SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

# GOVERNO DE SERGIPE

D.E.R. SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

## RESUMO ORÇAMENTO REFERENCIAL POR PREÇO GLOBAL

| DISCRIMINAÇÃO | | | | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PARCIAL | TOTAL |
| **A - EQUIPE TÉCNICA** | | | | | **127.374,53** |
| | A.1 - Pessoal de Nível Superior | | | 91.519,92 | |
| | A.2 - Pessoal de Nível Técnico | | | 16.870,64 | |
| | A.3 - Pessoal de Nível Auxiliar | | | 18.983,97 | |
| **B - ENCARGOS SOCIAIS** | | | | | **101.284,79** |
| | Valor dos Encargos Totais (R$) | | | 101.284,79 | |
| **C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS** | | | | | **15.667,07** |
| | Taxas | 12,30 | % do item "A" | 15.667,07 | |
| **D - DESPESAS GERAIS** | | | | | **32.843,31** |
| D.1 - VIAGENS | | | | 6.144,00 | |
| D.2 - VEÍCULOS | | | | 8.797,16 | |
| D.3 - EQUIPAMENTOS | | | | 7.445,50 | |
| D.4 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS | | | | - | |
| D.5 - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO | | | | 7.092,66 | |
| D.6 - SERVIÇOS GRÁFICOS | | | | 3.364,00 | |
| **I - CUSTOS DIRETOS (A+B+C+D)** | | | | | **277.169,69** |
| **II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA** | | | | | **33.260,36** |
| | Taxas | 12,00 | % dos itens "I" | 33.260,36 | |
| **III - DESPESAS FISCAIS** | | | | | |
| | Taxas | 20,66 | % dos itens "I+II" | 64.134,85 | **64.134,85** |
| **TOTAL DO ORÇAMENTO I + II + III** | | | | | **374.564,90** |

| | | |
|---|---|---|
| **Objeto:** | **ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.** | **Prazo de Execução: 150 dias** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Referência de Preço:** | | **Abril de 2023** | |
| **Extensão aproximada (km):** | **17,26** | **R$ / KM** | **21.701,33** |

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

**GOVERNO DE SERGIPE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

Mês de referência:

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

Abril de 2023

# CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO DE PROJETO

| ETAPAS | Valor do Produto (Reais) | Prazo de Execução (dias) | Percentual (%) | DIAS | | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 45 | 90 | 120 | 150 | | |
| RELATÓRIO PARCIAL-RP 01 (FASE PRELIMINAR) | R$ 93.641,23 | 45 | 25,00% | 25,00% | | | | | R$ 93.641,23 |
| RELATÓRIO PARCIAL-RP 02 ( PROJETO BÁSICO) | R$ 93.641,23 | 90 | 25,00% | | 25,00% | | | | R$ 93.641,23 |
| RELATÓRIO DA MINUTA DO RELATÓRIO FINAL | R$ 93.641,23 | 120 | 25,00% | | | 25,00% | | | R$ 93.641,23 |
| RELATÓRIO FINAL (PROJETO EXECUTIVO) | R$ 93.641,23 | 150 | 25,00% | | | | 25,00% | | R$ 93.641,23 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Percentual Parcial (%) | | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | **100%** |
| Percentual Acumulado (%) | | | 100,00% | 25,00% | 50,00% | 75,00% | 100,00% | | **100%** |
| Valor Parcial (R$) | R$ 374.564,90 | | | R$ 93.641,23 | R$ 93.641,23 | R$ 93.641,23 | R$ 93.641,23 | | **R$ 374.564,90** |
| Valor Acumulado (R$) | R$ 374.564,90 | | | R$ 93.641,23 | R$ 187.282,45 | R$ 280.923,68 | R$ 374.564,90 | | **R$ 374.564,90** |

