

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS HIDROAMBIENTAIS E/OU DE SANEAMENTO RURAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE – INICIATIVA RIO VIVO, TENDO COMO REFERÊNCIA O PROGRAMA 16 – PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

Nome da Empresa

Cidade, data



PAINEL 1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

CUSTOS FIXOS POR EQUIPE

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DATA BASE | DESCRIÇÃO | CUSTO MENSAL | UN. | QUANT. | CUSTO TOTAL | PESO (%) |
|------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------------------------------|---------------|-----|--------|-----------------|----------------|
| 1 | EQUIPE PERMANENTE | | | | Com K1 | | | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.1 | | | | Coordenador | #DIV/0! | Mês | 15 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.2 | | | | Mobizador Social | #DIV/0! | Mês | 15 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.3 | | | | Técnico Ambiental | #DIV/0! | Mês | 15 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.4 | | | | Auxiliar Administrativo | #DIV/0! | Mês | 15 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.5 | | | | Encarregado Operacional | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.6 | | | | Motorista | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.8 | | | | Carpinteiro | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.8 | | | | Carpinteiro | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.9 | | | | Ajudante | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.9 | | | | Ajudante | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.9 | | | | Ajudante | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 1.9 | | | | Ajudante | #DIV/0! | Mês | 12 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 2 | DESPESAS DIVERSAS | | | | Com K4 | | | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 2.1 | | | | Caminhonete 4x4 cabine dupla | R\$ 0,00 | Mês | 15 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 2.2 | | | | Caminhão toco com cabine suplementar | R\$ 0,00 | Mês | 12 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 2.4 | | | | Compactador de solos | R\$ 0,00 | Mês | 12 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 2.5 | | | | Óleo Diesel S10 | R\$ 0,00 | Mês | 15 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 2.6 | | | | Óleo Diesel S500 | R\$ 0,00 | Mês | 12 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| CUSTO FIXO TOTAL POR EQUIPE | | | | | | | | #DIV/0! | #DIV/0! |
| NÚMERO DE EQUIPES | | | | | | | | 6 | - |
| CUSTO FIXO TOTAL | | | | | | | | #DIV/0! | - |



| CUSTOS VARIÁVEIS POR EQUIPE | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|-----------|---|----------------|---------|--------|-----------------|----------------|
| ITEM | CÓDIGO | ÓRGÃO | DATA BASE | DESCRIÇÃO | CUSTO UNITÁRIO | UN. | QUANT. | CUSTO TOTAL | PESO (%) |
| 3 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | Com K3 | | | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 3.1 | | | | Técnico em Geoprocessamento | R\$ 0,00 | hora | 960 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 3.2 | | | | Alocação de equipe de topografia básica (inclui equipe composta por um engenheiro e auxiliar de topografia; equipamentos: estação total, rádio comunicador e equipamentos complementares; mobilização e desmobilização; hospedagem e alimentação) | R\$ 0,00 | diária | 7 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 3.3 | | | | Execução de Filmagem com Drone | R\$ 0,00 | diária | 12 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 4 | DESPESAS DIVERSAS | | | | Com K4 | | | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 4.2 | | | | Locação de Trator | R\$ 0,00 | hora | 504 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 4.3 | | | | Impressão preto e branco | R\$ 0,00 | unidade | 3.750 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 4.4 | | | | Diárias | R\$ 0,00 | unidade | 330 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| 4.5 | | | | Refeições | R\$ 0,00 | unidade | 330 | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| CUSTO VARIÁVEL TOTAL POR EQUIPE | | | | | | | | R\$ 0,00 | #DIV/0! |
| NÚMERO DE EQUIPES | | | | | | | | 6 | - |
| CUSTO VARIÁVEL TOTAL | | | | | | | | R\$ 0,00 | - |
| CUSTO TOTAL DO PROJETO | | | | | | | | #DIV/0! | - |



PAINEL 2 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

| ETAPA | ATIVIDADE | ETAPA A | | | ETAPA B | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | MÊS 1 | MÊS 2 | | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 |
| A | Emissão da OS | | | | | | | | |
| | Recomposição das UGPs | | | | | | | | |
| | Planejamento | P1 | P1 | | | | | | |
| B | Emissão da OS** | | | | | | | | |
| | Mobilização Social | | | | | | | P2 | |
| | Execução das Intervenções | | | | P3 | P3 | P3 | P3 | P3 |
| C | Fiscalização | | | | | | | | |
| CUSTOS FIXOS | MENSAL | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| CUSTOS VARIÁVEIS* | MENSAL | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| TOTAL | MENSAL | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

| ETAPA | ATIVIDADE | ETAPA B | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 |
| A | Emissão da OS | | | | | | | | |
| | Recomposição das UGPs | | | | | | | | |
| | Planejamento | P1 Ajustado | | | | | | | P1 Ajustado |
| B | Emissão da OS** | | | | | | | | |
| | Mobilização Social | | P2 | | | P2 | | | P2 |
| | Execução das Intervenções | P3 | P3 | P3 | P3 | P3 | P3 | P3 | P3 |
| C | Fiscalização | | | | | | | | |
| CUSTOS FIXOS | MENSAL | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| CUSTOS VARIÁVEIS* | MENSAL | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| TOTAL | MENSAL | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % em relação ao total | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | ACUMULADO | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | % acumulado | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

