



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional da Codevasf

| PROPOSTA FINANCEIRA APOIO A FISC. E SUP. DE OBRA | | CODIGO: | FSUP |
|---|--|--------------|------|
| OBJETO: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO | | EDITAL: | |
| SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO | | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | |
| A1 - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE COM VÍNCULO (FSUP-I) | | 1.058.609,04 | |
| A2 - TOTAL DE SALÁRIO DO AUTÔNOMO (FSUP-I) | | 0,00 | |
| A - TOTAL DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE | | 1.058.609,04 | |
| B1 - ENCARGOS TOTAIS DA EQUIPE TÉCNICA (FSUP-I) | | 1.036.470,61 | |
| B - TOTAL DOS CUSTOS COM ENCARGOS | | 1.036.470,61 | |
| C1 - CUSTO TOTAL DAS PASSAGENS AÉREAS E TERRESTRES (FSUP-II) | | 0,00 | |
| C2 - CUSTO TOTAL DAS DIÁRIAS (FSUP-II) | | 439.689,60 | |
| C - TOTAL DO CUSTO COM VIAGENS | | 439.689,60 | |
| MANUTENÇÃO OPERACIONAL | | | |
| D1 - CUSTO DOS VEÍCULOS (FSUP-III, ITEM 1) | | 351.631,44 | |
| D2 - CUSTO DA MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE ESCRITÓRIO (FSUP-III, ITEM 2) | | 507.664,08 | |
| D - TOTAL DOS PREÇOS COM MANUTENÇÃO OPERACIONAL | | 859.295,52 | |
| TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS | | 3.394.064,77 | |
| DESPESAS INDIRETAS | | | |
| E1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (10% SOBRE O CUSTO DIRETO) | | 339.406,48 | |
| E2 - DESPESAS FINANCEIRAS (1,44% SOBRE O CUSTO DIRETO) | | 48.874,53 | |
| E3 - RISCOS (0,72% SOBRE O CUSTO DIRETO) | | 24.437,27 | |
| E4 - SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (0,14% SOBRE O CUSTO DIRETO) | | 4.751,69 | |
| TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS | | 417.469,97 | |
| BENEFÍCIOS | | | |
| F1 - LUCRO (12% SOBRE O CUSTO DIRETO) | | 407.287,77 | |
| TRIBUTOS | | | |
| G1 - PIS (2,39% DO CUSTO DIRETO) | | 81.118,15 | |
| G2 - COFINS (11,02% DO CUSTO DIRETO) | | 374.025,94 | |
| G3 - ISS (7,25% DO CUSTO DIRETO) | | 246.069,70 | |
| TOTAL DE TRIBUTOS | | 701.213,79 | |
| TOTAL DA PROPOSTA (R\$) | | 4.920.036,30 | |
| R\$/Relatório Mensal | | 410.003,03 | |
| OBSERVAÇÃO: ESTE ORÇAMENTO FOI CALCULADO COM OS SEGUINTES % MÁXIMOS DE ENCARGOS SOCIAIS E CUSTOS INDIRETOS: 1. ENCARGOS SOCIAIS DA EQUIPE COM VÍNCULO = 70,91% SOBRE O SALÁRIO MENSAL 2. CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = 10,00% SOBRE O CUSTO DIRETO CONFORME TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA (BDI) A PARTIR DE 16/08/2022 3. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = 12,00% SOBRE O CUSTO DIRETO CONFORME TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA (BDI) A PARTIR DE 16/08/2022 | | | |