**GOVERNO DE SERGIPE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS (A)**

| Atividades | Categoria | | Dias Trabalhados | Tipo de Equipe | Quant de Equipe | Pessoa / Equipe | Hora/ Dia | Nº Dias | Total de horas | Total Homem/Mês | Salário/Mês (R$) | Encargos (R$) | Custo Total (R$) | Total de Encargos (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Discriminação | Código | 30 60 90 120 150 180 | | a | b | c | d | e=a*b*c*d | f=e/220 | g1 | g2 | h=f*(g1) | h=f*(g2) |
| Coordenação | Engenheiro coordenador | P8061 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | A | 1 | 1 | 8 | 30 | 240 | 1,091 | 17.018,13 | 13.510,70 | 18.565,23 | 14.738,95 |
| | Secretária | P8135 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | C | 1 | 1 | 8 | 30 | 240 | 1,091 | 2.335,81 | 1.862,11 | 2.548,16 | 2.031,39 |
| | Chefe de escritório | P8038 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | B | 1 | 1 | 8 | 20 | 160 | 0,727 | 3.122,68 | 2.489,40 | 2.271,04 | 1.810,47 |
| | Técnico em geoprocessamento | P8155 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | B | 1 | 1 | 8 | 18 | 144 | 0,655 | 2.522,76 | 2.004,33 | 1.651,26 | 1.311,93 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | C | 1 | 1 | 8 | 15 | 120 | 0,545 | 1.918,44 | 1.529,19 | 1.046,42 | 834,10 |
| Administração de Campo | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | A | 1 | 1 | 8 | 18 | 144 | 0,655 | 11.469,24 | 9.105,43 | 7.507,14 | 5.959,92 |
| | Auxiliar | P8025 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | C | 1 | 1 | 8 | 22 | 176 | 0,800 | 1.428,53 | 1.142,54 | 1.142,82 | 914,03 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | C | 1 | 1 | 8 | 21 | 168 | 0,764 | 1.918,44 | 1.529,19 | 1.464,99 | 1.167,75 |
| Levantamento Histórico Cadastral do Pavimento/Seções | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 1 1 | A | 2 | 1 | 8 | 2 | 32 | 0,145 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.609,75 | 1.277,98 |
| | Topógrafo | P8163 | 5 3 | B | 2 | 1 | 8 | 8 | 128 | 0,582 | 2.323,30 | 1.857,25 | 1.351,74 | 1.080,58 |
| | Auxiliar de topografia | P8028 | 5 3 | C | 2 | 1 | 8 | 8 | 128 | 0,582 | 1.428,53 | 1.141,97 | 831,14 | 664,42 |
| | Auxiliar | P8025 | 5 3 | C | 2 | 4 | 8 | 8 | 512 | 2,327 | 1.428,53 | 1.142,54 | 3.324,58 | 2.659,00 |
| | Técnico de obras | P8147 | 3 | B | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 3.091,07 | 2.462,97 | 337,21 | 268,69 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | C | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0,000 | 1.918,44 | 1.529,19 | 0,00 | 0,00 |
| Estudos da Capacidade e de Tráfego/Análise | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 2 2 2 | A | 1 | 1 | 8 | 6 | 48 | 0,218 | 11.067,00 | 8.786,09 | 2.414,62 | 1.916,97 |
| | Auxiliar | P8025 | 2 2 2 | C | 2 | 2 | 8 | 6 | 192 | 0,873 | 1.428,53 | 1.142,54 | 1.246,72 | 997,13 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | C | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0,000 | 1.918,44 | 1.529,19 | 0,00 | 0,00 |
| Estudos de Segurança de Trânsito | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 1 | A | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 11.469,24 | 9.105,43 | 417,06 | 331,11 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.067,00 | 8.786,09 | 804,87 | 638,99 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 2 | 8 | 2 | 32 | 0,145 | 3.091,07 | 2.462,97 | 449,61 | 358,25 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 2 | C | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 1.918,44 | 1.529,19 | 139,52 | 111,21 |
| Estudos Geológicos | Geólogo pleno | P8081 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 10.526,36 | 8.377,93 | 765,55 | 609,30 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.067,00 | 8.786,09 | 804,87 | 638,99 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 1 | C | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 1.918,44 | 1.529,19 | 69,76 | 55,61 |
| Estudos Hidrológicos e Inspeção de OAC | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.207,31 | 958,48 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 1 | C | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 1.918,44 | 1.529,19 | 69,76 | 55,61 |

