



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL
R. Antônio José Carlos, 01 – Bairro - Morrinhos do Sul, RS, 95577-000
(51) 3605-1055 - administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL/RS.

CONVÊNIO: 894071/2019 - SMDRU/MDR

Planilha Orçamentária

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------------|---------------------|---|----------|------|------------------|----------------|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Total: | | | | | | | | | R\$ 770.000,00 | |
| Valor não utilizado (QC): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 12.586,52 |
| 1.1 | Composição - COMP04 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA | 4,5 | M2 | R\$ 347,30 | R\$ 347,30 | 23,18% | R\$ 427,80 | R\$ 1.925,10 | DETALHAR |
| 1.2 | Composição - COMP03 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 3 | UN | R\$ 2.720,52 | R\$ 2.720,52 | 23,18% | R\$ 3.351,14 | R\$ 10.053,42 | DETALHAR |
| 1.3 | SINAPI - 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | 800 | M | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 | 23,18% | R\$ 0,76 | R\$ 608,00 | DETALHAR |
| 2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 16.968,00 |
| 2.1 | SINAPI - 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | 5.600,00 | M2 | R\$ 2,46 | R\$ 2,46 | 23,18% | R\$ 3,03 | R\$ 16.968,00 | DETALHAR |
| 3 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | R\$ 40.097,68 |
| 3.1 | SINAPI - 102319 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | 142,2 | M3 | R\$ 7,29 | R\$ 7,29 | 23,18% | R\$ 8,98 | R\$ 1.276,96 | DETALHAR |
| 3.2 | SINAPI - 92211 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | 45 | M | R\$ 214,04 | R\$ 214,04 | 23,18% | R\$ 263,65 | R\$ 11.864,25 | DETALHAR |
| 3.3 | SINAPI - 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | 67,5 | M2 | R\$ 29,53 | R\$ 29,53 | 23,18% | R\$ 36,38 | R\$ 2.455,65 | DETALHAR |
| 3.4 | SINAPI - 97949 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | 10 | UN | R\$ 1.766,53 | R\$ 1.766,53 | 23,18% | R\$ 2.176,01 | R\$ 21.760,10 | DETALHAR |
| 3.5 | SINAPI - 93368 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | 118,8 | M3 | R\$ 18,73 | R\$ 18,73 | 23,18% | R\$ 23,07 | R\$ 2.740,72 | DETALHAR |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO DA VIA | | | | | | | | R\$ 670.129,53 |
| 4.1 | SINAPI - 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 280 | M3 | R\$ 132,89 | R\$ 132,89 | 23,18% | R\$ 163,69 | R\$ 45.833,20 | DETALHAR |
| 4.2 | Composição - COMP01 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, UNISTEIN, COR NATURAL, DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA. | 5.600,00 | M2 | R\$ 78,49 | R\$ 75,81 | 23,18% | R\$ 93,38 | R\$ 522.928,01 | DETALHAR |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---|----------|-------|------------|------------|--------|------------|----------------------|----------|
| 4.3 | SINAPI - 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | 1.608,00 | M | R\$ 53,87 | R\$ 51,18 | 23,18% | R\$ 63,04 | R\$ 101.368,32 | DETALHAR |
| 5 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | | | R\$ 14.512,28 | |
| 5.1 | Outros - SICRO | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | 16 | UN | R\$ 218,86 | R\$ 218,86 | 23,18% | R\$ 269,59 | R\$ 4.313,44 | DETALHAR |
| 5.2 | Outros - SICRO | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | 16 | UN | R\$ 442,50 | R\$ 442,11 | 23,18% | R\$ 544,59 | R\$ 8.713,44 | DETALHAR |
| 5.3 | Composição - COMP02 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DUAS PEÇAS), DIMENSÕES 45 X 25 CM COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO. | 2 | UN | R\$ 610,25 | R\$ 602,94 | 23,18% | R\$ 742,70 | R\$ 1.485,40 | DETALHAR |
| 6 | | TRANSPORTE | | | | | | | R\$ 15.705,99 | |
| 6.1 | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 2.601,81 | M3XKM | R\$ 1,79 | R\$ 1,79 | 23,18% | R\$ 2,20 | R\$ 5.723,97 | DETALHAR |
| 6.2 | 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 | 8.680,02 | M3XKM | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 | 23,18% | R\$ 1,15 | R\$ 9.982,02 | DETALHAR |