



## COORDENADORIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA E PROJETOS



Obra: Drenagem Pluvial Tijuco Preto - Trecho 3  
 Município: BRAZÓPOLIS - MG  
 Endereço: Rua Floriano Peixoto S/N, Bairro Tijuco Preto

Data: 22/05/2018  
 SINAPI/SETOP/SICRO: desonerada, 02/2018  
**META 3**

## Planilha Orçamentária - Trecho 3 - ATUALIZADA

ITEM	Código	Ref.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ELEMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	74209	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	Segurança	m <sup>2</sup>	6,00	312,36	1.874,16
1.2	74220	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento 2x	Segurança	m <sup>2</sup>	105,00	43,31	4.547,55
1.3	IIO-BAR-046	SETOP	Barracão de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	Infraestrutura	m <sup>2</sup>	20,00	405,28	8.105,60
<b>Subtotal item 1.0</b>								<b>14.527,31</b>
<b>Custo Total com BDI 25.96%</b>								<b>R\$ 18.298,60</b>
<b>2.0 DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO</b>								
2.1	DEM-ALA-005	SETOP	Remoção de alambrado	Remoção	m <sup>2</sup>	313,60	8,20	2571,52
2.2	OBR-VIA-208	SETOP	Calçamento em bloquete, retirada e reassentamento sobre coxim de areia	Remoção	m <sup>2</sup>	271,60	23,74	6447,78
2.3	DEM-RED-010	SETOP	Retirada de tubulações embutidas de rede de água, elétrica, gases etc., inclusive cortes e desvios	Rede elétrica	m <sup>2</sup>	147,55	10,07	1485,83
2.4	DEM-MFC-005	SETOP	Remoção de meio-fio pré-moldado de concreto inclusive carga	Remoção	m <sup>2</sup>	250,20	6,83	1708,87
2.5	DEM-CON-005	SETOP	Demolição de concreto simples	Demolição abrigo/ Retirada caixa elétrica	m <sup>2</sup>	4,20	177,68	746,26
2.6			Retirada de tubulação de aço embutida de rede de água DN. 2,40	Retirada	m <sup>2</sup>	32,74	6,57	215,10
<b>Subtotal item 2.0</b>								<b>13.175,36</b>
<b>Custo Total com BDI 25.96%</b>								<b>R\$ 16.595,68</b>
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	85323	SINAPI	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMEN	Escavação	m <sup>2</sup>	480	2,25	1.080,00
3.2	TER-ESC-040	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. 2m < h <= 3m	Vala	m <sup>3</sup>	164,27	53,96	8.864,01
3.3	83338	SINAPI	Escavação mecânica a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade 0,78m <sup>3</sup>	Vala/ Remoção de tubulação de concreto	m <sup>3</sup>	2125	2,02	4.292,50
3.4	93382	SINAPI	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual soquete vibratório	Base vala/ Sobre laje	m <sup>3</sup>	240	17,8	4.272,00
3.5	96995	SINAPI	Reaterro manual com apiloamento mecânico	Sobre laje	m <sup>3</sup>	910,9	28,87	26.297,68