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020) | Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS (A)**

| Atividades | Categoria | | Dias Trabalhados | | | | | | | | | | | Tipo de Equipe | Quant de Equipe | Pessoa / Equipe | Hora/ Dia | Nº Dias | Total de horas | Total Homem/Mês | Salário/Mês (R$) | Encargos (R$) | Custo Total (R$) | Total de Encargos (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Discriminação | Código | 30 | | | | | | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | | a | b | c | d | e=a*b*c*d | f=e/220 | g1 | g2 | h=f*(g1) | h=f*(g2) |
| Estudos Topográficos/Elaboração de Plantas/Locação/Amarrações | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | | | 3 | | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.469,24 | 9.105,43 | 1.251,19 | 993,32 |
| | Topógrafo | P8163 | | | 5 | 3 | | | | | | | | B | 1 | 2 | 8 | 8 | 128 | 0,582 | 2.323,30 | 1.857,25 | 1.351,74 | 1.080,58 |
| | Auxiliar de topografia | P8028 | | | 5 | 3 | | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 8 | 128 | 0,582 | 1.428,53 | 1.141,97 | 831,14 | 664,42 |
| | Técnico de obras | P8147 | | | 5 | 3 | | | | | | | | B | 1 | 2 | 8 | 8 | 128 | 0,582 | 3.091,07 | 2.462,97 | 1.798,44 | 1.433,00 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | | | | | | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0,000 | 1.918,44 | 1.529,19 | 0,00 | 0,00 |
| Estudos Geotécnicos: Sondagens do Subleito | Laboratorista | P8098 | | | 5 | 5 | 1 | | | | | | | B | 1 | 1 | 8 | 11 | 88 | 0,400 | 2.146,23 | 1.714,41 | 858,49 | 685,76 |
| | Sondador | P8139 | | | 5 | 5 | 1 | | | | | | | c | 1 | 2 | 8 | 11 | 176 | 0,800 | 1.843,72 | 1.468,89 | 1.474,98 | 1.175,11 |
| | Auxiliar de laboratório | P8027 | | | 5 | 5 | 1 | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 11 | 176 | 0,800 | 1.609,67 | 1.285,81 | 1.287,74 | 1.028,65 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | 5 | 5 | 1 | | | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 11 | 88 | 0,400 | 1.918,44 | 1.529,19 | 767,38 | 611,68 |
| Estudos geológicos/Geotécnicos: Sondagens de Ocorrências (Empréstimos e Jazidas) | Laboratorista | P8098 | | | | | 2 | | | | | | | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 2.146,23 | 1.714,41 | 156,09 | 124,68 |
| | Sondador | P8139 | | | | | 2 | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 2 | 32 | 0,145 | 1.843,72 | 1.468,89 | 268,18 | 213,66 |
| | Auxiliar de laboratório | P8027 | | | | | 2 | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 2 | 32 | 0,145 | 1.609,67 | 1.285,81 | 234,13 | 187,03 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | | | 2 | | | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 1.918,44 | 1.529,19 | 139,52 | 111,21 |
| Estudos geológicos/Geotécnicos: Laboratório (Ensaios) | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | | | 3 | | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.207,31 | 958,48 |
| | Laboratorista | P8098 | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | B | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 2.146,23 | 1.714,41 | 312,18 | 249,37 |
| | Auxiliar de laboratório | P8027 | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 4 | 64 | 0,291 | 1.609,67 | 1.285,81 | 468,27 | 374,05 |
| | Auxiliar | P8025 | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | C | 1 | 2 | 8 | 4 | 64 | 0,291 | 1.428,53 | 1.142,54 | 415,57 | 332,38 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | | | | | | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0,000 | 1.918,44 | 1.529,19 | 0,00 | 0,00 |
| Levantamento de Passivos / Estudos Ambientais | Coordenador ambiental | P8044 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 15.552,43 | 12.356,40 | 1.696,63 | 1.347,97 |
| | Geólogo pleno | P8081 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 10.526,36 | 8.377,93 | 1.148,33 | 913,96 |
| | Engenheiro ambiental pleno | P8058 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.113,77 | 8.843,23 | 1.212,41 | 964,72 |
| | Biólogo pleno | P8033 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 4.112,06 | 3.268,26 | 448,59 | 356,54 |
| | Engenheiro florestal pleno | P8069 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.199,11 | 8.926,81 | 1.221,72 | 973,83 |
| | Técnico ambiental | P8143 | | | | 3 | | | | | | | | A | 1 | 1 | 4 | 3 | 12 | 0,055 | 2.751,31 | 2.196,92 | 150,07 | 119,83 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | | 2 | | | | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 1.918,44 | 1.529,19 | 139,52 | 111,21 |
| Avaliação Estrutural do Pavimento | Engenheiro consultor especial | P8060 | | | | | | | 2 | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 20.421,76 | 16.212,84 | 1.485,22 | 1.179,12 |
| | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | | | | | | | 4 | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 11.469,24 | 9.105,43 | 1.668,25 | 1.324,43 |
| | Técnico de obras | P8147 | | | | | | | 2 | | | | | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | | | | | | | 1 | | | | | C | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 1.918,44 | 1.529,19 | 69,76 | 55,61 |
| | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | | | | | 1 | | | | | | | A | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 11.469,24 | 9.105,43 | 417,06 | 331,11 |

