

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO LAMBARI	22/09/2023
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG	
LOCAL:	BAIRRO LAMBARI	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
		BDI
		28,60%
		DATA BASE
		SINAPI 08/2023 (Desonerado)

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 DIVISÓRIAS 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%	SINAPI 08/2023 (Desonerado)
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