

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

| COM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|--------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO | | UNIDADE | FONTE Data Base: 31/03/2025 | | CUSTO UNITÁRIO | CONVÊNIO MUNICIPAL | |
| | | | | | | A1 | |
| | | | | | | 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/IPR | 400000 | 1,12 | 200,00 | 224,00 |
| Regularização do subleito | | m2 | DER/IPR | 511300 | 0,28 | 200,00 | 56,00 |
| Lastro de brita | | m3 | DER/IPR | 603900 | 125,14 | 10,00 | 1.251,40 |
| FECHAMENTO | | | | | | | |
| Cerca 4 fios c/ mourões de concreto | | m | DER/IPR | 831000 | 33,06 | | 0,00 |
| Tapume metálico | | m2 | DER/IPR | CN-001 | 91,57 | | 0,00 |
| Tapume de madeira | | m2 | DER/IPR | CN-002 | 108,22 | | 0,00 |
| Portão de acesso | | m2 | DER/IPR | CN-003 | 610,56 | | 0,00 |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | |
| Escritório provisório em madeira | | m2 | CMCC | f=0,70 | 1.361,12 | | 0,00 |
| Escritório -12,00 m compr. - container duplo de 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas e BWVC | | 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 | 1.944,46 | | 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 | 1.944,46 | | 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 | 1.166,68 | | 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 | 680,56 | 10,00 | 6.805,61 |
| 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 | 1.166,68 | | 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 | 1.166,68 | | |
| Depósito provisório em madeira | | m2 | CMCC | f=0,60 | 1.166,68 | | 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 | 583,34 | | 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 Armazém | | m2 | CMCC | f=0,30 | 583,34 | | 0,00 |
| Central de armadura | | m2 | CMCC | f=0,20 | 388,89 | | 0,00 |
| Banheiros Químicos (com lavatório) | | mês | COTAÇÃO | | 600,00 | 12,00 | 7.200,00 |
| Área de recreação/vivência | | m2 | CMCC | f=0,70 | 1.361,12 | | 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/IPR | CN-005 | 21.818,84 | | 0,00 |
| Sistema separador água e óleo | | un | COTAÇÃO | | 1.305,63 | | 0,00 |
| Sumidouro | | un | CMCC | f=1,30 | 2.527,80 | | 0,00 |
| Fossa Séptica | | un | CMCC | f=1,30 | 2.527,80 | | 0,00 |
| Reservatório elevado de água 1000l | | un | CMCC | f=4,00 | 7.777,84 | | 0,00 |
| Utilização da Área de Canteiro (locação) | | mês | COTAÇÃO | | 794,00 | | 0,00 |
| CUSTO TOTAL | | | | | | 42.973,57 | |
| DESPESAS DIVERSAS (5,00%) | | | | | | 2.148,68 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | 45.122,25 | |
| BDI (25,49%) | | | | | | 11.501,66 | |
| PREÇO TOTAL | | | | | | 56.623,91 | |

OBS:

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

- LASTRO DE BRITA - ACRESCER TRANSPORTE
- FECHAMENTO - CONSIDERAR DE ACORDO COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUESTÕES DE ACESSO
- REFEITÓRIO E COZINHA - EM ÁREA URBANA, PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR VALE ALIMENTAÇÃO (ALTERAR ENCARGOS COMPLEMENTARES DA
- ALOJAMENTOS E ÁREA DE VIVÊNCIA - EM FUNÇÃO DO PLANO DE EXECUÇÃO E DA LOCALIZAÇÃO OBRA
- ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM ALVENARIA (LOCAÇÃO) - CUSTO MÉDIO DE LOCAÇÃO DE RESIDÊNCIA NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA OBRA
- BANHEIRO QUÍMICO - PODERÁ SER AJUSTADO CONFORME PREVISÃO DE FRENTES DE SERVIÇO
- UTILIZAÇÃO DA ÁREA DE CANTEIRO (LOCAÇÃO) - CUSTO MÉDIO DE LOCAÇÃO DE TERRENO NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA OBRA
- INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - ACRESCIDOS QUANDO INDICADOS EM PROJETO, DO CONTRÁRIO SERÁ CONSIDERADO INSTALAÇÕES COMERCIAIS
- ÁREA DE VIVÊNCIA EM TENDA PIRAMIDAL , COM BANQUETAS DOBRÁVEIS E MESAS DOBRÁVEIS (1,80 m)