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020) — Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS (A)**

| Atividades | Categoria – Discriminação | Código | Dias Trabalhados (30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180) | Tipo de Equipe | Quant de Equipe | Pessoa / Equipe | Hora/ Dia | Nº Dias | Total de horas | Total Homem/Mês | Salário/Mês (R$) | Encargos (R$) | Custo Total (R$) | Total de Encargos (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | a | b | c | d | e=a*b*c*d | f=e/220 | g1 | g2 | h=f*(g1) | h=f*(g2) |
| Projeto Geométrico | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.207,31 | 958,48 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| Projeto de Interseções, Retornos e Acessos | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.207,31 | 958,48 |
| | Técnico de obras | P8147 | 3 | B | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 3.091,07 | 2.462,97 | 337,21 | 268,69 |
| Projeto de Terraplenagem | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Técnico de obras | P8147 | 1 | B | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 3.091,07 | 2.462,97 | 112,40 | 89,56 |
| Projeto de OAC-Drenagem | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 5 5 5 5 5 | A | 1 | 1 | 8 | 25 | 200 | 0,909 | 11.469,24 | 9.105,43 | 10.426,58 | 8.277,66 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 5 5 5 5 5 | A | 1 | 1 | 8 | 25 | 200 | 0,909 | 11.067,00 | 8.786,09 | 10.060,91 | 7.987,35 |
| | Técnico de obras | P8147 | 5 5 5 5 5 | B | 1 | 1 | 8 | 25 | 200 | 0,909 | 3.091,07 | 2.462,97 | 2.810,06 | 2.239,06 |
| Projeto de Pavimentação, pistas, acostamentos | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 3 1 | A | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.609,75 | 1.277,98 |
| | Técnico de obras | P8147 | 3 | C | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 3.091,07 | 2.462,97 | 337,21 | 268,69 |
| Obras Complementares | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.469,24 | 9.105,43 | 1.251,19 | 993,32 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| Projeto de Sinalização e Segurança | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.067,00 | 8.786,09 | 1.207,31 | 958,48 |
| | Técnico de obras | P8147 | 4 | B | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 3.091,07 | 2.462,97 | 449,61 | 358,25 |
| | Motorista de veículo leve | P8113 | 1 | C | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 1.918,44 | 1.529,19 | 69,76 | 55,61 |
| Projeto de Paisagismo | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.469,24 | 9.105,43 | 834,13 | 662,21 |
| | Arquiteto pleno | P8014 | 4 | A | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 11.492,20 | 9.106,42 | 1.671,59 | 1.324,57 |
| | Técnico de obras | P8147 | 2 | B | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 3.091,07 | 2.462,97 | 224,81 | 179,13 |
| Projeto de Compenente Ambiental | Coordenador ambiental | P8044 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 15.552,43 | 12.356,40 | 1.696,63 | 1.347,97 |
| | Geólogo pleno | P8081 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 10.526,36 | 8.377,93 | 1.148,33 | 913,96 |
| | Engenheiro ambiental pleno | P8058 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.113,77 | 8.843,23 | 1.212,41 | 964,72 |
| | Engenheiro florestal pleno | P8069 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 11.199,11 | 8.926,81 | 1.221,72 | 973,83 |
| | Biólogo pleno | P8033 | 3 | A | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 4.112,06 | 3.268,26 | 448,59 | 356,54 |
| | Técnico ambiental | P8143 | 3 | B | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 2.751,31 | 2.196,92 | 300,14 | 239,66 |
| Projeto do Canteiro de Obras | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 1 | A | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 0,036 | 11.469,24 | 9.105,43 | 417,06 | 331,11 |
| | Técnico de obras | P8147 | 3 | C | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 3.091,07 | 2.462,97 | 337,21 | 268,69 |
| Projeto de Resíduos | Engenheiro ambiental pleno | P8058 | 2 | A | 1 | 1 | 8 | 2 | 16 | 0,073 | 11.113,77 | 8.843,23 | 808,27 | 643,14 |

