



Prefeitura Municipal de Sabará

Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG.

Secretaria Municipal de Obras

Fone: (31) 3672-7720 – semob@sabara.mg.gov.br

PLANILHA DE ORÇAMENTO

FIRMA:

CONTENÇÃO EM GABIÕES			ORÇAMENTO
RUA EMBAUBA - BAIRRO CABRAL			TP:
RUA BEIJA FLOR - BAIRRO ADELMOLÂNDIA			CT:
BDI = 28,33%			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RUA EMBAUBA - BAIRRO CABRAL				322.112,57
1.1	ADMINISTRAÇÃO				16.792,60
1.1.1	Mobilização e Desmobilização	un.	1,00	1.526,60	1.526,60
1.1.2	Administração local	un.	1,00	15.266,00	15.266,00
1.2	CANTEIRO DE OBRAS.				4.388,88
1.2.1	Locação de container metálico de 2,20 x 2,40 x 3,00 m. incluindo mobilização e desmobilização	mês	2,00	872,64	1.745,28
1.2.2	Locação de sanitário químico 1,10 x 1,20 x 2,30 m. incluindo manutenção (2 un x 2 meses)	mês	4,00	660,90	2.643,60
1.3	TRABALHOS EM TERRA				47.994,54
1.3.1	Limpeza do terreno, capina e queima	m²	250,00	4,39	1.097,50
1.3.2	Desmatamento, destocamento e limpeza inclusive transporte até 50 m	m²	250,00	0,42	105,00
1.3.3	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	m³	44,00	1,71	75,24
1.3.4	Transporte de material proveniente de desmatamento e limpeza, para bota fora, DMT >= 5,00KM.	m³xkm	437,00	4,12	1.800,44
1.3.5	Escavação e carga mecanizada em material de 1a. categoria.	m³	438,00	4,25	1.861,50
1.3.6	Escavação manual em material de 1a. categoria.	m³	188,00	49,74	9.351,12
1.3.7	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³xkm	4.375,00	4,12	18.025,00
1.3.8	Aterro compactado manual, com compactador de placas vibratórias.	m³	438,00	31,38	13.744,44
1.3.9	Acerto e nivelamento manual de fundo de valas.	m²	115,00	16,82	1.934,30
1.4	ESTRUTURA EM GABIÕES				236.726,16
1.4.1	Enrocamento com pedra de mão arrumada, inclusive fornecimento	m³	88,00	161,22	14.187,36
1.4.2	Fornecimento de mão de obra e materiais para confecção de gabiões CAIXA ZN/AL, MALHA 8X10CM, FIO DN=2,70MM	m³	440,00	505,77	222.538,80
1.5	DRENAGEM				4.934,20
1.5.1	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil (ref. mactex H 40.2. ou similar)	m²	215,00	5,33	1.145,95
1.5.2	Canaleta sem tampa para águas pluviais, 30 x 30 cm	m	25,00	151,53	3.788,25
1.6	OBRAS COMPLEMENTARES.				11.276,19
1.6.1	Plantio de grama batatais em placas, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias	m²	94,00	18,51	1.739,94
1.6.2	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	25,00	381,45	9.536,25
2	RUA BEIJA FLOR - BAIRRO ADELMOLÂNDIA				69.736,37
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO.				3.635,54
2.1.1	Mobilização e Desmobilização	un.	1,00	330,50	330,50
2.1.2	Administração local	un.	1,00	3.305,04	3.305,04
2.2	CANTEIRO DE OBRAS.				2.194,44
2.2.1	Locação de container metálico de 2,20 x 2,40 x 3,00 m. incluindo mobilização e desmobilização	mês	1,00	872,64	872,64
2.2.2	Locação de sanitário químico 1,10 x 1,20 x 2,30 m. incluindo manutenção (2 un x 1 mes)	mês	2,00	660,90	1.321,80

 Prefeitura Municipal de Sabará <small>Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG.</small> Secretaria Municipal de Obras <small>Fone: (31) 3672-7720 – semob@sabara.mg.gov.br</small>		PLANILHA DE ORÇAMENTO			CONTENÇÃO EM GABIÕES RUA EMBAUBA - BAIRRO CABRAL RUA BEIJA FLOR - BAIRRO ADELMOLÂNDIA BDI = 28,33%		ORÇAMENTO TP: CT:
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
2.3	TRABALHOS EM TERRA				11.096,90		
2.3.1	Escavação e carga mecanizada em material de 1a. categoria.	m³	150,00	4,25	637,50		
2.3.2	Escavação manual em material de 1a. categoria.	m³	40,00	49,74	1.989,60		
2.3.3	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³xkm	750,00	4,12	3.090,00		
2.3.4	Aterro compactado manual, com compactador de placas vibratórias.	m³	150,00	31,38	4.707,00		
2.3.5	Acerto e nivelamento manual de fundo de valas.	m²	40,00	16,82	672,80		
2.4	ESTRUTURA EM GABIÕES				48.301,04		
2.4.1	Fornecimento de mão de obra e materiais para confecção de gabiões CAIXA ZN/AL, MALHA 8X10CM, FIO DN=2,70MM	m³	95,50	505,77	48.301,04		
2.5	DRENAGEM				2.225,90		
2.5.1	Fornecimento e aplicação de geotêxtil (ref. mactex H 40.2. ou similar)	m²	230,00	5,33	1.225,90		
2.5.2	Manta geocomposta (ref. Macdrain ou similar), inclusive tubo de drenagem PVC DN=150MM.	m²	20,00	50,00	1.000,00		
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES.				2.282,55		
2.6.1	Plantio de grama batatais em placas, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias	m²	30,00	18,51	555,30		
2.6.2	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo a - (12 x 16,7 x 35) cm, inclusive escavação e reaterro	m	15,00	47,89	718,35		
2.6.3	Passeios de concreto e = 6 cm, fck = 10 mpa, junta seca	m²	22,50	44,84	1.008,90		
TOTAL DO ORÇAMENTO					391.848,94		