

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES DO ANTE-PROJETO

EMPREENHIMENTO: FAZENDA ALBOR - CDT

Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.
TERRAPLENAGEM			
01	TERRAPLENAGEM-LIMPEZA COM REMOCAO DO SOLO VEGETAL NA ESP.MEDIA DE 0.20M, CARGA COM TRANSPORTE ATE 1KM	M2	545.000,00
02	TERRAPLENAGEM-TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1KM (DER 22.03.11)	M3XKM	1.635.000,00
03	TERRAPLENAGEM-CORTE DE MAT.DE 1a/2a CATEGORIA, CARGA, DESC.E ESPALH.MED.NO CORTE COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1.373.000,00
04	TERRAPLENAGEM-COMPACTACAO DE ATERRO >=95% PS MED.NO ATERRO	M3	1.128.000,00
06	TERRAPLENAGEM-TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a/2a CATEGORIA ATE 15KM (ALEM DO PRIMEIRO KM)	M3XKM	1.137.000,00
07	PAISAGISMO URBANO-PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	M2	230.000,00
08	TERRAPLENAGEM-LIMPEZA COM DESTOCAMENTO DE ARVORES C/PERIMETRO <=78CM COM REMOCAO DO SOLO VEGETAL NA ESP.MEDIA DE 0.20M, CARGA COM TRANSPORTE ATE 1KM	M2	545.000,00
09	TERRAPLENAGEM-LOCAL LEGALIZADO PARA BOTA-FORA-MATERIAL CLASSE IIB-GUARULHOS C	T	98.540,00
PAVIMENTACAO			
1	PAVIMENTACAO-GUIA E SARJETA EXTRUSADA IN LOCO FCK=25MPa	M	18.200,00
2	PAVIMENTACAO-SARJETOS IN LOCO	M	400,00
3	CALCADA PADRAO MOLDADA IN LOCO CONF.PROJETO FP01B	M2	68.000,00
4	PAVIMENTACAO-ASFALTICA E=4CM-PROGRAMA AD-VIAS PRINCIPAIS	M2	98.098,72
MURO DE ARRIMO			
1	MURO DE ARRIMO PADRAO MA-11A H DE 1.80 A 2.40M-FUNDACAO-SAPATA EXTERNA COM BROCA-FORA DO TALUDE-INCL.ESCAV.E REATERRO	M	150,00
2	MURO DE ARRIMO PADRAO MA-11A H DE 1.80 A 2.40M-ALVENARIA COMPLEMENTAR E=19CM-INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M2	170,00
3	MURO DE ARRIMO PADRAO MA-14A H DE 3.60 A 4.00M-FUNDACAO-SAPATA EXTERNA COM BROCA-FORA DO TALUDE-INCL.ESCAV.E REATERRO	M	150,00
4	MURO DE ARRIMO PADRAO MA-14A H DE 3.60 A 4.00M-ALVENARIA COMPLEMENTAR DUPLA (2xE=19) 38CM-INCL.ESCAVACAO E REATERRO	M2	400,00
OBRA DE ARTE			
1	VIADUTO MEDINDO 80 X 10 M	M2	800,00

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES DO ANTE-PROJETO

EMPREENHIMENTO: FAZENDA ALBOR - CDT

Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.
COMPENSAÇÃO AMBIENTAL			
1	PAISAGISMO-ARVORE NATIVA PARA RECUPERACAO AMBIENTAL H=0.50 A 0.70M	UN	251.116,00
2	PAISAGISMO REFLORESTAMENTO-MANUTENCAO MENSAL DE AREA VERDE INCLUSO ROCADA, ADUBACAO, REPLANTIO, IRRIGACAO E LIMPEZA	haMES	904,80
3	PAISAGISMO URBANO-TCRA-TUTORAMENTO, ACOMPANHAMENTO, INCLUSIVE RELATORIOS PARA CETESB (PIRAJU F)	Mês	24,00
REDE PÚBLICA DE GÁS			
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00
REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE AGUA			
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00
REDE PÚBLICA DE ESGOTO			
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00
REDE PÚBLICA DE ENERGIA			
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES DO ANTE-PROJETO

EMPREENHIMENTO: FAZENDA ALBOR - CDT

Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.
	GALERIA DE DRENAGEM		
	LOTEAMENTO	M	4.901,00
	CDP	M	2.585,00
	RECEPTIVO	M	231,00
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00
	TELEFONIA		
1	LOTEAMENTO	M	4.901,00
2	CDP	M	2.585,00
3	RECEPTIVO	M	231,00
	EQUIPAMENTOS PÚBLICOS		
1	05 CDPs - Centro de Detenção Provisória	m²	69.000,00
2	02 Alas de progressão Penitenciária	m²	1.200,00
	RECEPTIVO		
1	Edificação 1	m²	900,00
2	Edificação 2	m²	1.272,00
3	Edificação 3	m²	1.250,00