**GOVERNO DE SERGIPE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**A - EQUIPE TÉCNICA - PROJETO**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS (A)**

| Atividades | Categoria | | Dias Trabalhados | Tipo de Equipe | Quant de Equipe | Pessoa / Equipe | Hora/ Dia | Nº Dias | Total de horas | Total Homem/Mês | Salário/Mês (R$) | Encargos (R$) | Custo Total (R$) | Total de Encargos (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Discriminação | Código | 30 60 90 120 150 180 | | a | b | c | d | e=a*b*c*d | f=e/220 | g1 | g2 | h=f*(g1) | h=f*(g2) |
| Sólidos | Técnico ambiental | P8143 | 3 | B | 1 | 1 | 8 | 3 | 24 | 0,109 | 2.751,31 | 2.196,92 | 300,14 | 239,66 |
| Orçamento/Especificações/Plano de Execução | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 3 1 | A | 1 | 1 | 8 | 4 | 32 | 0,145 | 11.469,24 | 9.105,43 | 1.668,25 | 1.324,43 |
| | Engenheiro de projetos júnior | P8065 | 4 2 | A | 1 | 1 | 8 | 6 | 48 | 0,218 | 11.067,00 | 8.786,09 | 2.414,62 | 1.916,97 |
| | Técnico de obras | P8147 | 4 2 | B | 1 | 1 | 8 | 6 | 48 | 0,218 | 3.091,07 | 2.462,97 | 674,42 | 537,38 |
| | Auxiliar | P8025 | 3 2 | C | 1 | 1 | 8 | 5 | 40 | 0,182 | 1.428,53 | 1.142,54 | 259,73 | 207,73 |
| Equipe A - Nível Superior | | | | | | | | | | | Total da Equipe Nível Superior | | 91.519,92 | 72.678,46 |
| Equipe B - Nível Técnico | | | | | | | | | | | Total da Equipe Nível Técnico | | 16.870,64 | 13.450,35 |
| Equipe C - Nível Admnistrativo | | | | | | | | | | | Total da Equipe Nível Administrativo | | 18.983,97 | 15.155,98 |
| **TOTAIS (A)** | | | | | | | | | | | | | **R$ 127.374,53** | **R$ 101.284,79** |

