



Composições Analíticas com Preço Unitário
BOSQUE DOS CAPUCHINHOS - REFORMA DO PASSEIO - ATUALIZADO 05/2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 05/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,78%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais | | | | | | | |
|------------------------|------------------|--|---|-----------------|------------|------------------|----------|
| 3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 19 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (PASSEIO) SEM REAPROVEITAMENTO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M² | 1,0000000 | 14,45 | 14,45 |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4591000 | 23,77 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1582000 | 22,40 | 3,54 |
| | | | | MO sem LS => | 5,14 | LS => | 5,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,00 | MO com LS => | 10,85 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 17,45 |
| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 20 Próprio | ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE MEIO-FIO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 182,85 | 182,85 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4100000 | 27,06 | 38,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,4600000 | 22,40 | 144,70 |
| | | | | MO sem LS => | 65,14 | LS => | 72,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,99 | MO com LS => | 137,58 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 220,84 |
| 3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 16 Próprio | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 22,40 | 5,60 |
| | | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 2,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,16 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 6,76 |
| 4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP-26 Próprio | LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR EM SUPERFÍCIE | PINT - PINTURAS | M² | 1,0000000 | 10,03 | 10,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 22,40 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,55 | 5,71 |
| Insumo | 00038122 SINAPI | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | Material | L | 0,0900000 | 14,46 | 1,30 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 1,57 | 0,78 |
| | | | | MO sem LS => | 2,78 | LS => | 3,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,08 | MO com LS => | 5,87 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 12,11 |
| 4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP-25 Próprio | GRADE DE FERRO 1/2 x 1/2" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 218,02 | 218,02 |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,83 | 26,83 |
| Insumo | 1051 ORSE | Grade de ferro 1/2" x 1/2" | Material | m² | 1,0000000 | 191,19 | 191,19 |
| | | | | MO sem LS => | 9,93 | LS => | 11,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,30 | MO com LS => | 20,98 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 263,32 |
| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 13 Próprio | VIGA TRELIÇADA PARA PÓRTICO DE ENTRADA COM LETREIRO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | UN | 1,0000000 | 3.580,71 | 3.580,71 |
| Composição Auxiliar | 111231 SBC | LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #26 COMPL. | ESQUADRIAS DE FERRO | m² | 2,5000000 | 372,78 | 931,95 |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 26,83 | 4,02 |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,0000000 | 23,60 | 472,00 |
| Composição Auxiliar | 98746 SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF. 06/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 12,0000000 | 86,32 | 1.035,84 |
| Insumo | 00040535 SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | Material | KG | 36,0000000 | 11,56 | 416,16 |
| Insumo | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 29,5000000 | 10,71 | 315,94 |
| Insumo | 00011975 SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | Material | UN | 16,0000000 | 25,30 | 404,80 |
| | | | | MO sem LS => | 727,41 | LS => | 809,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 744,07 | MO com LS => | 1.536,43 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 4.324,78 |
| 7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 23 Próprio | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 64,96 | 64,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 22,40 | 64,96 |
| | | | | MO sem LS => | 22,89 | LS => | 25,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,49 | MO com LS => | 48,34 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 78,45 |
| 7.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPP - 18 Próprio | PISO TÁTIL (DIRECIONAL E ALERTA) | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 161,10 | 161,10 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 27,06 | 10,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 22,40 | 8,28 |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0491000 | 10,34 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1371000 | 1,05 | 0,14 |
| Insumo | 00038135 SINAPI | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, "25 X 25" CM, E= "2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA | Material | m² | 1,1000000 | 116,61 | 128,27 |
| Insumo | 00034353 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 10,0000000 | 1,39 | 13,90 |
| | | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 7,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,47 | MO com LS => | 14,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 194,57 |

Composições Auxiliares

| | |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 156.552,34 |
| Total do BDI | 32.509,88 |
| Total Geral | 189.062,22 |

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil
CREA RS 79675D