

| CANTEIRO DE OBRA | | | | |
|--|---------|----------------|---------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS) | |
| | | | 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 | 11,90 | 280,80 | 3341,5200 |
| Compactação a 95% do proctor normal | m³ | 4,81 | 216,00 | 1038,9600 |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | |
| Escritório de campo | m² | 286,00 | 21,00 | 6006,0000 |
| Escritório urbano (cidade) | mês | 3532,87 | 0,00 | 0,0000 |
| Alojamento (pessoal operacional) | m² | 286,00 | 27,23 | 7787,7800 |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo) | m² | 286,00 | 7,26 | 2076,3600 |
| Alojamento (engenheiros) | mês | 3738,67 | 3,00 | 11216,0100 |
| Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática) | mês | 4388,65 | 3,00 | 13165,9500 |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros) | mês | 395,03 | 3,00 | 1185,0900 |
| Almoxarifado | m² | 200,20 | 12,00 | 2402,4000 |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura) | m² | 200,20 | 40,00 | 8008,0000 |
| Oficinas | m² | 200,20 | 0,00 | 0,0000 |
| Fiscalização | m² | 286,00 | 9,00 | 2574,0000 |
| Posto de Combustível e Lubrificação | m² | 200,20 | 0,00 | 0,0000 |
| Vestiários | m² | 286,00 | 45,00 | 12870,0000 |
| Sanitários | m² | 286,00 | 13,86 | 3963,9600 |
| Banheiros Químicos (com lavatório) | un | 408,87 | 0,00 | 0,0000 |
| Refeitório (para os administrativos) | m² | 286,00 | 5,00 | 1430,0000 |
| Tenda 6x6 m (refeitório) | un | 305,95 | 6,00 | 1835,7000 |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas) | cj | 222,45 | 8,00 | 1779,6000 |
| Laboratório (espaço físico) | m² | 243,10 | 0,00 | 0,0000 |
| Ambulatório | m² | 243,10 | 0,00 | 0,0000 |
| Cercas | m | 18,16 | 120,00 | 2179,2000 |
| Guaritas | m² | 286,00 | 4,00 | 1144,0000 |
| Fossa Séptica | un | 6025,57 | 0,00 | 0,0000 |
| Sumidouro | un | 3544,69 | 0,00 | 0,0000 |
| Poço Artesiano | un | 15037,60 | 0,00 | 0,0000 |
| Placa de Obra | m² | 394,99 | 7,50 | 2962,4250 |
| Obelisco de Inauguração (com placa) | un | 8689,45 | 1,00 | 8689,4500 |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto | un | 3871,19 | 1,00 | 3871,1900 |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica | un | 5156,15 | 1,00 | 5156,1500 |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento) | KWH/mês | 1,04 | 9168,00 | 9534,7200 |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro) | mês | 149,99 | 6,00 | 899,9400 |
| Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb) | mês | 54,82 | 3,00 | 164,4600 |
| Faxineira (alojamento eng / escritório urb) | mês | 3964,40 | 0,60 | 2378,6400 |
| 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 |
| Paio de explosivos | m² | 200,20 | 0,00 | 0,0000 |
| SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO | | | | |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço) | m² | 345,33 | 8,00 | 2762,6400 |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga) | m² | 345,33 | 6,00 | 2071,9800 |
| Cone de sinalização (desvio) | un | 83,28 | 8,00 | 666,2400 |
| Tambor de 200L (desvio) | un | 106,67 | 10,00 | 1066,7000 |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço) | h | 205,16 | 0,00 | 0,0000 |
| Servente para sinalização (desvio) | mês | 3964,40 | 12,00 | 47572,8000 |
| 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 | | | 182858,19 | |
| BDI (32,31%) | | | 59081,47 | |
| PREÇO TOTAL | | | 241939,66 | |
| | | | | |
| CUSTO TOTAL DO CANTEIRO SEM DESONERAÇÃO | | | 241939,66 | |