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

# GOVERNO DE SERGIPE

D.E.R. SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**B - VEÍCULOS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

| Atividades | Tipo | Código | Qtd. | Qtd. Horas / mês - Operativa | Qtd. Horas / mês - Improdutiva | Nº Meses | Custo horário operativo (R$/Un) | Custo horário improdutivo (R$/Un) | TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coordenação | Veículo leve - 53 kW (sem motorista) | E8889 | 0,25 | 66 | 116,49 | 1,000 | 31,83 | 6,31 | 708,96 |
| Administração de Campo | Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista) | E8891 | 0,5 | 66 | 116,49 | 1,000 | 86,60 | 28,02 | 4.489,82 |
| Topografia | Van furgão - 93 kW (com motorista) | E8887 | 0,25 | 66 | 116,49 | 0,500 | 76,72 | 41,55 | 1.237,96 |
| Geotecnia | Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista) | E8891 | 0,25 | 66 | 116,49 | 0,500 | 86,60 | 28,02 | 1.122,46 |
| Estudo de Tráfego | Van furgão - 93 kW (com motorista) | E8887 | 0,25 | 66 | 116,49 | 0,500 | 76,72 | 41,55 | 1.237,96 |
| **TOTAL (B)** | | | | | | | | | **R$ 8.797,16** |

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

# GOVERNO DE SERGIPE

D.E.R. SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**C - VIAGENS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

| Atividades | Tipo | Código | Aérea (Ida e Volta) | | Terrestre (Ida e Volta) | | Dias | | TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Quant | Valor(R$) | Quant | Valor(R$) | Quant | Valor(R$) | |
| | | | a | b | c | d | e | f | g=(a*b)+(c*d)+(e*f) |
| Coordenação | Engenheiro coordenador | P8061 | 1 | 1.316,00 | 0 | 0,000 | 1,00 | 110 | 1.426,00 |
| Estudos Geológicos e Geotécnicos | Geólogo pleno | P8081 | 1 | 1.316,00 | 0 | 60,000 | 1,00 | 110 | 1.426,00 |
| Estudos Ambientais | Coordenador ambiental | P8044 | 1 | 1.316,00 | 0 | 60,000 | 1,00 | 110 | 1.426,00 |
| | Engenheiro agrônomo pleno | P8055 | 0 | 1.316,00 | 0 | 0,000 | 1,00 | 110 | 110,00 |
| | Biólogo pleno | P8033 | 0 | 1.316,00 | 0 | 0,000 | 1,00 | 110 | 110,00 |
| Projeto Geométrico e Terraplenagem | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 0 | 1.316,00 | 0 | 0,000 | 2,00 | 110 | 220,00 |
| Projeto de Drenagem-OAC | Engenheiro de projetos pleno | P8066 | 1 | 1.316,00 | 0 | 0,000 | 1,00 | 110 | 1.426,00 |
| **TOTAL (C)** | | | | | | | | | **R$ 6.144,00** |

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

# GOVERNO DE SERGIPE

D.E.R. SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**D - EQUIPAMENTOS**

| Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020) | Mês de referência: |
|---|---|
| | Abril de 2023 |

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

| Atividades | Categoria | Código | Quant | Meses | Unidade | Custo Total Unitário (R$) | TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Topografia | Topografia_Equipamentos | B8958 | 1,00 | 1,00 | mês | 3.134,16 | R$ 3.134,16 |
| Geotecnia | Laboratório de solos_instalações | B8957 | 1,00 | 1,00 | mês | 4.311,34 | R$ 4.311,34 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL (D)** | | | | | | | **R$ 7.445,50** |

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

# GOVERNO DE SERGIPE

D.E.R. SE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**E - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO**

| Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020) | Mês de referência: |
|---|---|
| | Abril de 2023 |

