPI | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,03125 | 410,76 | 424,65 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,03125 | 75,52 | 84,26 |
| COMPOSIÇÃO | CP47 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 50X50 MODELO A32B (FAIXA DE PEDRESTRES) EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA 40X40CM FIXADA COM PARAFUSO GALVANIZADO | UN | | 176,10 | 176,49 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,25 | 635,25 | 635,25 |
| SINAPI-I | 4343 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA | UN | 3 | 4,96 | 4,96 |
| SINAPI-I | 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 0,16666667 | 14,48 | 16,80 |
| COMPOSIÇÃO | CP50 | REMOÇÃO DE CALÇAMENTO | M2 | | 7,57 | 8,40 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 19,09 | 21,30 |
| SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | 49,92 | 57,53 |
| SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,5 | 2,79 | 2,85 |
| COMPOSIÇÃO | CP54 | PISO DE CONCRETO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACIII. | M2 | | 125,50 | 130,32 |
| COTAÇÃO | COT11 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO AMARELO 25X25 | UNIDADE | 16 | 4,17 | 4,17 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,2400000 | 0,80 | 0,80 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,6200000 | 2,15 | 2,15 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2360000 | 22,88 | 25,67 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6180000 | 19,09 | 21,30 |
| COMPOSIÇÃO | CP57 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 TAMANHO 2,4X1,2M, ADESIVADA FIXADAS EM PILARETE CAIBROS DE MADEIRA DE EUCALIPTO 7,5X7,5 | UNIDADE | | 897,83 | 899,29 |
| SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 2,88 | 275,00 | 275,00 |
| SINAPI-I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6 | 15,54 | 15,54 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 19,09 | 21,30 |
| COMPOSIÇÃO | CP67 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. COM BORDA PARA ENCAIXE DA TAMPA (INCLUSIVE TAMPA) | UNID | | 229,53 | 236,00 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,125 | 75,52 | 84,26 |
| SINAPI-I | 43430 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 1,0000000 | 150,08 | 150,08 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0304000 | 23,00 | 25,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0239000 | 19,09 | 21,30 |
| SINAPI | 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,02144 | 2.699,42 | 2.907,76 |
| SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,0490000 | 224,62 | 240,40 |

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PAVIMENTAÇÃO ORLA MAGISTÉRIO

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-------------|--|----------|-----------|-------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP68 | PINTURA DE LINHA VIÁRIA DE 20CM COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | | 5,77 | 6,02 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,004 | 23,78 | 23,78 |
| SINAPI-I | 7343 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,086 | 14,44 | 14,44 |
| SINAPI-I | 44477 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG | 0,05 | 9,16 | 9,16 |
| SINAPI-I | 44478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 0,022 | 9,16 | 9,16 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0340000 | 24,23 | 27,02 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0140000 | 19,09 | 21,30 |
| SINAPI | 95133 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,0003000 | 162,19 | 166,01 |
| SINAPI | 96159 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,0334000 | 80,04 | 83,86 |

Balneário Pinhal (RS), 09/05/2023
Data

Responsável Técnico: Raul Dariva Maggi
CREA/CAU: RS172453