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional da Codevasf

| SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA | | | | | | | | CODIGO: FSUP-I | | | |
|--|----------|--|--|------|-----------|-------------|-----------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| OBJETO | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | | | | EDITAL: | | |
| EQUIPE TÉCNICA | | | COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR PROFISSÃO/FUNÇÃO | | | | | QTD | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| ITEM | BASE | CÓDIGO | PROFISSÃO/FUNÇÃO | UND. | SALÁRIO | ENC. TOTAIS | CUSTO UN. | | FUNC X MÊS | S/ ENCARGOS | DOS ENCARGOS |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 1 | | | PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR | | | | | | | | |
| 1.1 | SICRO-PE | P9812 | Engenheiro | mês | 12.570,15 | 82,52% | 22.943,04 | 48,00 | 603.367,20 | 497.898,61 | 1.101.265,92 |
| 1.3 | SICRO-PE | P9867 | Técnico especializado - mensalista | mês | 3.150,40 | 114,05% | 6.743,43 | 48,00 | 151.219,20 | 172.465,50 | 323.684,64 |
| 2 | | | PROFISSIONAIS DE NÍVEL TÉCNICO | | | | | | | | |
| 2.1 | SICRO-PE | P9848 | Desenhista | mês | 2.830,91 | 114,56% | 6.074,00 | 24,00 | 67.941,84 | 77.834,17 | 145.776,00 |
| 2.2 | SICRO-PE | P9949 | Topógrafo | mês | 3.825,80 | 100,27% | 7.661,93 | 24,00 | 91.819,20 | 92.067,11 | 183.886,32 |
| 2.3 | SICRO-PE | P9950 | Auxiliar de topografia | mês | 2.255,00 | 129,16% | 5.167,56 | 24,00 | 54.120,00 | 69.901,39 | 124.021,44 |
| 3 | | | PROFISSIONAIS DE NÍVEL MÉDIO | | | | | | | | |
| 3.2 | TC-DNIT | P8027 | Auxiliar de Laboratorio | mês | 1.609,67 | 151,34% | 4.045,74 | 24,00 | 38.632,08 | 58.465,79 | 97.097,76 |
| 3.3 | TC-DNIT | P8098 | Laboratorista | mês | 2.146,23 | 131,70% | 4.972,81 | 24,00 | 51.509,52 | 67.838,04 | 119.347,44 |
| TOTAIS (R\$) | | | | | | | | 216,00 | 1.058.609,04 | 1.036.470,61 | |
| TÉCNICA (R\$) | | | | | | | | 2.095.079,52 | | | |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | | | | | | |
| 1 - CÓDIGOS REFERENTES AO SISTEMA DE CUSTOS SICRO (ABR/2022) | | | | | | | | | | | |
| 2 - DESCRIÇÃO DO PROFISSIONAL/FUNÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 3 - UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA CÁLCULO DO CUSTO | | | | | | | | | | | |
| 4- SALÁRIO NA BASE DE DADOS REFERENCIAL | | | | | | | | | | | |
| 5 - ENCARGOS TOTAIS (SOCIAIS, COMPLEMENTARES E ADICIONAIS) NA BASE DE DADOS REFERENCIAL | | | | | | | | | | | |
| 6- CUSTO UNITÁRIO | | | | | | | | | | | |
| 7 - QUANTIDADE TOTAL DE FUNCIONÁRIOS POR TIPO POR 12 MESES | | | | | | | | | | | |
| 8 - CUSTO TOTAL DOS SALÁRIOS SEM ENCARGOS POR 12 MESES SEM DESPESAS INDIRETAS, LUCRO E TRIBUTOS | | | | | | | | | | | |
| 9 - CUSTO TOTAL DOS ENCARGOS POR 12 MESES SEM DESPESAS INDIRETAS, LUCRO E TRIBUTOS | | | | | | | | | | | |
| 10 - CUSTO TOTAL DOS SALÁRIOS COM ENCARGOS POR 12 MESES SEM DESPESAS INDIRETAS, LUCRO E TRIBUTOS | | | | | | | | | | | |
| 11 - TC-DNIT = TABELA CONSULTORIA DNIT | | | | | | | | | | | |

| VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA | | | | | | | | | CODIGO: FSUP-II | |
|--|----------------------------------|---------------------|--|--|-------------|---------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|
| OBJETO: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | | | | | | EDITAL: | |
| ITEM | PROFISSÃO/FUNÇÃO (1) | QTD FUNC. (2) | DIAS TRABALHADOS EM CAMPO NO MÊS (3) | ROTEIRO (4) | DIÁRIAS (6) | | | | PERÍODO (meses) (7) | CUSTO TOTAL (8) |
| | | | | | A/T (5) | QTD (noites/mês) | HOSPEDAGEM + ALIMENTAÇÃO | | | |
| | | | | | | | R\$/noite | TOTAL | | |
| 1 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA | | | | | | | | | |
| 1.1 | Topógrafo | 2 | 22 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 34,00 | 218,10 | 7.415,40 | 12,00 | 88.984,80 |
| 1.2 | Auxiliar de Topografia | 2 | 22 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 34,00 | 218,10 | 7.415,40 | 12,00 | 88.984,80 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Engenheiro (Exp. Pavimentação) | 2 | 15 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 24,00 | 218,10 | 5.234,40 | 12,00 | 62.812,80 |
| 2.3 | Engenheiro (Orçamentista) | 2 | 5 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 8,00 | 218,10 | 1.744,80 | 12,00 | 20.937,60 |
| 2.5 | Técnico especializado (Estradas) | 4 | 15 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 48,00 | 218,10 | 10.468,80 | 12,00 | 125.625,60 |
| 2.7 | Auxiliar de Laboratorista | 2 | 14 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 10,00 | 218,10 | 2.181,00 | 12,00 | 26.172,00 |
| 2.9 | Laboratorista | 2 | 14 | Deslocamentos da área de atuação da 3ª SR transportados nos veículos do contrato | T | 10,00 | 218,10 | 2.181,00 | 12,00 | 26.172,00 |
| TOTAIS | | | | | | 168,00 | 36.640,80 | 36.640,80 | | |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAIS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE PASSAGENS E DIÁRIAS (R\$) | | | | | | | | 36.640,80 | | 439.689,60 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | | | | | |
| 1 - RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS | | | | | | | | | | |
| 2 - QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS POR TIPO DE PROFISSIONAL | | | | | | | | | | |
| 3 - DIAS ÚTEIS DEDICADOS A TRABALHOS FORA DO ESCRITÓRIO (EM CAMPO) | | | | | | | | | | |
| 4 - DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS DE VIAGEM ESPERADOS | | | | | | 2.016,00 | | | | |
| 5 - INDICAR (A) PARA AS PASSAGENS AÉREAS E (T) PARA AS TERRESTRES | | | | | | 439.689,60 | | | | |
| 6 - DESCRIÇÃO DAS DIÁRIAS E O CUSTO POR TIPO (ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM) | | | | | | 637.374,04 | | | 84,00 | |
| 7 - PERÍODO ESTIMADO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO | | | | | | | | | | |
| 8 - CUSTO TOTAL POR 12 MESES SEM DESPESAS INDIRETAS, LUCRO E TRIBUTOS | | | | | | | | | | |
| 9 - O CUSTO DAS DIÁRIAS DE ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM SE BASEIA NA TABELA DE DIÁRIAS DA CODEVASF | | | | | | | | | | |



