



JC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 19.276.668/0001-94
Insc. Municipal: 38/8456/4
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com
Fone: (63) 98438 - 9752

Obra

PONTE SOBRE O RIBEIRÃO JOÃO LEITE - BAIRRO LAPA

CANTEIRO DE OBRAS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA F	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,45	900,00	405,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	10,33	280,80	2.900,66
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	4,03	216,00	870,48
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	231,97	21,00	4.871,37
Escritório urbano (cidade)	mês	2.881,77	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	232,24	27,23	6.323,89
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	232,24	7,26	1.686,06
Alojamento (engenheiros)	mês	3.049,47	3,00	9.148,41
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	3.564,78	3,00	10.694,34
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	321,45	3,00	964,35
Almoxarifado	m²	162,57	12,00	1.950,84
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	162,57	40,00	6.502,80
Oficinas	m²	162,57	0,00	0,00
Fiscalização	m²	232,24	9,00	2.090,16
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	162,57	0,00	0,00
Vestiários	m²	232,24	45,00	10.450,80
Sanitários	m²	232,24	13,86	3.218,84
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	241,51	0,00	0,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	232,24	5,00	1.161,20
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	182,94	6,00	1.097,64
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	189,08	8,00	1.512,64
Laboratório (espaço físico)	m²	197,41	0,00	0,00
Ambulatório	m²	197,41	0,00	0,00
Cercas	m	14,71	120,00	1.765,20
Guaritas	m²	232,24	4,00	928,96
Fossa Séptica	un	5.387,00	0,00	0,00
Sumidouro	un	2.708,45	0,00	0,00
Poço Artesiano	un	11.908,16	0,00	0,00
Placa de Obra	m²	316,51	7,50	2.373,82
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	7.135,43	1,00	7.135,43
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	2.960,28	1,00	2.960,28
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.120,68	1,00	4.120,68
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,78	9.168,00	7.151,04
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	127,49	6,00	764,94
Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano)	mês	48,56	3,00	145,68
Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) – mensalista	mês	2.309,46	0,60	1.385,67
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	82.089,50	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	54.011,52	0,00	0,00
Paio de explosivos	m²	162,57	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	312,59	8,00	2.500,72
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	312,59	6,00	1.875,54
Cone de sinalização (desvio)	un	75,83	8,00	606,64
Tambor de 200L (desvio)	un	102,00	10,00	1.020,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	170,73	0,00	0,00



JC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 19.276.668/0001-94
Insc. Municipal: 38/8456/4
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com
Fone: (63) 98438 - 9752

Servente para sinalização (desvio)	mês	2.309,46	12,00	27.713,52
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	4.592,58	1,00	4.592,58
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,34	900,00	306,00
Licença de Usina	un	5.874,52	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	13.992,11	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.086,18	1,00	4.086,18
CUSTO TOTAL			137.282,36	
BDI (19,60%)			26.907,34	
PREÇO TOTAL			164.189,70	