

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|--------------|--|-------------------|
| OBRA: | DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO LAMBARI | 22/09/2023 |
|--------------|--|-------------------|

| | | |
|--|---------------|------------------------------------|
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG | BDI | DATA BASE |
| LOCAL: BAIRRO LAMBARI | 28,60% | <i>SINAPI 08/2023 (Desonerado)</i> |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | |

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$) |
|--|------------|--------|------------------------|------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO LAMBARI | | | | | | | | 1.030.959,90 |

| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
|------------------------|------------|---------|---|-----|------|-----------|-----------|------------------|
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | COMP001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | U | 1,00 | 21.623,70 | 27.808,08 | 27.808,08 |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | COMP002 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50M X 2,40M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | U | 1,00 | 1.008,22 | 1.296,57 | 1.296,57 |
| 1.3 | SINAPI-I | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MÊS | 3,00 | 975,00 | 1.253,85 | 3.761,55 |
| SUBTOTAL ITEM 1 | | | | | | | | 32.866,20 |

| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO | | | | | |
|-----|--------|--------|--|-------|----------|--------|--------|-----------|
| 2.1 | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 1.058,18 | 5,64 | 7,25 | 7.671,81 |
| 2.2 | SINAPI | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2.097,63 | 13,65 | 17,55 | 36.813,35 |
| 2.3 | SINAPI | 90102 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 921,10 | 12,28 | 15,79 | 14.544,21 |
| 2.4 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO | M3 | 549,76 | 22,78 | 29,30 | 16.107,96 |
| 2.5 | SINAPI | 93380 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 1.832,39 | 15,37 | 19,77 | 36.226,28 |
| 2.6 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 636,58 | 1,76 | 2,26 | 1.438,68 |
| 2.7 | 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 | M2 | 1.424,84 | 2,67 | 3,43 | 4.887,20 |
| 2.8 | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 145,71 | 192,04 | 246,96 | 35.984,54 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|--------------|--|-------------------|
| OBRA: | DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO LAMBARÍ | 22/09/2023 |
|--------------|--|-------------------|

| | | | |
|--|--|---------------|------------------------------------|
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG | | BDI | DATA BASE |
| LOCAL: BAIRRO LAMBARÍ | | 28,60% | <i>SINAPI 08/2023 (Desonerado)</i> |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | |

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | VALOR (R\$) |
|------------------------------------|------------|--------|---|------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2.9 | SINAPI | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 252,80 | 345,13 | 443,84 | 112.202,75 |
| 2.10 | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 659,67 | 548,79 | 705,74 | 465.555,51 |
| SUBTOTAL ITEM 2 | | | | | | | | 731.432,29 |
| 3 | | | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 101849 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M3 | 150,64 | 212,39 | 273,13 | 41.145,34 |
| 3.2 | SINAPI | 102098 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 | M3 | 30,13 | 2.097,23 | 2.697,04 | 81.258,47 |
| SUBTOTAL ITEM 3 | | | | | | | | 122.403,81 |
| 4 | | | POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 99244 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 12,00 | 4.584,40 | 5.895,54 | 70.746,48 |
| 4.2 | SINAPI-I | 6243 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 12,00 | 394,05 | 506,75 | 6.081,00 |
| 4.3 | SINAPI | 99318 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 4,26 | 318,07 | 409,04 | 1.743,74 |
| 4.4 | SINAPI | 97961 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 18,00 | 2.347,02 | 3.018,27 | 54.328,86 |
| 4.5 | SINAPI | 97973 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 4.415,83 | 5.678,76 | 11.357,52 |
| SUBTOTAL ITEM 4 | | | | | | | | 144.257,60 |
| CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO | | | | | | | | 1.030.959,90 |

Responsável Técnico:

GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
CAU A92331-1