

**ORÇAMENTO PARA A SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA O CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES - CETAS**

MÊS DE REF. - JULHO 2017		Programa: Execução de terraplenagem				BDI =	23,03%
REFER.	ITEM	DESCRICAO	Und.	Quant.	CUSTO UNIT COM PESSOAL	CD =DESPESA S COM PESSOAL	CUSTO TOTAL
	<b>1</b>	<b>ENSAIOS E CONTROLE TECNOLÓGICO</b>					
VIS-CAD-030	1.1	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - TOPOGRAFO	HH	320,00	R\$ 25,80	R\$ 8.256,00	R\$ 10.157,36
ENS-SOL-005	1.1	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M³	5.856,81		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-010	1.2	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M³	5.856,81		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-020	1.3	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-025	1.4	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-030	1.5	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-045	1.6	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-050	1.7	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
ENS-SOL-085	1.8	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	10,00		R\$ -	R\$ -
		OS ENSAIOS SERÃO REALIZADOS SOB RESPONSABILIDADE DA UNIPAM. SENDO ELES EXECUTADOS PELO LABORATORIO DE TECNOLOGIA DOS MATERIAIS, SITUADO NO 1º PAVIMENTO DO BLOCO I.					
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 8.256,00</b>	<b>R\$ 10.157,36</b>

**ORÇAMENTO PARA A SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA O CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES - CETAS**

MÊS DE REF. - JULHO 2017		Programa: Execução de terraplenagem				BDI = 23,03%	
REFER.	ITEM	DESCRICAO	Und.	Quant.	CUSTO UNIT COM PESSOAL	CD =DESPESAS COM PESSOAL	CUSTO TOTAL
	2	PREPARAÇÃO DO TERRENO E MOVIMENTO DE TERRA					
PRE-DES-005	2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M²	9.783,27	R\$ 0,33	R\$ 3.228,48	R\$ 3.972,00
TER-ESC-015	2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7.276,62	R\$ 3,31	R\$ 24.085,61	R\$ 29.632,53
TER-ATE-020	2.3	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO P.N.	M³	5.856,81	R\$ 1,20	R\$ 7.028,17	R\$ 8.646,76
TER-REG-015	2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATORIO	M²	9.783,27	R\$ 1,23	R\$ 12.033,42	R\$ 14.804,72
TRA-CAM-010	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2KM (DENTRO DO PERIMETRO URBANO)	M³	1.419,81	R\$ 11,36	R\$ 16.129,04	R\$ 19.843,56
TRA-CAR-010	2.6	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA	M³	1.419,81	R\$ 1,38	R\$ 1.959,34	R\$ 2.410,57
		SUB-TOTAL				R\$ 64.464,06	R\$ 79.310,14
		TOTAL				R\$ 72.720,06	R\$ 89.467,50