

CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA (CONFORME PROJETO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	3.000,00	1.620,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,02	936,00	11.250,72
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,86	720,00	3.499,20
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	293,30	7,00	2.053,10
Escritório urbano (cidade)	mês	3.508,77	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	293,30	27,23	7.986,56
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	293,30	10,44	3.062,05
Alojamento (engenheiros)	mês	3.713,16	6,00	22.278,96
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.358,71	8,00	34.869,68
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	392,34	0,00	0,00
Almoxarifado	m²	205,31	24,00	4.927,44
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,31	106,00	21.762,86
Oficinas	m²	205,31	0,00	0,00
Fiscalização	m²	293,30	8,00	2.346,40
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,31	0,00	0,00
Vestiários	m²	293,30	24,00	7.039,20
Sanitários	m²	293,30	17,16	5.033,03
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	291,03	18,00	5.238,54
Refeitório (para os administrativos)	m²	293,30	23,00	6.745,90
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	220,24	6,00	1.321,44
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	10,00	2.224,50
Laboratório (espaço físico)	m²	249,31	30,00	7.479,30
Ambulatório	m²	249,31	0,00	0,00
Cercas	m	17,91	220,00	3.940,20
Guaritas	m²	293,30	0,00	0,00
Fossa Séptica	un	6.025,57	0,00	0,00
Sumidouro	un	3.790,98	0,00	0,00
Poço Artesiano	un	15.612,64	1,00	15.612,64
Placa de Obra	m²	392,97	7,50	2.947,28
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.873,90	1,00	8.873,90
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	4.074,40	1,00	4.074,40
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.191,31	1,00	5.191,31
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,03	13.440,00	13.843,20
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	6,00	899,94
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	12,00	687,12
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.785,99	2,40	6.686,38
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	101.375,47	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	67.528,41	0,00	0,00
Paiol de explosivos	m²	205,31	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	359,67	8,00	2.877,36
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	359,67	6,00	2.158,02
Cone de sinalização (desvio)	un	83,28	8,00	666,24
Tambor de 200L (desvio)	un	115,00	10,00	1.150,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,17	0,00	0,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.785,99	0,00	0,00
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	2.400,00	960,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	1,00	16.461,31
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	1,00	4.807,28
CUSTO TOTAL			247.978,50	
BDI (27,21%)			67.474,95	
PREÇO TOTAL			315.453,45	