CANTEIRO DE OBRAS

TRECHO - Recape e Pavimentação Asfáltica da Rua 27 de Dezembro

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

COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	Área mínima	UNIDADE	FONTE Base: 31/08/2025	Data	CUSTO UNITÁRIO	CONVÊNIO MUNICIPAL A1 QUANTIDADE	CONVÊNIO MUNICIPAL A1 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	1,11		0,00	
Regularização do subleito		m2	DER/PR	511300	0,28		0,00	
Lastro de brita		m3	DER/PR	603900	133,49		0,00	
FECHAMENTO								
Cerca 4 fios c/ mourões de concreto		m	DER/PR	831000	32,70		0,00	OU
Tapume metálico		m2	DER/PR	CN-001	91,96		0,00	OU
Tapume de madeira		m2	DER/PR	CN-002	120,45		0,00	
Portão de acesso		m2	DER/PR	CN-003	602,70		0,00	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
Escritório provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,70	1.417,84		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	2.025,49		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	2.025,49		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	1.215,29		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	708,92		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	1.215,29		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	
Vestiário provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.215,29		0,00	
Vestiário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m)		mês	COTAÇÃO		933,33		0,00	
Lavanderia provisória em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.215,29			
Depósito provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,60	1.215,29		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	607,65		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	
Guarita - 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	607,65		0,00	
Central de armadura		m2	CMCC	f=0,20	405,10		0,00	
Banheiros Químicos (com lavatório)		mês	COTAÇÃO		566,66	20,00	11.333,20	
Área de recreação/vivência		m2	CMCC	f=0,70	1.417,84		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	22.196,20		0,00	
Sistema separador água e óleo		un	COTAÇÃO		1.356,35		0,00	
Sumidouro		un	CMCC	f=1,30	2.633,14		0,00	
Fossa Séptica		un	CMCC	f=1,30	2.633,14		0,00	
Reservatório elevado de água 1000l		un	CMCC	f=4,00	8.101,96		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 25,49%	**4.137,16**		
					PREÇO TOTAL	**20.367,72**		

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)

JOSE AUGUSTO DAVANCO:08818829920

Assinado de forma digital por JOSE AUGUSTO DAVANCO:08818829920
Dados: 2026.05.26 10:01:32 -03'00'

(assinado e datado eletronicamente)

José Augusto Davanço
Engenheiro Civil - Crea 166826/D

22/05/2026