# DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

94.187.341/0001-61 - MUNICIPIO DE NOVO MACHADO

Voltar

Versão: 8

Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | SPA | Quadro Resumo

Dados Gerais | Eventos | Frentes de Obra | PO | PLQ | CFF

VOLTAR

## Planilha Orçamentária

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | − | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | R$ 3.315,38 | |
| 1.1 | | Composição - 1 | PLACA DA OBRA | 1,00 | UN | R$ 726,39 | R$ 726,39 | 22,00 % | R$ 886,20 | R$ 886,20 | |
| 1.2 | | SINAPI - 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | 207,66 | M | R$ 0,51 | R$ 0,51 | 22,00 % | R$ 0,62 | R$ 128,75 | |

| | |
|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | | Composição - 2 | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 71,83 | M2 | R$ 15,65 | R$ 15,65 | 22,00 % | R$ 19,09 | R$ 1.371,23 | |
| 1.4 | | SINAPI - 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | 71,23 | M2 | R$ 0,35 | R$ 0,35 | 22,00 % | R$ 0,43 | R$ 30,63 | |
| 1.5 | | SINAPI - 101114 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | 28,67 | M3 | R$ 3,70 | R$ 3,70 | 22,00 % | R$ 4,51 | R$ 129,30 | |
| 1.6 | | Composição - 16 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CALÇAMENTO | 12,00 | M2 | R$ 12,42 | R$ 12,42 | 22,00 % | R$ 15,15 | R$ 181,80 | |
| 1.7 | | SINAPI - 100984 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 $M^3$ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 $M^3$ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 37,02 | M3 | R$ 6,62 | R$ 6,62 | 22,00 % | R$ 8,08 | R$ 299,12 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8 | | SINAPI - 95426 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M$^3$, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 162,91 | M3XKM | R$ 1,45 | R$ 1,45 | 22,00 % | R$ 1,77 | R$ 288,35 | |
| 2 | − | | DRENAGEM | | | | | | | R$ 16.157,74 | |
| 2.1 | | 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 | 30,00 | M | R$ 183,78 | R$ 183,78 | 22,00 % | R$ 224,21 | R$ 6.726,30 | |
| 2.2 | | Composição - 17 | CAIXA 100X100X120 - COM GRELHA DE FERRO | 1,00 | UN | R$ 2.083,37 | R$ 2.083,37 | 22,00 % | R$ 2.541,71 | R$ 2.541,71 | |
| 2.3 | | Composição - 27 | CAIXA 140X140X150 - COM GUIA CHAPÉU | 2,00 | UN | R$ 2.281,83 | R$ 2.281,83 | 22,00 % | R$ 2.783,83 | R$ 5.567,66 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | | SINAPI - 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | 51,64 | M3 | R$ 11,09 | R$ 11,09 | 22,00 % | R$ 13,53 | R$ 698,69 | |
| 2.5 | | SINAPI - 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 $M^3$ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | 31,20 | M3 | R$ 16,38 | R$ 16,38 | 22,00 % | R$ 19,98 | R$ 623,38 | |
| 3 | − | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | R$ 189.457,55 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | | 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 | 31,36 | M | R$ 45,30 | R$ 45,30 | 22,00 % | R$ 55,27 | R$ 1.733,27 | |
| 3.2 | | Composição - 3 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 6 CM ALTURA - SINAPI 94287 | 392,98 | M | R$ 20,60 | R$ 20,60 | 22,00 % | R$ 25,13 | R$ 9.875,58 | |
| 3.3 | | Composição - 26 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020 | 85,03 | M2 | R$ 7,67 | R$ 7,67 | 22,00 % | R$ 9,36 | R$ 795,88 | |
| 3.4 | | SINAPI - 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | 2.184,75 | M2 | R$ 1,60 | R$ 1,60 | 22,00 % | R$ 1,95 | R$ 4.260,26 | |
| 3.5 | | SINAPI - 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | 2.138,23 | M2 | R$ 2,36 | R$ 2,36 | 22,00 % | R$ 2,88 | R$ 6.158,10 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6 | | Composição - 8 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE REFINARIA | 64,14 | M3 | R$ 1.184,03 | R$ 1.184,03 | 22,00 % | R$ 1.444,52 | R$ 92.651,51 | |
| 3.7 | | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 1.924,29 | M3XKM | R$ 1,33 | R$ 1,33 | 22,00 % | R$ 1,62 | R$ 3.117,35 | |
| 3.8 | | SINAPI - 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 769,71 | M3XKM | R$ 0,54 | R$ 0,54 | 22,00 % | R$ 0,66 | R$ 508,01 | |
