



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

MUNICÍPIO: VEREDINHA/MG

PROJETO: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE VEREDINHA/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL APARECIDO CORDEIRO VIEIRA

Nº CREA/CAU: CREA/MG: 211.143/D

BDI: 27,87%

PLANILHA COM DESONERAÇÃO

Data: 21 de junho de 2022

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Jequitinhonha

mar/22

SINAPI

abr/22

DNIT

jan/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		Serviços Preliminares				1.225,53		1.567,09
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unid.	1,00	1.225,53	1.225,53	1.567,09	1.567,09
2		Drenagem Pluvial - Rua 15 de Novembro				64.048,29		143.022,45
2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	276,00	5,63	1.553,88	7,20	1.987,20
2.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	4,50	138,01	621,05	176,47	794,12
2.3	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	m³	150,00	285,20	42.780,00	364,69	54.703,50
2.4	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	234,00	9,99	2.337,66	12,77	2.988,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
2.5	2003525	Caixa coletora de sarjeta - CCS 05 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	Unid.	2,00	4.292,29	8.584,58	5.488,55	10.977,10
2.6	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	Unid.	4,00	2.042,78	8.171,12	2.612,10	10.448,40
2.7	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Unid.	1,00	2.964,93	2.964,93	3.791,26	3.791,26
2.1	Recomposição de erosão							
2.1.1	4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	m³	619,52	21,01	13.016,20	26,87	16.646,62
2.1.2	RO-40160	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	m³	619,52	10,01	6.201,44	12,80	7.929,91
2.1.3	RO-41596	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO, TIPO OC.MA-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	32,77	616,64	20.205,75	788,50	25.837,17
2.2	Recomposição de bloquete							
2.2.1	4011209	Regularização do subleito	m²	65,00	0,94	61,10	1,20	78,00
2.2.2	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	13,00	9,56	124,28	12,22	158,86
2.2.3	RO-40160	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	m³	13,00	10,01	130,13	12,80	166,40
2.2.4	4743	CASCALHO DE CAVA	m³	13,00	A CARGO DO MUNICÍPIO			
2.2.5	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	65,00	52,91	3.439,15	67,66	4.397,90
2.2.6	2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais	m	13,00	68,62	892,06	87,74	1.140,62
2.2.7	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	13,00	58,79	764,27	75,17	977,21
3	Drenagem Pluvial - Juscelino Kubitschek				123.286,68		157.646,59	
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	644,00	5,63	3.625,72	7,20	4.636,80
3.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	8,75	138,01	1.207,59	176,47	1.544,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
3.3	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	m³	350,00	285,20	99.820,00	364,69	127.641,50
3.4	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	546,00	9,99	5.454,54	12,77	6.972,42
3.5	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	Unid.	5,00	2.042,78	10.213,90	2.612,10	13.060,50
3.6	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Unid.	1,00	2.964,93	2.964,93	3.791,26	3.791,26
TOTAL					S/ BDI	236.359,81	C/ BDI	302.236,13