

CANTEIRO DE OBRAS

TRECHO - Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
 10
 meses
 Ext. 1,846km

SEM DESONERAÇÃO							
DESCRIÇÃO		UNIDADE	FONTE		CUSTO UNITÁRIO	CONVÊNIO MUNICIPAL	
						A1	
		Área mínima	Base: 31/08/2025			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
ÁREA TOTAL DO TERRENO		m2			-		-
MÃO DE OBRA - PICO		und	ADM		-	48,00	-
MÃO DE OBRA - MÉDIA		und	PROJETO		-	20,00	-
PREPARAÇÃO DO TERRENO							
Limpeza mecanizada da camada vegetal		m2	DER/PR	400000	1,14		0,00
Regularização do subleito		m2	DER/PR	511300	0,29		0,00
Lastro de brita		m3	DER/PR	603900	139,62		0,00
FECHAMENTO							
Cerca 4 fios c/ mourões de concreto		m	DER/PR	831000	35,09		0,00
Tapume metálico		m2	DER/PR	CN-001	95,15		0,00
Tapume de madeira		m2	DER/PR	CN-002	123,89		0,00
Portão de acesso		m2	DER/PR	CN-003	622,41		0,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
Escritório provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,70	1.518,56		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	2.733,32		0,00
Residência provisória em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO	2.319,79		0,00
Residência provisória em madeira			m2	CMCC	f=1,00	2.169,37	0,00
Residência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela			mês	COTAÇÃO	1.150,00		0,00
Alojamento provisório em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO	2.319,79		0,00
Alojamento provisório em madeira			m2	CMCC	f=1,00	2.169,37	0,00
Alojamento - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		14,40 m2 / 03 pessoas	mês	COTAÇÃO	1.150,00		0,00
Almoxarifado provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.301,62	0,00
Almoxarifado - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	966,66		0,00
Refeitório e cozinha provisória em madeira			m2	CMCC	f=0,35	759,28	0,00
Refeitório e cozinha - 02 conjuntos de 02 containers 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas		57,60 m2	mês	COTAÇÃO	2.233,32		0,00
Sanitário provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.301,62	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	1.726,66		0,00
Vestibário provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.301,62	0,00
Vestibário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m)			mês	COTAÇÃO	933,33		0,00
Lavanderia provisória em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.301,62	0,00
Depósito provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.301,62	0,00
Depósito - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m)		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	706,66		0,00
Oficina provisória em madeira			m2	CMCC	f=0,30	650,81	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	2.623,32		0,00
Sala de topografia - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	1.116,66		0,00
Laboratório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	1.116,66		0,00
Ambulatório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO	825,00		0,00
Guarda - container (1/2) de 20' (3,00x2,40x 2,30 m) c/ janela		7,20 m2	mês	COTAÇÃO	775,00		0,00
Galpões para Carpintaria e Armação			m2	CMCC	f=0,30	650,81	0,00
Central de armadura			m2	CMCC	f=0,20	433,87	0,00
Banheiros Químicos (com lavatório)			mês	COTAÇÃO	566,66	20,00	11.333,20
Área de recreação/vivência			m2	CMCC	f=0,70	1.518,56	0,00
Área de recreação/vivência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		14,40 m2	mês	COTAÇÃO	966,66		0,00
Área de recreação/vivência em tenda piramidal (01un) / mesas (06un) e banquetas (20un)			un	COTAÇÃO	4.124,48	1,00	4.124,48
Posto de Combustível e Lubrificação			un	COTAÇÃO	21.825,00		0,00
Rampa de lavagem			un	DER/PR	CN-005	23.454,88	0,00
Sistema separador água e óleo			un	COTAÇÃO	1.356,36		0,00
Sumidouro			un	CMCC	f=1,30	2.820,18	0,00
Fossa Séptica			un	CMCC	f=1,30	2.820,18	0,00
Reservatório elevado de água 1000l			un	CMCC	f=4,00	8.677,48	0,00
Utilização da Área de Canteiro (locação)			mês	COTAÇÃO	0,00		0,00
CUSTO TOTAL						15.457,68	
DESPESAS DIVERSAS (5,00%)						772,88	
SUB-TOTAL						16.230,56	
BDI 20,70%						3.359,72	
PREÇO TOTAL						19.590,28	

OBS:

DESPESAS DIVERSAS - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, LOUÇAS E ACESSÓRIOS, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS, ÁGUA POTÁVEL, LAVANDERIA, ETC.

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 SEGURANÇA
3. REFEITÓRIO E COZINHA - EM ÁREA URBANA, PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR VALE ALIMENTAÇÃO (ALTERAR ENCARGOS COMPLEMENTARES DA MÃO DE OBRA)
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)

(assinado e datado eletronicamente)

José Augusto Davanço
 Engenheiro Civil - Crea 166826/D