

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,41	3.000,00	R\$ 1.230,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	6,39	936,00	R\$ 5.981,04
Compactação a 95% do proctor normal	m³	3,53	720,00	R\$ 2.541,60
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	222,40	120,00	R\$ 26.688,00
Escritório urbano (cidade)	mês	3228,98	0,00	R\$ 0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	222,40	29,49	R\$ 6.558,58
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	222,40	68,06	R\$ 15.136,54
Alojamento (engenheiros)	mês	4410,64	6,00	R\$ 26.463,84
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4533,74	3,00	R\$ 13.601,22
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	484,24	6,00	R\$ 2.905,44
Almoxarifado	m²	155,67	24,00	R\$ 3.736,08
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	155,67	20,00	R\$ 3.113,40
Oficinas	m²	155,67	80,00	R\$ 12.453,60
Fiscalização	m²	222,40	9,00	R\$ 2.001,60
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	155,67	0,00	R\$ 0,00
Vestiários	m²	222,40	75,00	R\$ 16.680,00
Sanitários	m²	222,40	22,44	R\$ 4.990,65
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	217,40	18,00	R\$ 3.913,20
Refeitório (para os administrativos)	m²	222,40	20,00	R\$ 4.448,00
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	165,08	12,00	R\$ 1.980,96
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	180,43	13,00	R\$ 2.345,59
Laboratório (espaço físico)	m²	189,03	30,00	R\$ 5.670,90
Ambulatório	m²	189,03	10,89	R\$ 2.058,54
Cercas	m	12,98	220,00	R\$ 2.855,60
Guaritas	m²	222,40	4,00	R\$ 889,60
Fossa Séptica	un	5058,81	2,00	R\$ 10.117,62
Sumidouro	un	2580,22	2,00	R\$ 5.160,44
Poço Artesiano	un	9977,57	1,00	R\$ 9.977,57
Placa de Obra	m²	313,68	7,50	R\$ 2.352,60
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	6794,67	1,00	R\$ 6.794,67
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	2710,83	1,00	R\$ 2.710,83
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	3917,46	1,00	R\$ 3.917,46
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,70	21.600,00	R\$ 15.120,00
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	127,06	6,00	R\$ 762,36
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	44,37	6,00	R\$ 266,22
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2073,22	1,20	R\$ 2.487,86
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	75603,04	0,00	R\$ 0,00
Instalação de Usina de Solos	un	49585,97	0,00	R\$ 0,00
Paioi de explosivos	m²	155,67	0,00	R\$ 0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	320,12	8,00	R\$ 2.560,96
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	320,12	12,00	R\$ 3.841,44
Cone de sinalização (desvio)	un	81,11	8,00	R\$ 648,88
Tambor de 200L (desvio)	un	86,52	20,00	R\$ 1.730,40
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	142,00	396,00	R\$ 56.232,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2073,22	12,00	R\$ 24.878,64
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	4382,41	1,00	R\$ 4.382,41
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,32	3.000,00	R\$ 960,00
Licença de Usina	un	5605,67	0,00	R\$ 0,00
Licença de Cascalheira	un	13351,77	0,00	R\$ 0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	3899,18	1,00	R\$ 3.899,18
CUSTO TOTAL				R\$ 327.045,52
BDI (27,21%)				R\$ 88.989,08
PREÇO TOTAL				R\$ 416.034,60