

Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

| PLANILHA GERAL - COMPOSIÇÃO DE CUSTO | |
|---|-------------------|
| Discriminação | Valor Total (R\$) |
| 1 - LEVANTAMENTOS DE CAMPO | |
| 1.1 - Equipe (CLT) | |
| 1.2 - Equipe (Sócio, Consultor ou Contratado) | |
| 1.3 - Viagem | |
| 1.4- Estada | |
| 1.5- Informática | |
| 1.6-Despesas Gerais | |
| 1.7- Encargos Sociais (DNIT - CLT - Taxa de 84,04% do item "EQUIPE") | |
| 1.8- Encargos Sociais (DNIT - Sócio, Consultor ou Contratado - Taxa de 20,00% do item "EQUIPE") | |
| 1.9- Custos Administrativos (DNIT - Taxa de 30,00% do item "EQUIPE") | |
| 1.10- Remuneração da Empresa (DNIT - Taxa de 12,00% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA") | |
| 1.11- Despesas Fiscais (DNIT - Taxa de 16,62% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA") | |
| 2 - RELATÓRIO FINAL | |
| 2.1- Equipe (CLT) | |
| 2.2- Equipe (Sócio, Consultor ou Contratado) | |
| 2.3- Viagem | |
| 2.4- Estada | |
| 2.5-Despesas Gerais | |
| 2.6- Informática | |
| 2.7- Encargos Sociais (DNIT - CLT - Taxa de 84,04% do item "EQUIPE") | |
| 2.8- Encargos Sociais (DNIT - Sócio, Consultor ou Contratado - Taxa de 20,00% do item "EQUIPE") | |
| 2.9- Custos Administrativos (DNIT - Taxa de 30,00% do item "EQUIPE") | |
| 2.10- Remuneração da Empresa (DNIT - Taxa de 12,00% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA") | |
| 2.11- Despesas Fiscais (DNIT - Taxa de 16,62% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA") | |
| TOTAL R\$ | |



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

DNIT JUL-2020

EQUIPE

| Atividades/Função no Projeto | Código | Quant. Equipe | Pessoal / Equipe | Mês | Homem x Mês | Salário Mês | Custo Total |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|--------|----------------|-------------|-------------|
| | | a | b | c | d | e | f=d*e |
| 1 - LEVANTAMENTOS DE CAMPO | | | | | | | |
| 1.1. - Engenheiro/Profissional Júnior | P3 | 1 | 1 | 0,2667 | 0,2667 | | |
| 1.2. - Topógrafo | T1 | 1 | 1 | 0,2667 | 0,2667 | | |
| 1.3. - Auxiliar de Topografia | T4 | 1 | 1 | 0,2667 | 0,2667 | | |
| 1.4. - Auxiliar - cadastro | T4 | 1 | 1 | 0,2667 | 0,2667 | | |
| 2 - RELATÓRIO FINAL | | | | | | | |
| 2.1 - Engenheiro/Profissional Pleno | P2 | 1 | 1 | 0,10 | 0,10 | | |
| 2.2 - Técnico Auxiliar - Cadista | T2 | 1 | 1 | 0,10 | 0,10 | | |
| SOMA TOTAL R\$ | | | | | | | |



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

MOBILIZAÇÃO / VIAGEM

| Discriminação | Unidade | Pessoal / Equipe | Quant. passagens | Valor R\$ | Custo Total R\$ |
|--|---------|------------------|------------------|-----------|-----------------|
| | | a | b | c | a x b x c |
| MOBILIZAÇÃO | | | | | |
| 1 - MOBILIZAÇÃO - TONANTINS | | | | | |
| 1.1 - Passagem Fluvial Manaus/Tonantins/Manaus | Unid. | 4 | 1 | | |
| | | | | | |
| SOMA TOTAL | | | | | |



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

ESTADA

| Discriminação | Unidade | Pessoal / Equipe | Quant. de dias | Valor da estada R\$ | Custo Total R\$ |
|---------------------------------------|---------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| | | a | b | c | a x b x c |
| 1 - ESTADA NOS MUNICÍPIOS | | | | | |
| 1.1. - Engenheiro/Profissional Júnior | Unid. | 1 | 8 | | |
| 1.2. - Topógrafo | Unid. | 1 | 8 | | |
| 1.3. - Auxiliar de Topografia | Unid. | 1 | 8 | | |
| 1.4. - Auxiliar - cadastro | Unid. | 1 | 8 | | |
| SOMA TOTAL R\$ | | | | | |



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

INFORMÁTICA

| Equipamento | Quantidade | Mês | Custo (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------------------|------------|------|-------------|-------------|
| 1 - Levantamento de Campo | | | | |
| Computador | | 0,00 | 114,94 | |
| Notebook | 1,00 | 0,27 | 138,37 | |
| Impressora | | 0,00 | 52,36 | |
| 2- Relatório Final | | | | |
| Computador | 1,00 | 0,10 | 114,94 | |
| Notebook | 1,00 | 0,10 | 138,37 | |
| Impressora | 2,00 | 0,10 | 52,36 | |
| TOTAL (R\$) | | | | |

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA CONSULTIVA
- PAULO ROBERTO VILELA DIAS

Prazo: 30 dias

DATA BASE: JUN/2021

| COMPUTADOR - COTAÇÃO (ANEXO) | VA = VALOR DE AQUISIÇÃO | VIDA ÚTIL (MÊS) | TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO % | D= (VA / VIDA ÚTIL) | JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12 | MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL) |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 48 | 12% | | | |
| CUSTO = D + J + M | | | | | | |

| IMPRESSORA - COTAÇÃO (ANEXO) | VA = VALOR DE AQUISIÇÃO | VIDA ÚTIL (MÊS) | TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO % | D= (VA / VIDA ÚTIL) | JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12 | MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL) |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 48 | 12% | | | |
| CUSTO = D + J + M | | | | | | |

| NOTEBOOK - COTAÇÃO (ANEXO) | VA = VALOR DE AQUISIÇÃO | VIDA ÚTIL (MÊS) | TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO % | D= (VA / VIDA ÚTIL) | JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12 | MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL) |
|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 48 | 12% | | | |
| CUSTO = D + J + M | | | | | | |



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Tonantins, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

| DESPESAS GERAIS | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------|-------|----------|-------|--|
| Discriminação | Num. Equipes | Unidade | Quant | Custo | | |
| | | | | Unitário | Total | |
| EQUIPAMENTOS DE APOIO | | | | | | |
| 1- EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| 1.1 | Equipamentos de Topografia | 1 | mês | 0,2667 | | |
| 1.2 | GPS | 1 | mês | 0,2667 | | |
| | | | | | | |
| TOTAL R\$ | | | | | | |

REF: Tabela de Preços de Consultoria do DNIT
Atualização: 13/08/2020