*O uso dos custos variáveis deverá ser previamente solicitado pela CONTRATADA e autorizado pela AGEDOCE. Desse modo, durante o projeto, o desembolso desses custos poderá ser alterado.



PAINEL 3 - EQUIPE PERMANENTE

| |
|--------------|
| Item |
| Profissional |
| Código |
| Fonte |
| Data Base |
| Salário |

| 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|----------|
| Coordenador | Mobilizador Social | Técnico Ambiental | Auxiliar Administrativo | Encarregado | Motorista | Pedreiro | Carpinteiro | Ajudante |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| ENCARGOS | |
|----------|--|
| 5 | ENCARGOS SOCIAIS |
| 5.1 | GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO |
| 5.1.1 | Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS |
| 5.1.2 | Serviço Social da Indústria - Sesi |
| 5.1.3 | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI |
| 5.1.4 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA |
| 5.1.5 | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE |
| 5.1.6 | Salário Educação |
| 5.1.7 | Seguro contra os Riscos de Acidente de Trabalho |
| 5.1.8 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS |
| 5.1.9 | Serviço Social da Construção Civil do Estado de Minas Gerais - SECONCI |
| 5.2 | GRUPO B |
| 5.2.1 | Auxílio enfermidade |
| 5.2.2 | Décimo terceiro salário |
| 5.2.3 | Licença paternidade |
| 5.2.4 | Faltas justificadas |
| 5.2.5 | Auxílio acidente de trabalho |
| 5.2.6 | Férias gozadas |
| 5.2.7 | Salário Maternidade |
| 5.3 | GRUPO C - ENCARGOS DE DEMISSÃO |
| 5.3.1 | Aviso prévio indenizado |
| 5.3.2 | Aviso prévio trabalhado |
| 5.3.3 | Férias indenizadas |
| 5.3.4 | Depósito rescisão sem justa causa |
| 5.3.5 | Indenização adicional |
| 5.4 | GRUPO D - REINCIDÊNCIAS |
| 5.4.1 | Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B |
| 5.4.2 | Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado |
| | TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS |
| 6 | ENCARGOS COMPLEMENTARES |
| 6.1 | Alimentação |
| 6.2 | Transportes - Vale transporte |
| 6.3 | Equipamento de Proteção Individual - EPI |
| 6.4 | Ferramentas |
| 6.5 | Exames médicos |
| 6.7 | Seguro de vida |
| | TOTAL DE ENCARGOS COMPLEMENTARES |
| | ENCARGOS SOCIAIS + ENCARGOS COMPLEMENTARES |

| % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 |
| #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 | #DIV/0! | R\$ 0,00 |



| 7 | FATOR K |
|--|---------|
| ES1 - ENCARGOS SOCIAIS | |
| ESA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE RPA | |
| ARDF - ADMINISTRAÇÃO, RISCO E DESPESAS FINANCEIRAS | |
| L - LUCRO | |
| DFL - DESPESAS FISCAIS LEGAIS | |
| DFL=(PIS+COFINS+ISS)/(1-PIS+COFINS+ISS) | |
| PIS + COFINS + ISS | |
| PIS | |
| COFINS | |
| ISS | |
| FATOR K1 = [(1+ES+ARDF)*(1+L)*(1+DFL)] | |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

| |
|----------------------|
| VALOR ADOTADO |
|----------------------|

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|



PAINEL 4 - ENCARGOS SOCIAIS

| GRUPO | DEFINIÇÕES | % |
|--------------------------------|--|--------------|
| | GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO | 0,00% |
| A1 | Instituto Nacional de Securidade Social - INSS | |
| A2 | Serviço Social da Indústria - SESI | |
| A3 | SERVIÇO Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI | |
| A4 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA | |
| A5 | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE | |
| A6 | Salário Educação | |
| A7 | Seguro contra os Riscos de Acidente de Trabalho | |
| A8 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS | |
| A9 | Serviço Social da Construção Civil do Estado de Minas Gerais - SECONCI | |
| | GRUPO B | 0,00% |
| B3 | Auxílio enfermidade | |
| B4 | Décimo terceiro salário | |
| B5 | Licença paternidade | |
| B6 | Faltas justificadas | |
| B8 | Auxílio acidente de trabalho | |
| B9 | Férias gozadas | |
| B10 | Salário Maternidade | |
| | GRUPO C - ENCARGOS DE DEMISSÃO | 0,00% |
| C1 | Aviso prévio indenizado | |
| C2 | Aviso prévio trabalhado | |
| C3 | Férias indenizadas | |
| C4 | Depósito rescisão sem justa causa | |
| C5 | Indenização adicional | |
| | GRUPO D - REINCIDÊNCIAS | 0,00% |
| D1 | Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B | |
| D2 | Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | |
| ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS | | 0,00% |