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional da Codevasf

| DESPESAS OPERACIONAIS | | | | | | | CODIGO: |
|---|---------|--------|--|--|----------|------------------|------------|
| | | | | | | | FSUP-III |
| PROJETO: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | REFERÊNCIA Relatório de Custos Gerais e BDI DNIT - Ago/2022 | | EDITAL: | |
| ITEM | BASE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTOS (R\$) (3) | |
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1. VEÍCULOS (1) | | | | | | | |
| 1.1 Área de atuação da Codevasf/PE | | | | | | | |
| 1.1.1 | TC-DNIT | E8889 | Veículo leve - 53 kW (sem motorista) | UND X MÊS | 24,00 | 2.835,83 | 68.059,92 |
| 1.1.2 | TC-DNIT | E8891 | Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) | UND X MÊS | 12,00 | 8.979,65 | 107.755,80 |
| 1.2 Área de atuação da 3ª SR | | | | | | | |
| 1.2.1 | TC-DNIT | E8889 | Veículo leve - 53 kW (sem motorista) | UND X MÊS | 24,00 | 2.835,83 | 68.059,92 |
| 1.2.1 | TC-DNIT | E8891 | Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) | UND X MÊS | 12,00 | 8.979,65 | 107.755,80 |
| TOTAL DOS CUSTOS DOS VEÍCULOS (R\$) | | | | | | | 351.631,44 |
| | | | | | | | |
| 2. MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE ESCRITÓRIO (2) | | | | | | | |
| 2.1 | TC-DNIT | B8951 | IMÓVEL COMERCIAL (2,60 do CMCC - SINAPI) | M² X MÊS | 1.296,00 | 46,7800 | 60.626,88 |
| 2.2 | TC-DNIT | B8953 | MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO | FUNCIONÁRIOS X MÊS | 216,00 | 510,9600 | 110.367,36 |
| 2.3 | TC-DNIT | B8959 | CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO | FUNCIONÁRIOS X MÊS | 216,00 | 131,3200 | 28.365,12 |
| 2.4 | TC-DNIT | B8958 | TOPOGRAFIA | EQUIPE X MÊS | 24,00 | 3.134,1600 | 75.219,84 |
| 2.5 | TC-DNIT | B8955 | LABORATÓRIO DE ASFALTO | UNIDADE X MÊS | 24,00 | 5.400,5300 | 129.612,72 |
| 2.6 | TC-DNIT | B8957 | LABORATÓRIO DE SOLOS | UNIDADE X MÊS | 24,00 | 4.311,3400 | 103.472,16 |
| TOTAL DOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE ESCRITÓRIO (R\$) | | | | | | | 507.664,08 |
| | | | | | | | |
| TOTAL DAS DESPESAS OPERACIONAIS (R\$) | | | | | | | 859.295,52 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | | |
| 1. O CUSTO HORÁRIO DOS VEÍCULOS INCLUI DESPESAS COM MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL, CONFORME A COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA TABELA DE CONSUTORIA DO DNIT | | | | | | | |
| 2. VER DESCRIÇÃO DOS ITENS ABAIXO NA TABELA DE CONSULTORIA DO DNIT - CESTAS DE MOBILIÁRIO, DE INSTALAÇÕES E CUSTOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 3. CUSTO DO ITEM SEM LUCRO E DESPESAS FISCAIS | | | | | | | |
| 3. CUSTO TOTAL POR 12 MESES SEM DESPESAS INDIRETAS, LUCRO E TRIBUTOS | | | | | | | |
| 4. OS ITENS RELATIVOS AO MOBILIÁRIO E AOS CUSTOS DIVERSOS DO ESCRITÓRIO SERVIRÃO PARA COBRIR AS DESPESAS COM OS PROFISSIONAIS DISPONIBILIZADOS AO ESCRITÓRIO DE APOIO TÉCNICO DE IRECÊ E A UNIDADE DESCENTRALIZADA DE VITÓRIA DA CONQUISTA. | | | | | | | |
| 5. NÃO SERÁ EXIGIDO ENTREGA DE DOCUMENTOS IMPRESSOS. A VERSÃO DIGITAL SERÁ ACEITA PARA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME CRITÉRIOS ESTABELECIDOS EM EDITAL | | | | | | | |



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional da Codevasf

| CRONOGRAMA FINANCEIRO | | | | CODIGO: FSUP-IV |
|--|--|------------------------------|----------------|------------------------|
| OBJETO: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | EDITAL: |
| Nº | TAREFA | RELATÓRIO / SERVIÇO DE CAMPO | MESES CORRIDOS | VALOR DA PARCELA (R\$) |
| 1 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 01 | 30 | 410.003,03 |
| 2 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 02 | 60 | 410.003,03 |
| 3 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 03 | 90 | 410.003,03 |
| 4 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 04 | 120 | 410.003,03 |
| 5 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 05 | 150 | 410.003,03 |
| 6 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 06 | 180 | 410.003,03 |
| 7 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 07 | 210 | 410.003,03 |
| 8 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 08 | 240 | 410.003,03 |
| 9 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 09 | 270 | 410.003,03 |
| 10 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 10 | 300 | 410.003,03 |
| 11 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 11 | 330 | 410.003,03 |
| 12 | APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE OBRAS | RELATÓRIO MENSAL 12 | 360 | 410.003,03 |
| TOTAL | | | | 4.920.036,36 |
| OBSERVAÇÃO: O relatório Mensal é mero instrumento de registro das atividades desenvolvidas pela(s) equipe(s) de supervisão e os valores aqui dispostos são meras estimativas de desembolso, cabendo ao Fiscal da Supervisora coordenar e medir os serviços efetivamente prestados na supervisão das atividades da(s) Executora(s) previstos no tópico 5 do Anexo III da IS DG DNIT 3/2016 comprovados mediante relatórios, pareceres e laudos correspondentes. | | | | |



