

CANTEIRO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	900,00	486,0000
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,02	280,80	3375,2160
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,86	216,00	1049,7600
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	293,30	21,00	6159,3000
Escritório urbano (cidade)	mês	3508,77	0,00	0,0000
Alojamento (pessoal operacional)	m²	293,30	27,23	7986,5590
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	293,30	7,26	2129,3580
Alojamento (engenheiros)	mês	3713,16	3,00	11139,4800
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4358,71	3,00	13076,1300
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	392,34	3,00	1177,0200
Almoxarifado	m²	205,31	12,00	2463,7200
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,31	40,00	8212,4000
Oficinas	m²	205,31	0,00	0,0000
Fiscalização	m²	293,30	9,00	2639,7000
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,31	0,00	0,0000
Vestiários	m²	293,30	45,00	13198,5000
Sanitários	m²	293,30	13,86	4065,1380
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	291,03	0,00	0,0000
Refeitório (para os administrativos)	m²	293,30	5,00	1466,5000
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	220,24	6,00	1321,4400
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	8,00	1779,6000
Laboratório (espaço físico)	m²	249,31	0,00	0,0000
Ambulatório	m²	249,31	0,00	0,0000
Cercas	m	17,91	120,00	2149,2000
Guaritas	m²	293,30	4,00	1173,2000
Fossa Séptica	un	6025,57	0,00	0,0000
Sumidouro	un	3790,98	0,00	0,0000
Poço Artesiano	un	15612,64	0,00	0,0000
Placa de Obra	m²	392,97	7,50	2947,2750
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8873,90	1,00	8873,9000
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	4074,40	1,00	4074,4000
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5191,31	1,00	5191,3100
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,03	9168,00	9443,0400
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	6,00	899,9400
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	3,00	171,7800
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2785,99	0,60	1671,5940
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	101375,47	0,00	0,0000
Instalação de Usina de Solos	un	67528,41	0,00	0,0000
Paio de explosivos	m²	205,31	0,00	0,0000
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	359,67	8,00	2877,3600
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	359,67	6,00	2158,0200
Cone de sinalização (desvio)	un	83,28	8,00	666,2400
Tambor de 200L (desvio)	un	115,00	10,00	1150,0000
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,17	0,00	0,0000
Servente para sinalização (desvio)	mês	2785,99	12,00	33431,8800
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5403,04	1,0000	5403,0400
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	900,0000	360,0000
Licença de Usina	un	6911,20	0,0000	0,0000
Licença de Cascalheira	un	16461,31	0,0000	0,0000
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4807,28	1,0000	4807,2800
CUSTO TOTAL			R\$	169.175,28
BDI (27,21%)			R\$	46.032,59
PREÇO TOTAL			R\$	215.207,87
CUSTO TOTAL DO CANTEIRO SEM DESONERAÇÃO			R\$	215.207,87