PAINEL 5 - DESPESAS DIVERSAS I

| COMPOSIÇÃO DO VALOR FINAL DOS EQUIPAMENTOS | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| Equipamento | Caminhonete 4x4 Cabine Dupla | Caminhão Toco com Cabine Suplementar | Compactador de Solos |
| Valor | | | |
| Fator K4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| VALOR ADOTADO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |



PAINEL 6 - DESPESAS DIVERSAS II

| VALOR MENSAL PREVISTO DE COMBUSTÍVEL | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|
| Tipo de combustível | Óleo Diesel S10 | Óleo Diesel S500 |
| Código | | |
| Fonte | | |
| Data Base | | |
| Valor mensal previsto | | |
| Fator K4 | 1,00 | 1,00 |
| VALOR ADOTADO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

| VALOR DA HORA MÁQUINA DE RETROESCAVADEIRA E TRATOR | | |
|--|--|-------------------|
| Descrição | | Locação de Trator |
| Código | | |
| Fonte | | |
| Data Base | | |
| Valor Unitário (h) | | |
| Fator K4 | | 1,00 |
| VALOR ADOTADO | | R\$ 0,00 |

| VALOR PARA IMPRESSÃO PRETO E BRANCO | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Código | |
| Fonte | |
| Data Base | |
| Valor | |
| Fator K4 | 1,00 |
| VALOR ADOTADO | R\$ 0,00 |

| VALOR DAS DIÁRIAS E REFEIÇÕES DA EQUIPE | | |
|---|---------|-----------|
| Descrição | Diárias | Refeições |
| Código | | |
| Fonte | | |
| Data Base | | |



| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Valor Unitário | | |
| Fator K4 | 1,00 | 1,00 |
| VALOR ADOTADO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |



PAINEL 7 - SERVIÇOS TÉCNICOS

| DEFINIÇÃO DO VALOR ADOTADO PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | | | | |
|--|--------|-------|-----------|---|----------------|----------|-------------|
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DATA BASE | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | FATOR K3 | VALOR FINAL |
| 3.1 | | | | Técnico em Geoprocessamento | | 1,00 | R\$ 0,00 |
| 4.1 | | | | Alocação de equipe de topografia básica (inclui equipe composta por um engenheiro e auxiliar de topografia; equipamentos: estação total, rádio comunicador e equipamentos complementares; mobilização e desmobilização; hospedagem e alimentação) | | 1,00 | R\$ 0,00 |
| 5.1 | | | | Execução de Filmagem com Drone | | 1,00 | R\$ 0,00 |



PAINEL 8 - CÁLCULO DO K DO PROJETO

| DETALHAMENTO DO FATOR K | | | |
|--|--|---|-------------|
| ES1 - Encargos Sociais | | | |
| ES2 - Encargos Complementares* | | | |
| ES - Encargos Sociais + Encargos Complementares | | | 0,00% |
| ESA - Equipe Temporária | | | |
| ARDF - Administração, Risco e Despesas Financeiras | | | |
| L - Lucro | | | |
| DFL - Despesas Fiscais e Legais $DFL = (PIS + COFINS + ISS) \div (1 - PIS + COFINS + ISS)$ | | | 0,00% |
| <i>PIS + COFINS + ISS</i> | | 0,00% | |
| PIS | | | |
| COFINS | | | |
| ISS | | | |
| | | | |
| K1 | MÃO DE OBRA - EQUIPE PERMANENTE | $K1 = [(1 + ES + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$ | 1,00 |
| K2 | MÃO DE OBRA - EQUIPE TEMPORÁRIA | $K2 = [(1 + ESA + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$ | 1,00 |
| K3 | SERVIÇOS TÉCNICOS E DE APOIO | $K3 = [(1 + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$ | 1,00 |
| K4 | DESPESAS DIRETAS | $K4 = (1 + L) * (1 + DFL)$ | 1,00 |

*Os encargos complementares e, conseqüentemente, o FATOR K1 serão definidos de maneira específica para cada profissional da equipe.



PAINEL 9 - REFERÊNCIAS

