



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

Praça Capitão E. Carvalho, 56, Centro – Tel.: (32) 3347-1209 - CEP: 36.225-000

CNPJ: 18.094.839/0001-00 — meioambiente@ibertioga.mg.gov.br

AMMA - Associação dos Municípios da Microrregião da Mantiqueira

Rua José Pimentel, 280, Bairro Diniz II – Barbacena – MG

CEP 36202-280 — Tel.(32) 3332-3177 — engenharia2@ammabarbacena.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO ÁREA DE TRANSBORDO

CONTRATO CONVENIO: Nº

PROGRAMA:

MÊS DE REFERENCIA:

BDI

25,00%

LOCAL: UTC - IBERTIOGA - MG

ABRIL 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código SINAPI/ SETOP / SICRO	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Unitário com BDI	Valor Serviço	Peso
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.471,59	7,17%
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	UN	1	1.249,24	1.561,55	1.561,55	
1.2	IIO-BAR-046	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M2	12,00	540,71	675,89	8.110,65	
1.3	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	639,51	799,39	799,39	
2.		ÁREA DE TRANSBORDO						
2.1		MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO, ALVENARIA E DIVISÕES					R\$ 88.948,46	60,93%
2.1.1	PRE-CAP-005	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	202,80	1,20	1,50	304,20	
2.1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	202,80	8,88	11,10	2.251,08	
2.1.3	TER-ESC-035	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	4,13	61,26	76,58	315,87	
2.1.4	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	5,13	20,72	25,90	132,87	
2.1.5	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	100,00	61,28	76,60	7.660,00	
2.1.6	FUN-CON-015	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	4,15	435,33	544,16	2.258,27	
2.1.7	RO-41624	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	22,50	537,28	671,60	15.111,00	
2.1.8	FUN-CON-130	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,00	560,51	700,64	1.401,28	
2.1.9	RO-41387	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	44,50	10,82	13,53	601,86	
2.1.10	FUN-LAS-005	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	16,24	451,39	564,24	9.163,22	
2.1.11	PIS-CON-030	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	202,80	188,09	235,11	47.680,82	



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

Praça Capitão E. Carvalho, 56, Centro – Tel.: (32) 3347-1209 - CEP: 36.225-000

CNPJ: 18.094.839/0001-00 — meioambiente@ibertioga.mg.gov.br

AMMA - Associação dos Municípios da Microrregião da Mantiqueira

Rua José Pimentel, 280, Bairro Diniz II – Barbacena – MG

CEP 36202-280 — Tel.(32) 3332-3177 — engenharia2@ammabarbacena.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO ÁREA DE TRANSBORDO

CONTRATO CONVENIO: N°

PROGRAMA:

MÊS DE REFERENCIA:

BDI

25,00%

LOCAL: UTC - IBERTIOGA - MG

ABRIL 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código SINAPI/ SETOP / SICRO	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Unitário com BDI	Valor Serviço	Peso
2.1.12	DRE-CAN-010	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,00	82,72	103,40	2.068,00	
3		COBERTURA/ÁGUAS PLUVIAIS/TELA					R\$ 44.937,18	30,78%
3.1	COB-ENG-010	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	40,00	77,55	96,94	3.877,50	
3.2	COB-TEL-025	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	40,00	33,40	41,75	1.670,00	
3.3	PLU-CAL-005	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	10,00	59,84	74,80	748,00	
3.4	PLU-CON-006	TUBO	M	8,00	88,52	110,65	885,20	
3.5	DRE-CAN-005	CANALETA PRÉ-MOLDADA	M	50,00	61,85	77,31	3.865,63	
3.6	SER-ALA-015	ALAMBRADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	28,00	968,31	1.210,39	33.890,85	
4		LIMPEZA GERAL					R\$ 1.630,01	1,12%
4.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	202,80	6,43	8,04	1.630,01	
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 145.987,23	100,00%

VALOR POR EXTENSO: CENTO E QUARENTA E CINCO MIL NOVESENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS.

IBERTIOGA - MG, 11/07/2022

Ricardo Marcelo Pires de Oliveira - Prefeito Municipal

Eng° Civil Flávio Campos Freire - CREA RJ 163654/D