



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO TELhado DA EM BORACEIA
LOCAL: EM BORACEIA

Prazo: 2 meses

CDHU: 186-D

B.D.I.: 29,77%

L.S.: Desonerado

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário R\$	Preço Total R\$
A			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.00			CANTEIRO DE OBRAS				
01.01	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R\$ 848,25	R\$ 5.089,50
01.02	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMES	250,00	R\$ 23,85	R\$ 5.962,50
			TOTAL DO ITEM	01.00			R\$ 11.052,00
02.00			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA				
02.01	CDHU	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	1771,44	R\$ 17,00	R\$ 30.114,48
02.02	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	1771,44	R\$ 11,15	R\$ 19.751,56
02.03	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	253,32	R\$ 85,86	R\$ 21.750,06
			TOTAL DO ITEM	02.00			R\$ 71.616,10
03.00			COBERTURA				
03.01	CDHU	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	1.771,44	R\$ 181,15	R\$ 320.896,36
03.02	CDHU	15.01.130	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS 10,01 A 13,00 M	M2	1.771,44	R\$ 120,48	R\$ 213.423,09
03.03	CDHU	16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	250,00	R\$ 108,84	R\$ 27.210,00
03.04	CDHU	16.33.250	CALHA EM PVC 125MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	50,00	R\$ 134,17	R\$ 6.708,50
03.05	CDHU	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 67,24	R\$ 1.008,60
			TOTAL DO ITEM	03.00			R\$ 569.246,55
04.00			DRENAGEM				
04.01	CDHU	01.23.070	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	60,00	R\$ 4,77	R\$ 286,20
04.02	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,90	R\$ 50,61	R\$ 45,55
04.03	CDHU	46.04.030	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 106,95	R\$ 3.208,50
04.04	CDHU	08.06.080	BARBACÁ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 100 MM	M	0,50	R\$ 37,03	R\$ 18,52
04.05	CDHU	49.08.250	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	1,00	R\$ 465,61	R\$ 465,61
04.06	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	1,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74
04.07	CDHU	17.10.020	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	2,50	R\$ 85,17	R\$ 212,93
04.08	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	0,05	R\$ 836,17	R\$ 41,81
			TOTAL DO ITEM	04.00			R\$ 4.294,86
05.00			LIMPEZA FINAL				
05.01	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.771,44	R\$ 11,81	R\$ 20.920,71
			TOTAL DO ITEM	05.00			R\$ 20.920,71
			TOTAL GERAL				R\$ 677.130,22
			BDI 29,77%			R\$	201.581,67
			TOTAL GERAL			R\$	878.711,89