

| CANTEIRO DE OBRA | | | | |
|--|---------|----------------|------------|-------------|
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA A2 | |
| | | | QUANTIDADE | CUSTO TOTAL |
| TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | |
| Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm | m² | 0,54 | 900,00 | 486,00 |
| Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³ | 12,35 | 280,80 | 3467,88 |
| Compactação a 95% do proctor normal | m³ | 4,85 | 216,00 | 1047,60 |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | |
| Escritório de campo | m² | 272,71 | 21,00 | 5726,91 |
| Escritório urbano (cidade) | mês | 3380,90 | 0,00 | 0,00 |
| Alojamento (pessoal operacional) | m² | 272,71 | 18,15 | 4949,69 |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo) | m² | 272,71 | 13,61 | 3711,58 |
| Alojamento (engenheiros) | mês | 3577,65 | 3,33 | 11925,50 |
| Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática) | mês | 4182,21 | 3,33 | 13940,70 |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros) | mês | 377,13 | 3,33 | 1257,10 |
| Almoxarifado | m² | 190,90 | 12,00 | 2290,80 |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura) | m² | 190,90 | 0,00 | 0,00 |
| Oficinas | m² | 190,90 | 0,00 | 0,00 |
| Fiscalização | m² | 272,71 | 9,00 | 2454,39 |
| Posto de Combustível e Lubrificação | m² | 190,90 | 0,00 | 0,00 |
| Vestiários | m² | 272,71 | 31,50 | 8590,37 |
| Sanitários | m² | 272,71 | 13,86 | 3779,76 |
| Banheiros Químicos (com lavatório) | un | 280,30 | 4,00 | 1121,20 |
| Refeitório (para os administrativos) | m² | 272,71 | 5,00 | 1363,55 |
| Tenda 6x6 m (refeitório) | un | 212,44 | 2,00 | 424,88 |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas) | cj | 222,45 | 6,00 | 1334,70 |
| Laboratório (espaço físico) | m² | 231,80 | 0,00 | 0,00 |
| Ambulatório | m² | 231,80 | 0,00 | 0,00 |
| Cercas | m | 17,90 | 120,00 | 2148,00 |
| Guaritas | m² | 272,71 | 4,00 | 1090,84 |
| Fossa Séptica | un | 6283,41 | 0,00 | 0,00 |
| Sumidouro | un | 3163,33 | 0,00 | 0,00 |
| Poço Artesiano | un | 13923,76 | 0,00 | 0,00 |
| Placa de Obra | m² | 370,01 | 7,50 | 2775,08 |
| Obelisco de Inauguração (com placa) | un | 8370,43 | 0,00 | 0,00 |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto | un | 3428,67 | 1,00 | 3428,67 |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica | un | 4867,54 | 1,00 | 4867,54 |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento) | KWH/mês | 0,92 | 2382,40 | 2191,81 |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro) | mês | 156,65 | 6,67 | 1044,33 |
| Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb) | mês | 54,96 | 3,33 | 183,20 |
| Faxineira (alojamento eng / escritório urb) | mês | 2678,69 | 0,67 | 1785,79 |
| INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | | | | |
| Instalação de Usina de Asfalto | un | 96575,89 | 0,00 | 0,00 |
| Instalação de Usina de Solos | un | 63542,97 | 0,00 | 0,00 |
| PaioI de explosivos | m² | 190,90 | 0,00 | 0,00 |
| SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO | | | | |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço) | m² | 394,53 | 8,00 | 3156,24 |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga) | m² | 394,53 | 8,00 | 3156,24 |
| Cone de sinalização (desvio) | un | 89,22 | 20,00 | 1784,40 |
| Tambor de 200L (desvio) | un | 110,00 | 8,00 | 880,00 |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço) | h | 204,20 | 14,66 | 2993,57 |
| Servente para sinalização (desvio) | mês | 2678,69 | 0,00 | 0,00 |
| LICENÇAS AMBIENTAIS | | | | |
| Licença de Instalação de Canteiro (fixo) | un | 5403,04 | 1,00 | 5403,04 |
| Licença de Instalação de Canteiro (área) | m2 | 0,40 | 900,00 | 360,00 |
| Licença de Usina | un | 6911,20 | 0,00 | 0,00 |
| Licença de Cascalheira | un | 16461,31 | 0,00 | 0,00 |
| Licença de Outorga de Uso da Água | un | 4807,28 | 0,00 | 0,00 |
| CUSTO TOTAL | | | 105.121,36 | |
| BDI (27,21%) | | | 28.603,52 | |
| PREÇO TOTAL | | | 133.724,88 | |

CUSTO TOTAL DO CANTEIRO SEM DESONERAÇÃO R\$ 133.724,87