PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



NILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|---|---|---|
| Serviço: | A PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DE ETA, MURO, PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE, REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, CICLOVIA, CICLOFAIXA, ADEQUAÇÃO DE POÇO DE VISITA (PV) E CONFECÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE REGISTRO DE REDE DE ÁGUA. | Data: |
| Local : | NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/RR | 08/08/2022 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UND | QTDE | PREÇOS (R$) UNITÁRIO | PREÇOS (R$) TOTAL | CÓDIGO SINAPI / CAER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **RECUPERAÇÃO:** | | | | **R$ 313.737,06** | |
| **1.1** | **De Calçada:** | | | | | |
| 1.1.1 | Calçada em concreto, fck (mínimo) = 20MPa, feito na obra, espessura (mínima) = 8,0 cm, incluso junta de dilatação, fornecimento de concreto, lançamento e adensamento | m³ | 51,00 | 1.286,64 | 65.618,64 | 94990 |
| **1.2** | **De Meio-Fio:** | | | | | |
| 1.2.1 | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões de 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia), incluso fornecimento para reposição, assentamento, escavação e reaterro | m | 120,00 | 78,33 | 9.399,60 | 94273 |
| **1.3** | **De Sarjeta:** | | | | | |
| 1.3.1 | Sarjeta em concreto 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita), preparo mecânico com betoneira, dimensões mínimas: espessura de 8,0cm e largura de 40,0cm, incluso junta de dilatação, fornecimento de concreto, lançamento e adensamento | m³ | 10,80 | 938,27 | 10.133,32 | 94965 |
| **1.4** | **De Muros:** | | | | | |
| 1.4.1 | Alvenaria em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (esp.9 cm), assentamento com argamassa, preparo manual | m² | 80,00 | 103,13 | 8.250,40 | 103329 |
| 1.4.2 | Chapisco traço 1:3 (cimento e areia media), espessura de 0,50 cm, preparo manual da argamassa e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro | m² | 120,00 | 9,23 | 1.107,60 | 87893 |
| 1.4.3 | Reboco paulista traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura de 1,50 cm, preparo manual e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro, incluso execução de taliscas | m² | 120,00 | 48,71 | 5.845,20 | 87530 |
| **1.5** | **De Pavimentação com Bloquete:** | | | | | |
| 1.5.1 | Pavimento em piso intertravado, bloco sextavado ou similar, espessura de 8 à 10cm, sobre colchão de areia e rejuntado com pó de brita e cimento, incluso assentamento e fornecimento de materiais para reposição | m² | 120,00 | 166,30 | 19.956,00 | 92395 |
| **1.6** | **De Pavimentação com Paralelepípedo:** | | | | | |
| 1.6.1 | Pavimento em paralelepípedo, sobre colchão de areia e rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), incluso assentamento e fornecimento de materiais para reposição | m² | 70,00 | 328,96 | 23.027,20 | 101169 |
| **1.7** | **Ciclovias e Ciclofaixas:** | | | | | |
| 1.7.1 | Pavimento em concreto usinado bombeável, fck = 25MPa, incluso execução, fornecimento de concreto, lançamento, adensamento e acabamento | m² | 50,00 | 297,45 | 14.872,50 | 005C |
| 1.7.2 | Separador de concreto pre-moldado, dimensões de (20x25x36x36)cm, incluso assentamento e fornecimento de materiais para reposição | un | 50,00 | 59,47 | 2.973,50 | 006C |
| 1.7.3 | Pintura com tinta acrílica para piso, aplicação em meio-fio/guia ou separador de concreto pre-moldado, duas demãos, cores amarelo, vermelho, branco e cinza | m² | 200,00 | 17,49 | 3.498,00 | 102491 |
| 1.7.4 | Pintura com tinta à base de resina acrílica para sinalização horizontal, aplicação em piso cimentado (ciclovias) e pavimentação asfáltica (ciclofaixas), uma demãos, cores amarelo, vermelho e branco | m² | 100,00 | 41,83 | 4.183,00 | 007C |
| **1.8** | **Das Redes de Águas Pluviais:** | | | | | |
| 1.8.1 | Escavação mecanizada de valas, material de 1A categoria, profundidade até 2,00m | m³ | 40,00 | 13,99 | 559,60 | 90102 |
| 1.8.2 | Regularização e Compactação do fundo de valas | m² | 160,00 | 6,30 | 1.008,00 | 101616 |