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - Petrolina/PE

| Item | Profissional | Mês de Referência - Dias úteis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DIAS TRABALHADOS EM | | PERNOITES | | | |
|----------|---------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------|---|---|---|----|------------|----|----|----|----|----------|------------|---------|----|----|--------------------|----|---------------------|-------|-----------|----|----|----|
| | | Semana 1 | | | | | Semana 2 | | | | | Semana 3 | | | | | Semana 4 | | | | | Início da Semana 5 | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | Escritório | Campo | Campo | | | |
| 1 | ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Engenheiro (Orçamentista) | Visitas Técnicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 5 | 4 | | | |
| 1.2 | Engenheiro | | | | | | Fiscalização/Supervisão Técnica | | | | | | | | | | | | Medição | | | | | | | 7 | 15 | 12 | |
| 1.3 | Técnico especializado | | | | | | Fiscalização/Supervisão Técnica | | | | | | | | | | | | Medição | | | | | | | 7 | 15 | 12 | |
| 1.4 | Desenhista/Cadista | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 0 | 0 | | | |
| 1.5 | Topógrafo | Serviços topográficos | | | | | | | | | | | | | | | | | Medição | | | | | | | 0 | 22 | 17 | |
| 1.6 | Auxiliar de Topografia | Serviços topográficos | | | | | | | | | | | | | | | | | Medição | | | | | | | 0 | 22 | 17 | |
| 1.7 | Motorista | Acompanhar equipe de topografia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 17 |
| 1.8 | Auxiliar Administrativo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 0 | 0 | | | |
| | Auxiliar de Laboratorista | Amostragem | | | | | Amostragem | | | | | Amostragem | | | | | | Amostragem | | | | | | Amostragem | 8 | 14 | 5 | | |
| 1.9 | Laboratorista | Amostragem | | | | | Amostragem | | | | | Amostragem | | | | | | Amostragem | | | | | | Amostragem | 8 | 14 | 5 | | |
| LEGENDA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Trabalho em escritório | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Trabalho em campo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍ
3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - Petrolina/PE

| Memória de cálculo mensal (22 DIAS ÚTEIS) | | | |
|---|------------------------------------|------------|---------|
| Itens | Descrição | Quantidade | Unidade |
| Equipe | Engenheiro | 4 | un. |
| | Técnico especializado | 4 | un. |
| | Desenhista/Cadista | 2 | un. |
| | Topógrafo | 2 | un. |
| | Auxiliar de Topografia | 2 | un. |
| | Motorista | 0 | un. |
| | Auxiliar de Laboratorista | 2 | un. |
| | Laboratorista | 2 | un. |
| | Diárias | 168 | un. |
| Viagens | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Equipamentos | Veículo leve | 4 | un. |
| | Veículo leve pick-up | 2 | un. |
| | Cesta de Instalações de Topografia | 2 | un. |
| | Laboratório de asfalto | 2 | un. |
| | Laboratório de Solos | 2 | un. |
| Instalações | Mobiliário | 2 | un. |
| | Cesta de Custos de Escritório | 2 | un. |
| | Escritório | 2 | un. |

| CUSTO MENSAL DE E8889 VEÍCULO LEVE - 53 kW (sem motorista) | | | |
|---|--------|---------|----------|
| | h | R\$/h | Total |
| Horas Operativas | 66,00 | 31,8300 | 2.100,78 |
| Horas Improdutivas | 116,49 | 6,3100 | 735,05 |
| Horas globais/mês trabalháveis (*) | 182,49 | | 2.835,83 |
| | | | |
| CUSTO MENSAL DE E8891 VEÍCULO LEVE picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) | | | |
| | h | R\$/h | Total |
| Horas Operativas | 66,00 | 86,6000 | 5.715,60 |
| Horas Improdutivas | 116,49 | 28,0200 | 3.264,05 |
| Horas globais/mês trabalháveis (*) | 182,49 | | 8.979,65 |
| | | | |
| (*) Fonte: Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 01, pág. 53 | | | |