| 3.9 | | SINAPI - 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | 2.138,23 | M2 | R$ 2,36 | R$ 2,36 | 22,00 % | R$ 2,88 | R$ 6.158,10 | |
| 3.10 | | Composição - 8 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE REFINARIA | 42,77 | M3 | R$ 1.184,03 | R$ 1.184,03 | 22,00 % | R$ 1.444,52 | R$ 61.782,12 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.11 | | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 1.283,10 | M3XKM | R$ 1,33 | R$ 1,33 | 22,00 % | R$ 1,62 | R$ 2.078,63 | |
| 3.12 | | SINAPI - 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 513,24 | M3XKM | R$ 0,54 | R$ 0,54 | 22,00 % | R$ 0,66 | R$ 338,74 | |
| 4 | − | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | R$ 13.578,40 | |
| 4.1 | | Composição - 25 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | 100,85 | M2 | R$ 14,94 | R$ 14,94 | 22,00 % | R$ 18,23 | R$ 1.838,49 | |
| 4.2 | | Composição - 11 | PLACA DE PEDESTRE (A 32b) - sinalização em chapa de alumínio, pintura refletiva | 8,00 | UN | R$ 477,37 | R$ 477,37 | 22,00 % | R$ 582,39 | R$ 4.659,12 | |
| 4.3 | | Composição - 12 | PLACA DE PARE (R1) - sinalização em chapa de aço alumínio, pintura refletiva | 3,00 | UN | R$ 538,58 | R$ 538,58 | 22,00 % | R$ 657,07 | R$ 1.971,21 | |
| 4.4 | | Composição - 13 | PLACA DE NOME DE RUAS - sinalização em chapa de alumínio, pintura refletiva (2PLACAS+1POSTE) | 7,00 | UN | R$ 504,89 | R$ 504,89 | 22,00 % | R$ 615,97 | R$ 4.311,79 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | | Composição - 14 | PLACA DE ESTACIONAMENTO OBLÍQUO (R6B2) - sinalização em chapa de aço alumínio, pintura refletiva | 1,00 | UN | R$ 653,93 | R$ 653,93 | 22,00 % | R$ 797,79 | R$ 797,79 | |
| 5 | − | | PASSEIO PÚBLICO | | | | | | | R$ 33.260,41 | |
| 5.1 | | SINAPI - 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | 71,23 | M2 | R$ 2,51 | R$ 2,51 | 22,00 % | R$ 3,06 | R$ 217,96 | |
| 5.2 | | SINAPI - 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | 3,56 | M3 | R$ 91,40 | R$ 91,40 | 22,00 % | R$ 111,51 | R$ 396,98 | |
| 5.3 | | SINAPI - 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | 71,23 | M2 | R$ 24,26 | R$ 24,26 | 22,00 % | R$ 29,60 | R$ 2.108,41 | |
| 5.4 | | SINAPI - 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | 5,34 | M2 | R$ 94,96 | R$ 94,96 | 22,00 % | R$ 115,85 | R$ 618,64 | |
| 5.5 | | Composição - 10 | CALÇADA EM LAJOTA DE CONCRETO 50X50X3,5 - INCLUÍDO PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL AMARELO (50X50X3,5) | 231,45 | M2 | R$ 94,84 | R$ 94,84 | 22,00 % | R$ 115,70 | R$ 26.778,77 | |
| | | | | | | | | | Total: | R$ 258.904,78 | |
| | | | | | | | | | Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.6 | | Composição - 15 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | 9,00 | UN | R$ 285,94 | R$ 285,94 | 22,00 % | R$ 348,85 | R$ 3.139,65 | |
| 6 | − | | BASE | | | | | | | R$ 3.135,30 | |
| 6.1 | | SINAPI - 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | 85,03 | M2 | R$ 1,92 | R$ 1,92 | 22,00 % | R$ 2,34 | R$ 198,97 | |
| 6.2 | | SINAPI - 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 12,75 | M3 | R$ 68,82 | R$ 68,82 | 22,00 % | R$ 83,96 | R$ 1.070,49 | |
| 6.3 | | SINAPI - 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 382,50 | M3XKM | R$ 0,54 | R$ 0,54 | 22,00 % | R$ 0,66 | R$ 252,45 | |
| 6.4 | | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 153,00 | M3XKM | R$ 1,33 | R$ 1,33 | 22,00 % | R$ 1,62 | R$ 247,86 | |

| | | |
|---|---|---|
| Total: | R$ 258.904,78 | |
| Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |

| Item | | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5 | | SINAPI - 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 8,50 | M3 | R$ 99,52 | R$ 99,52 | 22,00 % | R$ 121,41 | R$ 1.031,99 | |
| 6.6 | | SINAPI - 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 255,00 | M3XKM | R$ 0,54 | R$ 0,54 | 22,00 % | R$ 0,66 | R$ 168,30 | |
| 6.7 | | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 102,00 | M3XKM | R$ 1,33 | R$ 1,33 | 22,00 % | R$ 1,62 | R$ 165,24 | |
| | | | | | | | | | Total: | R$ 258.904,78 | |
| | | | | | | | | | Valor não utilizado (QCI): | R$ 0,00 | |