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



| | | UND | QTDE | PREÇOS (R$) UNITÁRIO | PREÇOS (R$) TOTAL | CÓDIGO SINAPI / CAER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | u ç ã o, fornecimento de materiais para reposição e assentamento de tubos de concreto armado (manilhas), di â metro entre 400 à 1000mm | m | 100,00 | 274,36 | 27.436,00 | 008C |
| 1.8.4 | Aterro de vala mecanizado com uso de retroescavadeira com colchão de areia, inclusive adensamento | m³ | 80,00 | 54,38 | 4.350,40 | 94341 |
| 1.8.5 | Reaterro de vala mecanizado com uso de retroescavadeira, inclusive compactação | m³ | 60,00 | 13,75 | 825,00 | 93377 |
| 1.8.6 | Boca de lobo para rede de águas pluviais (drenagem), em alvenaria e revestimento com argamassa de cimento e areia tra ç o 1:3, incluso execu ç ã o, fornecimento de materiais para reposição e grelha em concreto armado pre-moldado | un | 10,00 | 174,94 | 1.749,40 | 009C |
| **1.9** | **De Poços de Visita (PV):** | | | | | |
| 1.9.1 | Adequa ç ã o de po ç o de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 0,50 m, incluso execução, fornecimento de materiais para reposi ç ã o, exclusive tamp ã o de ferro fundido, diâmetro de 60cm | m | 50,00 | 437,77 | 21.888,50 | 98409 |
| 1.9.2 | Adequa ç ã o de po ç o de visita circular para esgoto, em alvenaria, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 0,50 m, incluso execu ç ã o, fornecimento de materiais para reposi ç ã o, exclusive tamp ã o de ferro fundido, diâmetro de 60cm | m | 40,00 | 1.570,77 | 62.830,80 | 97981 |
| 1.9.3 | Po ç o de visita circular para esgoto, em concreto pr é-moldado, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 1,50 m, incluso execu ç ã o, fornecimento de materiais para reposi ç ão (80%), tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm | un | 10,00 | 2.422,44 | 24.224,40 | 98410 + 98114 |
| **2.0** | **REPOSIÇÃO:** | | | | **R$ 91.350,60** | |
| **2.1** | **Caixa de proteção para registro de rede de água:** | | | | | |
| 2.1.1 | Caixa para registro, medidas internas de (1,20x1,20x1,50)m, com fundo e tampa de concreto armado, alvenaria de veda ç ã o com blocos de concreto (14x19x39)cm, assentados com argamassa tra ç o 1:2:8, incluso tamp ã o de FoFo (A15) articulado com base, escavação, reaterro e apiloamento manuais em camada de 20cm - fornecimento e execução | un | 10,00 | 2.852,39 | 28.523,90 | 001C |
| 2.1.2 | Caixa para registro, medidas internas de (1,80x2,20x1,60)m, com fundo e tampa de concreto armado, alvenaria de veda ç ã o com blocos de concreto (14x19x39)cm, assentados com argamassa tra ç o 1:2:8, incluso tamp ã o de FoFo (A15) articulado com base, escavação, reaterro e apiloamento manuais em camada de 20cm - fornecimento e execução | un | 10,00 | 5.066,11 | 50.661,10 | 002C |
| 2.1.3 | Caixa para registro, em manilha de concreto armado, di â metro de 80 à 100cm, incluso tampa retangular em concreto armado com tampão redondo de ferro articulado, diâmetro de 60cm - fornecimento e execução | un | 10,00 | 1.216,56 | 12.165,60 | 003C |
| **3.0** | **DIVERSOS:** | | | | **R$ 11.911,80** | |
| **3.1** | **Serviços finais:** | | | | | |
| 3.1.1 | Carga, transporte e descarga de entulho da obra em caixa coletora (container), capacidade de 5,00m³ | m³ | 60,00 | 69,29 | 4.157,40 | 004C |
| 3.1.2 | Transporte de material bota-fora, com caminh ã o tipo basculante de capacidade de 6m³, DMT = 15km, inclusive carga, descarga e transporte | m³xkm | 2.160,00 | 3,59 | 7.754,40 | 97914 |
| | **TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** | | | | **R$ 416.999,46** | |

**Observações:**
**1) Foi considerado B.D.I estimado de 28,50%.**
**2) Base de referência dos preços: SINAPI / CAIXA, Boa Vista - RR, Junho/2022 - Desonerado e Mercado Local.**