

CANTEIRO CENTRAL COM DESONERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	R\$ 0,54	3.000,000	R\$ 1.620,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	R\$ 11,89	936,000	R\$ 11.129,04
Compactação a 95% do proctor normal	m³	R\$ 4,78	720,000	R\$ 3.441,60
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	R\$ 286,51	120,000	R\$ 34.381,20
Escritório urbano (cidade)	mês	R\$ 3.508,77	0,000	R\$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	R\$ 286,51	22,690	R\$ 6.500,91
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	R\$ 286,51	68,060	R\$ 19.499,87
Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 3.713,16	4,000	R\$ 14.852,64
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	R\$ 4.358,71	2,000	R\$ 8.717,42
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 392,34	4,000	R\$ 1.569,36
Almoxarifado	m²	R\$ 200,56	24,000	R\$ 4.813,44
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	R\$ 200,56	0,000	R\$ -
Oficinas	m²	R\$ 200,56	80,000	R\$ 16.044,80
Fiscalização	m²	R\$ 286,51	12,000	R\$ 3.438,12
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	R\$ 200,56	0,000	R\$ -
Vestiários	m²	R\$ 286,51	57,000	R\$ 16.331,07
Sanitários	m²	R\$ 286,51	17,160	R\$ 4.916,51
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	R\$ 261,89	8,000	R\$ 2.095,12
Refeitório (para os administrativos)	m²	R\$ 286,51	20,000	R\$ 5.730,20
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	R\$ 199,05	8,000	R\$ 1.592,40
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	R\$ 222,45	10,000	R\$ 2.224,50
Laboratório (espaço físico)	m²	R\$ 243,53	30,000	R\$ 7.305,90
Ambulatório	m²	R\$ 243,53	10,890	R\$ 2.652,04
Cercas	m	R\$ 17,51	220,000	R\$ 3.852,20
Guaritas	m²	R\$ 286,51	9,000	R\$ 2.578,59
Fossa Séptica	un	R\$ 6.025,57	2,000	R\$ 12.051,14
Sumidouro	un	R\$ 3.559,18	2,000	R\$ 7.118,36
Poço Artesiano	un	R\$ 15.044,43	1,000	R\$ 15.044,43
Placa de Obra	m²	R\$ 392,63	7,500	R\$ 2.944,72
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	R\$ 8.266,60	1,000	R\$ 8.266,60
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	R\$ 3.870,54	1,000	R\$ 3.870,54
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	R\$ 5.113,85	1,000	R\$ 5.113,85
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	R\$ 1,03	12480,000	R\$ 12.854,40
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	R\$ 149,99	4,000	R\$ 599,96
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	R\$ 57,26	4,000	R\$ 229,04
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	R\$ 2.494,58	0,800	R\$ 1.995,66
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	R\$ 101.375,47	0,000	R\$ -
Instalação de Usina de Solos	un	R\$ 67.528,41	0,000	R\$ -
PaioI de explosivos	m²	R\$ 200,56	0,000	R\$ -
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	R\$ 358,02	8,000	R\$ 2.864,16
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	R\$ 358,02	32,000	R\$ 11.456,64
Cone de sinalização (desvio)	un	R\$ 83,28	200,000	R\$ 16.656,00
Tambor de 200L (desvio)	un	R\$ 115,00	20,000	R\$ 2.300,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	R\$ 203,87	88,000	R\$ 17.940,56
Servente para sinalização (desvio)	mês	R\$ 2.494,58	32,000	R\$ 79.826,56
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	R\$ 5.403,04	1,000	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	R\$ 0,40	3000,000	R\$ 1.200,00
Licença de Usina	un	R\$ 6.911,20	0,000	R\$ -
Licença de Cascalheira	un	R\$ 16.461,31	1,000	R\$ 16.461,31
Licença de Outorga de Uso da Água	un	R\$ 4.807,28	2,000	R\$ 9.614,56
CUSTO TOTAL			R\$	409.098,46
BDI (27,21%)			R\$	132.179,71
PREÇO TOTAL			R\$	541.278,17