

CANTEIRO DE OBRAS

TRECHO - Obra de Pavimentação Asfáltica da Estrada Rural Pau D'Alho

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
 06 meses
 Ext. 1,000 Km

SEM DESONERAÇÃO						
DESCRIÇÃO		UNIDADE	FONTE Data Base: 31/03/2025		CUSTO UNITÁRIO	CONVÊNIO MUNICIPAL
						A1
		Área mínima				
					QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
ÁREA TOTAL DO TERRENO		m2			-	200,00 -
MÃO DE OBRA - PICO		und	ADM		-	24,00 -
MÃO DE OBRA - MÉDIA		und	PROJETO		-	10,00 -
PREPARAÇÃO DO TERRENO						
Limpeza mecanizada da camada vegetal		m2	DER/PR	400000	1,14	200,00 228,00
Regularização do subleito		m2	DER/PR	511300	0,29	200,00 58,00
Lastro de brita		m3	DER/PR	603900	134,06	10,00 1.340,60
FECHAMENTO						
Cerca 4 fios c/ mourões de concreto		m	DER/PR	831000	35,45	0,00
Tapume metálico		m2	DER/PR	CN-001	94,76	0,00
Tapume de madeira		m2	DER/PR	CN-002	111,66	0,00
Portão de acesso		m2	DER/PR	CN-003	705,15	0,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
Escritório provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,70	1.456,20	0,00
Escritório - 12,00 m compr. - container duplo de 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas e BWC		28,80 m2 / 05 pessoas	mês	COTAÇÃO	2.766,66	6,00 16.599,96
Residência provisória em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO	2.405,38	0,00
Residência provisória em madeira		m2	CMCC	f=1,00	2.080,28	0,00
Residência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela			mês	COTAÇÃO	1.206,66	0,00
Alojamento provisório em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO	2.405,38	0,00
Alojamento provisório em madeira		m2	CMCC	f=1,00	2.080,28	0,00
Alojamento - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		14,40 m2 / 03 pessoas	mês	COTAÇÃO	1.206,66	0,00
Almoxarifado provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.248,17	0,00
Almoxarifado - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	1.001,66	6,00 6.009,96
Refeitório e cozinha provisória em madeira		m2	CMCC	f=0,35	728,10	10,00 7.280,98
Refeitório e cozinha - 02 conjuntos de 02 containers 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas		57,60 m2	mês	COTAÇÃO	2.266,66	0,00
Sanitário e vestiário provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.248,17	0,00
Sanitário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m) (mínimo c/ 03 vasos sanitários e 03 pontos p/ chuveiros e 03 lavatórios ou calha lavatório)		14,40 m2 / 20 pessoas	mês	COTAÇÃO	1.686,66	0,00
Vestiário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m)			mês	COTAÇÃO	1.206,66	0,00
Lavanderia provisória em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.248,17	0,00
Depósito provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.248,17	0,00
Depósito - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m)		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	741,66	0,00
Oficina provisória em madeira		m2	CMCC	f=0,30	624,08	0,00
Oficina - 02 container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas + 01 container (1/2) de 20' (3,00x2,40x2,30 m c/ janela)		36,00 m2	mês	COTAÇÃO	2.693,32	0,00
Sala de topografia - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	1.206,66	1,00 1.206,66
Laboratório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	1.206,66	3,00 3.619,98
Ambulatório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	865,00	0,00
Guarda - container (1/2) de 20' (3,00x2,40x 2,30 m) c/ janela		7,20 m2	mês	COTAÇÃO	815,00	0,00
Galpões para Carpintaria e Armação		m2	CMCC	f=0,30	624,08	0,00
Central de armadura		m2	CMCC	f=0,20	416,06	0,00
Banheiros Químicos (com lavatório)		mês	COTAÇÃO		600,00	12,00 7.200,00
Área de recreação/vivência		m2	CMCC	f=0,70	1.456,20	0,00
Área de recreação/vivência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		14,40 m2	mês	COTAÇÃO	1.001,66	0,00
Área de recreação/vivência em tenda piramidal (01un) / mesas (06un) e banquetas (16un)			un	COTAÇÃO	4.004,05	0,00
Posto de Combustível e Lubrificação			un	COTAÇÃO	21.825,00	0,00
Rampa de lavagem			un	DER/PR	CN-005 23.078,31	0,00
Sistema separador água e óleo			un	COTAÇÃO	1.305,63	0,00
Sumidouro			un	CMCC	f=1,30 2.704,36	0,00
Fossa Séptica			un	CMCC	f=1,30 2.704,36	0,00
Reservatório elevado de água 1000l			un	CMCC	f=4,00 6.321,12	0,00
Utilização da Área de Canteiro (locação)		mês	COTAÇÃO		794,00	0,00
CUSTO TOTAL						43.544,14
DESPESAS DIVERSAS (5,00%)						2.177,21
SUB-TOTAL						45.721,35
BDI (20,70%)						9.464,31
PREÇO TOTAL						55.185,66

OBS:

DESPESAS DIVERSAS - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, LOUÇAS E ACESSÓRIOS, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS, ÁGUA POTÁVEL, LAVANDEI

1. LASTRO DE BRITA - ACRESCER TRANSPORTE

2. FECHAMENTO - CONSIDERAR DE ACORDO COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUESTÕES DE ACESSO E

3. REFEITÓRIO E COZINHA - EM ÁREA URBANA, PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR VALE ALIMENTAÇÃO (ALTERAR ENCARGOS COMPLEMENTARES DA M

4. ALOJAMENTOS E ÁREA DE VIVÊNCIA - EM FUNÇÃO DO PLANO DE EXECUÇÃO E DA LOCALIZAÇÃO OBRA

5. ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM ALVENARIA (LOCAÇÃO) - CUSTO MÉDIO DE LOCAÇÃO DE RESIDÊNCIA NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA OBRA

6. BANHEIRO QUÍMICO - PODERÁ SER AJUSTADO CONFORME PREVISÃO DE FRENTES DE SERVIÇO

7. UTILIZAÇÃO DA ÁREA DE CANTEIRO (LOCAÇÃO) - CUSTO MÉDIO DE LOCAÇÃO DE TERRENO NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA OBRA

8. INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - ACRESCIDOS QUANDO INDICADOS EM PROJETO, DO CONTRÁRIO SERÁ CONSIDERADO INSTALAÇÕES COMERCIAIS

9. ÁREA DE VIVÊNCIA EM TENDA PIRAMIDAL , COM BANQUETAS DOBRÁVEIS E MESAS DOBRÁVEIS (1,80 m)