

| CANTEIRO DE OBRA | | | | |
|--|---------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS) - M | |
| | | | QUANTIDADE | CUSTO TOTAL |
| TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | |
| Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm | m² | 0,54 | 900,00 | 486,0000 |
| Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³ | 12,02 | 280,80 | 3375,2160 |
| Compactação a 95% do proctor normal | m³ | 4,86 | 216,00 | 1049,7600 |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | |
| Escritório de campo | m² | 293,30 | 21,00 | 6159,3000 |
| Escritório urbano (cidade) | mês | 3508,77 | 0,00 | 0,0000 |
| Alojamento (pessoal operacional) | m² | 293,30 | 27,23 | 7986,5590 |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo) | m² | 293,30 | 7,26 | 2129,3580 |
| Alojamento (engenheiros) | mês | 3713,16 | 1,00 | 3713,1600 |
| Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática) | mês | 4358,71 | 1,00 | 4358,7100 |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros) | mês | 392,34 | 1,00 | 392,3400 |
| Almoxarifado | m² | 205,31 | 12,00 | 2463,7200 |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura) | m² | 205,31 | 40,00 | 8212,4000 |
| Oficinas | m² | 205,31 | 0,00 | 0,0000 |
| Fiscalização | m² | 293,30 | 9,00 | 2639,7000 |
| Posto de Combustível e Lubrificação | m² | 205,31 | 0,00 | 0,0000 |
| Vestiários | m² | 293,30 | 45,00 | 13198,5000 |
| Sanitários | m² | 293,30 | 13,86 | 4065,1380 |
| Banheiros Químicos (com lavatório) | un | 291,03 | 0,00 | 0,0000 |
| Refeitório (para os administrativos) | m² | 293,30 | 5,00 | 1466,5000 |
| Tenda 6x6 m (refeitório) | un | 220,24 | 6,00 | 1321,4400 |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas) | cj | 222,45 | 8,00 | 1779,6000 |
| Laboratório (espaço físico) | m² | 249,31 | 0,00 | 0,0000 |
| Ambulatório | m² | 249,31 | 0,00 | 0,0000 |
| Cercas | m | 17,91 | 120,00 | 2149,2000 |
| Guaritas | m² | 293,30 | 4,00 | 1173,2000 |
| Fossa Séptica | un | 6025,57 | 0,00 | 0,0000 |
| Sumidouro | un | 3790,98 | 0,00 | 0,0000 |
| Poço Artesiano | un | 15612,64 | 0,00 | 0,0000 |
| Placa de Obra | m² | 392,97 | 7,50 | 2947,2750 |
| Obelisco de Inauguração (com placa) | un | 8873,90 | 1,00 | 8873,9000 |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto | un | 4074,40 | 1,00 | 4074,4000 |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica | un | 5191,31 | 1,00 | 5191,3100 |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento) | KWH/mês | 1,03 | 3056,00 | 3147,6800 |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro) | mês | 149,99 | 1,00 | 149,9900 |
| Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb) | mês | 57,26 | 1,00 | 57,2600 |
| Faxineira (alojamento eng / escritório urb) | mês | 2785,99 | 0,60 | 1671,5940 |
| INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | | | | |
| Instalação de Usina de Asfalto | un | 101375,47 | 0,00 | 0,0000 |
| Instalação de Usina de Solos | un | 67528,41 | 0,00 | 0,0000 |
| PaioI de explosivos | m² | 205,31 | 0,00 | 0,0000 |
| SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO | | | | |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço) | m² | 359,67 | 8,00 | 2877,3600 |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga) | m² | 359,67 | 6,00 | 2158,0200 |
| Cone de sinalização (desvio) | un | 83,28 | 8,00 | 666,2400 |
| Tambor de 200L (desvio) | un | 115,00 | 10,00 | 1150,0000 |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço) | h | 206,17 | 0,00 | 0,0000 |
| Servente para sinalização (desvio) | mês | 2785,99 | 3,00 | 8357,9700 |
| LICENÇAS AMBIENTAIS | | | | |
| Licença de Instalação de Canteiro (fixo) | un | 5403,04 | 1,0000 | 5403,0400 |
| Licença de Instalação de Canteiro (área) | m2 | 0,40 | 900,0000 | 360,0000 |
| Licença de Usina | un | 6911,20 | 0,0000 | 0,0000 |
| Licença de Cascalheira | un | 16461,31 | 0,0000 | 0,0000 |
| Licença de Outorga de Uso da Água | un | 4807,28 | 1,0000 | 4807,2800 |
| CUSTO TOTAL | | | 120013,12 | |
| BDI (27,21%) | | | 32655,56 | |
| PREÇO TOTAL | | | 152668,68 | |
| | | | | |
| CUSTO TOTAL DO CANTEIRO SEM DESONERAÇÃO | | | | 152668,68 |