MEMÓRIA DE CÁLCULO CANTEIRO, ADM LOCAL E PROJETO EXECUTIVO

R$ 62.242.247,70 SEM CANTEIRO E ADM

CANTEIRO DE OBRA

>>>>PLACA DE OBRA:		36	M²	10 PLACAS 3,6M² (H=1,50M X L=2,4M)	
>>>>CANTEIRO TIPO I > 5.000.000,00 - CONFORME DER-SP:					
Instalação de canteiro - TIPO I (1,500%).	CONFORME DER-SP			ITEM 36.01.01	1,500% R$ 933.633,72
Operação e manutenção de canteiro- TIPO I (0,875%).	CONFORME DER-SP			ITEM 36.01.02	0,875% R$ 544.619,67
Desnobilizaçã de canteiro - TIPO I (0,125%).	CONFORME DER-SP			ITEM 36.01.03	0,125% R$ 77.802,81

FASE 36 - CANTEIRO DE OBRAS		
36.01.01.01	Inst. Canteiro -TIPO I (1,500%)	global
36.01.01.02	Oper. e manutenção Canteiro TIPO I (0,875%)	global
36.01.01.03	Desmobilização canteiro TIPO I (0,125%)	global
36.01.02.01	Inst.Canteiro - TIPO II (1,800%)	global
36.01.02.02	Oper. e manutenção Canteiro II (1,050%)	global
36.01.02.03	Desmobilização Canteiro TIPO II (0,150%)	global
36.01.03.01	Inst. Canteiro TIPO III (4,800%)	global
36.01.03.02	Opera. e manutenção Canteiro TIPO III (0,900%)	global
36.01.03.03	Desmobilização Canteiro TIPO III (0,300%)	global

OBSERVAÇÕES	
TIPO I	2,50% do valor da obra acima de R$ 5.000.000,00
TIPO II	3,00% do valor da obra acima de R$ 200.000,00 at R$ 5.000.000,00
TIPO III	6,00% do valor da obra at R$ 200.000,00

Os serviços remunerados pelos preços constantes desta Tabela encontram-se descritos no Caderno de Serviços do DER.

ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 5,9 % SOBRE OS SERVIÇOS (EXCETO ADM E CANTEIRO) R$ 3.672.292,61

PROJETO EXECUTIVO

SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO:	QTD		OBSERVAÇÕES:
>>>>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	186.795,00	M²	(área de abrangência Bairro São José)
>>>>Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	2	unid	(mobilização 1 e desmobilizaçao 1)
>>>>Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	300	unid	(10 unidades mínimo de 30 metros)
>>>>Sondagem do terreno à trado	50	m	(20 unidades h=2,5m)
>>>>CADASTRO DE OBRA DE ARTE CORRENTE (GALERIA E BUEIRO) E INTERFERENCIAS	3.715,06	m	(Quantidade de m de drenagem pluvial, aduelas e canais)
>>>>PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1):	165	UN	
Cadastro Interferência	*25*	*UN*	
Planialtimétrico	*25*	*UN*	
Drenagem e OAC e detalhes	*30*	*UN*	
Pavimentação e detalhes	*15*	*UN*	
Geometria	*15*	*UN*	
Nota de Serviço	*15*	*UN*	
Meio Ambiente	*15*	*UN*	
Topografia	*25*	*UN*	
PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	1	*UN*	
ELABORAÇÃO DE 1 (UM) PROGRAMA AMBIENTAL PARA COMPOSIÇÃO DO PLANO BÁSICO AMBIENT	1	*UN*	
ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA O TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL - TCA OU TERMO DE COMPROMISSO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - TCRA PARA MAIS DE 1000 EXEMPLARES ARBÓREOS	2	*UN*	
LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	3	*UN*	