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - Petrolina/PE

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

| | |
|---------|--|
| OBJETO: | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE INSTRUMENTOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO |
|---------|--|

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS - NÃO DESONERADO

| TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA (desde 16/08/2022) | | |
|--|------------|------------|
| Benefícios e Despesas Indiretas | | |
| Despesas Indiretas | % sobre PV | % sobre CD |
| Administração Central | 6,90 | 10,00 |
| Despesas Financeiras | 0,99 | 1,44 |
| Riscos | 0,50 | 0,72 |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,10 | 0,14 |
| Lucro | 8,28 | 12,00 |
| PIS | 1,65 | 2,39 |
| COFINS | 7,60 | 11,02 |
| ISSQN | 5,00 | 7,25 |
| FATOR K (ou, "BDI", CONFORME TC-DNIT) | 31,02 | 44,96 |



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA
3ºSUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - Petrolina/PE

| DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%) - sem desoneração | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA | | | | | | | | |
| | | Auxiliar Administrativo (P9806) | Auxiliar de topografia (P9950) | Engenheiro (P9812) | Engenheiro supervisor (P9819) | Técnico especializado (P9867) | Topógrafo (P9949) | Motorista de veículo leve (P9948) |
| GRUPO A | | | | | | | | |
| A1 | Previdência Social | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| A3 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A4 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A5 | SENAI/SEBRAE | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| A6 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A7 | Seguro contra Risco e Acidente de Trabalho (INSS) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | Seconci | - | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| A | Total | 36,80 | 36,91 | 36,91 | 36,91 | 36,91 | 36,91 | 36,91 |
| GRUPO B | | | | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | - | - | - | - | - | - | - |
| B2 | Feriados | - | - | - | - | - | - | - |
| B3 | Auxílio-enfermidade | 5,87 | 5,70 | 8,33 | 8,33 | 7,07 | 5,70 | 7,20 |
| B4 | 13º salário | 0,90 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| B5 | Licença-paternidade | 0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,06 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,09 |
| B7 | Auxílio Acidente de Trabalho | 9,25 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 |
| B8 | Férias Gozadas | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| B9 | Férias em Licença Maternidade | 0,12 | - | 0,04 | 0,04 | 0,07 | - | - |
| B | Total | 16,98 | 16,73 | 19,35 | 19,38 | 18,15 | 16,73 | 18,22 |
| GRUPO C | | | | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,32 | 4,43 | 3,16 | 3,16 | 3,84 | 4,43 | 3,74 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas+1/3 | 6,45 | 6,62 | 3,99 | 3,99 | 5,26 | 6,62 | 5,12 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,74 | 3,74 | 3,82 | 3,82 | 3,78 | 3,74 | 3,78 |
| C5 | Indenização Adicional (Lei nº 7.238/1984) | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| C | Total | 15,56 | 15,84 | 11,97 | 11,97 | 13,91 | 15,84 | 13,66 |
| GRUPO D | | | | | | | | |
| D1 | Reincidência de A sobre B | 6,25 | 6,17 | 7,15 | 7,15 | 6,70 | 6,17 | 6,72 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso | 0,39 | 0,40 | 0,28 | 0,28 | 0,34 | 0,40 | 0,33 |
| D | Total | 6,64 | 6,57 | 7,43 | 7,43 | 7,04 | 6,57 | 7,05 |
| T O T A L (%) | | 75,98 | 76,05 | 75,66 | 75,69 | 76,01 | 76,05 | 75,84 |