



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL:gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG				FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO				ART Nº			
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO – IBERTIOGA-MG				DATA: 22/03/2022			
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2023 E SETOP LESTE_10/2022- AMBAS C/DESONERAÇÃO.			FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - CREAMG Nº 56.477/D			() DIRETA		(X)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES					BDI		28,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1	PLA 001	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.082,02
SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	291,97	375,70	1.082,02
2	REM 001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO					-
2.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.751,53	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
3	TRA 001	TRANSPORTE DE MATERIAL				-	-
3.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.751,53	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
4	DRE-001	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA				-	91.939,55
4.1	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.310,70	1.686,58	15.179,22
4.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	239,25	8,32	10,71	2.562,37
4.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	165,00	5,39	6,94	1.145,10
4.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	91,91	27,85	35,84	3.294,03
4.5	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	117,56	151,27	3.630,48
4.6	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	24,00	142,87	183,84	4.412,16
4.7	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	M	46,00	199,14	256,25	11.787,50
4.8	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	90,00	314,27	404,40	36.396,00
4.9	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.395,53	3.082,52	6.165,04
4.10	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	596,18	767,15	1.534,30
4.11	ED-48692	VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 50 X 150 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UN	3,00	242,92	312,58	937,74



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL:gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG				FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO				ART Nº			
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO – IBERTIOGA-MG				DATA: 22/03/2022			
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2023 E SETOP LESTE_10/2022- AMBAS C/DESONERAÇÃO.			FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - CREAMG Nº 56.477/D			() DIRETA		(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES					BDI 28,68%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
4.12	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UN	3,00	1.268,18	1.631,87	4.895,61
5	SAN-001	REDE SANITÁRIA					83.362,16
5.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	137,07	8,32	10,71	1.468,02
5.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	228,45	5,39	6,94	1.585,44
5.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	191,05	27,85	35,84	6.847,11
5.4	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	315,75	102,62	132,05	41.694,79
5.5	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	65,00	172,15	221,52	14.398,80
5.6	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UNI	13,00	494,66	636,52	8.274,76
5.7	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UNI	13,00	543,59	699,48	9.093,24
6	URB-001	CALÇAMENTO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEXTAVADOS					65.760,03
6.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
6.2	C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.809,97	13,41	17,26	65.760,03
							-
		COMPOSIÇÃO ABERTA					
	CÓDIGO	MÃO DE OBRA - SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	C.UNIT S/BDI	CUSTO SUB-SERVIÇO	CUSTO TOTAL
	I- 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	100,00		5,68
	I-4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	105,27		0,67
	I	BLOQUETES		A CARGO DA PREFEITURA			
	C- 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853	18,91		3,50
	C- 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853	17,77		3,29
	C- 91227	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	8,28		0,05
	C- 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0872	0,46		0,04
	C- 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135	9,09		0,12
	C- 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0792	0,81		0,06



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL: gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG	FONTES DE RECURSOS: PRÓPRIOS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO	ART Nº
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO – IBERTIOGA-MG	DATA: 22/03/2022
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2023 E SETOP LESTE_10/2022- AMBAS C/DESONERAÇÃO.	FORMA DE EXECUÇÃO:
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - CREAMG Nº 56.477/D	() DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES	(X) INDIRETA
	BDI 28,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
		CUST UNITÁRIO SEM BDI					13,41
7	DRE-002	DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL					487.364,69
7.1	94273	FORNECIMENTO E 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_06/2 016	M	4.736,09	69,10	88,92	421.133,12
7.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/201	M	1.131,39	45,49	58,54	66.231,57
TOTAL GERAL							729.508,45

CLIFFORD PETERLE REZENDE
R. T. PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

CREAMG Nº 56.477/D

RICARDO MARCELO PIRES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL DE IBERTIOGA