

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	R\$ 0,54	900,00	R\$ 486,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	R\$ 12,02	280,80	R\$ 3.375,22
Compactação a 95% do proctor normal	m³	R\$ 4,86	216,00	R\$ 1.049,76
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	R\$ 293,30	21,00	R\$ 6.159,30
Escritório urbano (cidade)	mês	R\$ 3.508,77	0,00	R\$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	R\$ 293,30	27,23	R\$ 7.986,56
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	R\$ 293,30	7,26	R\$ 2.129,36
Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 3.713,16	3,00	R\$ 11.139,48
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	R\$ 4.358,71	3,00	R\$ 13.076,13
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 392,34	3,00	R\$ 1.177,02
Almoxarifado	m²	R\$ 205,31	12,00	R\$ 2.463,72
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	R\$ 205,31	40,00	R\$ 8.212,40
Oficinas	m²	R\$ 205,31	0,00	R\$ -
Fiscalização	m²	R\$ 293,30	9,00	R\$ 2.639,70
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	R\$ 205,31	0,00	R\$ -
Vestiários	m²	R\$ 293,30	45,00	R\$ 13.198,50
Sanitários	m²	R\$ 293,30	13,86	R\$ 4.065,14
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	R\$ 291,03	0,00	R\$ -
Refeitório (para os administrativos)	m²	R\$ 293,30	5,00	R\$ 1.466,50
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	R\$ 220,24	6,00	R\$ 1.321,44
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	R\$ 222,45	8,00	R\$ 1.779,60
Laboratório (espaço físico)	m²	R\$ 249,31	0,00	R\$ -
Ambulatório	m²	R\$ 249,31	0,00	R\$ -
Cercas	m	R\$ 17,91	120,00	R\$ 2.149,20
Guaritas	m²	R\$ 293,30	4,00	R\$ 1.173,20
Fossa Séptica	un	R\$ 6.025,57	0,00	R\$ -
Sumidouro	un	R\$ 3.790,98	0,00	R\$ -
Poço Artesiano	un	R\$ 15.612,64	0,00	R\$ -
Placa de Obra	m²	R\$ 392,97	7,50	R\$ 2.947,28
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	R\$ 8.873,90	1,00	R\$ 8.873,90
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	R\$ 4.074,40	1,00	R\$ 4.074,40
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	R\$ 5.191,31	1,00	R\$ 5.191,31
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	R\$ 1,03	9168,00	R\$ 9.443,04
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	R\$ 149,99	6,00	R\$ 899,94
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	R\$ 57,26	3,00	R\$ 171,78
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	R\$ 2.785,99	0,60	R\$ 1.671,59
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	R\$ 101.375,47	0,00	R\$ -
Instalação de Usina de Solos	un	R\$ 67.528,41	0,00	R\$ -
PaioI de explosivos	m²	R\$ 205,31	0,00	R\$ -
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	R\$ 359,67	8,00	R\$ 2.877,36
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	R\$ 359,67	6,00	R\$ 2.158,02
Cone de sinalização (desvio)	un	R\$ 83,28	8,00	R\$ 666,24
Tambor de 200L (desvio)	un	R\$ 115,00	10,00	R\$ 1.150,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	R\$ 206,17	0,00	R\$ -
Servente para sinalização (desvio)	mês	R\$ 2.785,99	12,00	R\$ 33.431,88
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	R\$ 5.403,04	1,0000	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	R\$ 0,40	900,0000	R\$ 360,00
Licença de Usina	un	R\$ 6.911,20	0,0000	R\$ -
Licença de Cascalheira	un	R\$ 16.461,31	0,0000	R\$ -
Licença de Outorga de Uso da Água	un	R\$ 4.807,28	1,0000	R\$ 4.807,28
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