



Município : Itapagipe-MG		Data: 20/07/2017		SETOP-ABR/2021					
Item	SETOP	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor com BDI	Valor sem BDI	Valor com BDI	BDI %
<p>Prefeitura de Itapagipe-MG Obras: Construção de duas Base de caixas d'água 50 m³ End.: Rua 26, Nº 840, Bairro Jardim Castro</p>									
<p>Serviços preliminares</p>									
1.0		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, teodolito	m²	62,14	R\$ 7,33	R\$ 9,46	R\$ 455,49	R\$ 587,84	
Total							R\$ 455,49	R\$ 587,84	29,07%
<p>Movimento de terra</p>									
2.0		LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIIMA	m²	62,14	R\$ 2,15	R\$ 2,78	R\$ 133,60	R\$ 172,75	
2.1	PRE-LIM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	9,32	R\$ 3,34	R\$ 4,31	R\$ 31,13	R\$ 40,17	
2.2	TRA-CAM-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE M2	m²	62,14	R\$ 6,81	R\$ 8,79	R\$ 423,17	R\$ 546,21	
2.3	TER-REG-005	Reaterro manual	m³	1,00	R\$ 47,94	R\$ 61,88	R\$ 47,94	R\$ 61,88	
2.4	TER-REA-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	11,00	R\$ 47,94	R\$ 61,88	R\$ 527,34	R\$ 680,68	
2.5	TER-ESC-035	Total					R\$ 1.163,19	R\$ 1.501,69	
<p>Fundação e estrutura de concreto</p>									
3.0		FUN-TRA-015	m	108,00	R\$ 28,20	R\$ 36,40	R\$ 3.045,60	R\$ 3.931,20	
3.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	108,00	R\$ 28,20	R\$ 36,40	R\$ 3.045,60	R\$ 3.931,20	
3.2	FUN-FOR-005	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m²	33,00	R\$ 43,33	R\$ 55,93	R\$ 1.429,89	R\$ 1.845,69	
3.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	432,29	R\$ 13,12	R\$ 16,93	R\$ 5.671,64	R\$ 7.318,67	
3.4	FUN-COM-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	11,00	R\$ 497,83	R\$ 642,55	R\$ 5.476,13	R\$ 7.068,05	
Total							R\$ 15.623,26	R\$ 20.163,61	
<p>Urbanização</p>									
4.0		Mercado Local	m	29,32	R\$ 195,00	R\$ 251,69	R\$ 5.717,40	R\$ 7.379,55	
4.1		Alambrado convencional em postes de concreto ponta virada 3 fios de arame farpado e tela galvanizada fio 3 mm h = 2,50 m	m	29,32	R\$ 195,00	R\$ 251,69	R\$ 5.717,40	R\$ 7.379,55	
4.2	ED-9318	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPa, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	52,00	R\$ 42,53	R\$ 54,89	R\$ 2.211,56	R\$ 2.854,28	
Total							R\$ 7.928,96	R\$ 10.233,83	
Total Orçado							R\$ 32.486,98		
Casa do Construtor de Itapagipe-MG			RESPONSÁVEL TÉCNICO			Engº Cristovam Ferreira Vasconcelos			