



Obra: Drenagem Pluvial Tijuco Preto - Trecho 3

Município: BRAZÓPOLIS - MG

Endereço: Rua Floriano Peixoto S/N, bairro Tijuco Preto

Memória de Cálculo - Trecho 3

ITEM	Código	Ref.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ELEMENTO	DIMENSÃO	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	Segurança	3,00 x 2,00	m ²	6,00
1.2	74220	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento 2x	Segurança	3,50 x 30,00	m ²	105,00
1.3	74242/1	SINAPI	Barracao de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalacoes hidro-sanitarias e eletricas	Infraestrutura	4,00 x 5,00	m ²	20,00
2.0 DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO							
2.1	DEM-ALA-005	SETOP	Remoção de alambrado	Remoção	156,80ext x 2,00h	m ²	313,60
2.2	OBR-VIA-208	SETOP	Calçamento em bloquete, retirada e reassentamento sobre coxim de areia	Remoção	Polígono irregular Vide planta de demolição - Folha 1/7	m ²	271,60
2.4	DEM-RED-010	SETOP	Retirada de tubulações embutidas de rede de água, elétrica, gases etc., inclusive cortes e desvios	Rede elétrica	147,55ext	m	147,55
2.3	DEM-MFC-005	SETOP	Remoção de meio-fio pré-moldado de concreto inclusive carga	Remoção	13,55ext + 19,60ext + 180,30ext + 36,75ext Vide planta de demolição - Folha 1/7	m	250,20
2.4	73616	SINAPI	Demolição de concreto simples	Demolição abrigo/ Retirada caixa elétrica	4,20m ² x 4,20m ² x 0,50esp	m ³	4,20
2.5			Retirada de tubulação de aço embutida de rede de água DN. 2,40	Retirada	32,74m Vide planta de demolição - Folha 1/7	m	147,50
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	73686	SINAPI	Locação da obra, com uso de equipamentos topograficos, inclusive topografo e nivelamento	Escavação	96,00 x 1,80	m ²	480
3.2	73447	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. 2m < h <= 3m	Vala	Polígonos irregulares Vide planta de demolição - Folha 1/7	m ³	164,27
3.3	83338	SINAPI	Escavação mecânica a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade 0,78m ³	Vala	Polígono irregular Vide planta de demolição - Folha 1/7	m ³	2125

ING BRUNO ALMEIDA
Coord. Serv. Projetos de Engenharia - Obras