

CANTEIRO CENTRAL SEM 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\$ 12,02	936,000	R\$ 11.250,72
Compactação a 95% do proctor normal	m³	R\$ 4,86	720,000	R\$ 3.499,20
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	R\$ 293,30	120,000	R\$ 35.196,00
Escritório urbano (cidade)	mês	R\$ 3.508,77	0,000	R\$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	R\$ 293,30	22,690	R\$ 6.654,97
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	R\$ 293,30	68,060	R\$ 19.961,99
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\$ 205,31	24,000	R\$ 4.927,44
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	R\$ 205,31	0,000	R\$ -
Oficinas	m²	R\$ 205,31	80,000	R\$ 16.424,80
Fiscalização	m²	R\$ 293,30	12,000	R\$ 3.519,60
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	R\$ 205,31	0,000	R\$ -
Vestiários	m²	R\$ 293,30	57,000	R\$ 16.718,10
Sanitários	m²	R\$ 293,30	17,160	R\$ 5.033,02
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	R\$ 291,03	8,000	R\$ 2.328,24
Refeitório (para os administrativos)	m²	R\$ 293,30	20,000	R\$ 5.866,00
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	R\$ 220,24	8,000	R\$ 1.761,92
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	R\$ 222,45	10,000	R\$ 2.224,50
Laboratório (espaço físico)	m²	R\$ 249,31	30,000	R\$ 7.479,30
Ambulatório	m²	R\$ 249,31	10,890	R\$ 2.714,98
Cercas	m	R\$ 17,91	220,000	R\$ 3.940,20
Guaritas	m²	R\$ 293,30	9,000	R\$ 2.639,70
Fossa Séptica	un	R\$ 6.025,57	2,000	R\$ 12.051,14
Sumidouro	un	R\$ 3.790,98	2,000	R\$ 7.581,96
Poço Artesiano	un	R\$ 15.612,64	1,000	R\$ 15.612,64
Placa de Obra	m²	R\$ 392,97	7,500	R\$ 2.947,27
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	R\$ 8.873,90	1,000	R\$ 8.873,90
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	R\$ 4.074,40	1,000	R\$ 4.074,40
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	R\$ 5.191,31	1,000	R\$ 5.191,31
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\$ 2.785,99	0,800	R\$ 2.228,79
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\$ 205,31	0,000	R\$ -
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	R\$ 359,67	8,000	R\$ 2.877,36
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	R\$ 359,67	32,000	R\$ 11.509,44
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\$ 206,17	88,000	R\$ 18.142,96
Servente para sinalização (desvio)	mês	R\$ 2.785,99	32,000	R\$ 89.151,68
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\$	424.461,26
BDI (27,21%)			R\$	115.495,90
PREÇO TOTAL			R\$	539.957,16