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

| Atividades | Categoria | Código | Quant | Meses | Área/Mês | Ocupante/Mês | Custo Total Unitário (R$) | TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Administração de Campo | Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI)_imóveis | B8952 | 1,00 | 1,00 | 18 | - | 30,59 | R$ 550,62 |
| | Escritório-mobiliário/computador | B8953 | 1,00 | 1,00 | - | 4 | 510,96 | R$ 2.043,84 |
| Topografia | Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI)_imóveis | B8952 | 1,00 | 1,00 | 36 | - | 30,59 | R$ 1.101,24 |
| | Residência_custos diversos | B8960 | 1,00 | 1,00 | - | 8 | 208,36 | R$ 1.666,88 |
| Geotecnia | Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI)_imóveis | B8952 | 1,00 | 1,00 | 22,5 | - | 30,59 | R$ 688,28 |
| | Residência_custos diversos | B8960 | 1,00 | 1,00 | - | 5 | 208,36 | R$ 1.041,80 |
| **TOTAL (E)** | | | | | | | | **R$ 7.092,66** |

**GOVERNO DE SERGIPE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI**

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DOS SEGMENTOS DAS RODOVIAS: SE-467, TRECHO: ENTR. SE-290 (ITABAIANINHA) / ENTR. SE-295, COM EXTENSÃO DE 11,43 KM E SE-295, TRECHO: ENTR.SE-467 / SE-295 (TOMAR DO GERU), COM EXTENSÃO DE 5,83 KM, INCLUSIVE OAE'S, COM EXTENSÃO TOTAL DE 17,26 KM, NESTE ESTADO.**

**F - SERVIÇOS GRÁFICOS**

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020) — Mês de referência: Abril de 2023

Prazo de Execução: 150 dias

**I - CUSTOS DIRETOS**

| Tipo de Relatório | Título | Impressão (Tipo) | Cópia (Tipo) | Quant. (folhas) Impressão | Quant. (folhas) Cópia | Valor Impressão (R$) | Valor Cópia (R$) | Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | a | b | c | d | e=(a*c)+(b*d) |
| Preliminar | Vol. 1 - Relatório Preliminar | A4 | A4 | 80,00 | 160,00 | 2,00 | 0,20 | 192,00 |
| RP-02 (Projeto Básico) | Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência | A4 | A4 | 40,00 | 160,00 | 2,00 | 0,20 | 112,00 |
| | Vol. 2 - Projeto Básico para Execução | A3 | A3 | 60,00 | 240,00 | 2,00 | 0,20 | 168,00 |
| | Vol. 3 - Memória Justificativa do Projeto Básico | A4 | A4 | 60,00 | 240,00 | 2,00 | 0,20 | 168,00 |
| | Vol. 3A - Relatório Básico de Avaliação Ambiental-RBAA | A4 | A4 | 30,00 | 150,00 | 2,00 | 0,20 | 90,00 |
| | Vol. 4 - Orçameto do Projeto Básico | A4 | A4 | 50,00 | 200,00 | 2,00 | 0,20 | 140,00 |
| Minuta do Projeto Executivo | Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência | A4 | A4 | 40,00 | 80,00 | 2,00 | 0,20 | 96,00 |
| | Vol. 2 - Projetos para Execução | A3 | A3 | 70,00 | 140,00 | 2,00 | 0,20 | 168,00 |
| | Vol. 3 - Memória Justificativa | A4 | A4 | 70,00 | 140,00 | 2,00 | 0,20 | 168,00 |
| | Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RBAA | A4 | A4 | 50,00 | 100,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| | Vol. 3B - Estudos Geotécnicos | A4 | A4 | 60,00 | 120,00 | 2,00 | 0,20 | 144,00 |
| Minuta do Projeto Executivo | Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação | A4 | A4 | 40,00 | 80,00 | 2,00 | 0,20 | 96,00 |
| | Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA | A4 | A4 | 40,00 | 80,00 | 2,00 | 0,20 | 96,00 |
| | Vol. 4 - Orçamento e Cronograma | A4 | A4 | 50,00 | 100,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| | Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição | A4 | A4 | 40,00 | 80,00 | 2,00 | 0,20 | 96,00 |
| Projeto Executivo | Vol. 1 - Relatório do Projeto Executivo e Documentos Básicos para Concorrência | A4 | A4 | 40,00 | 200,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| | Vol. 2 - Projetos para Execução | A3 | A3 | 70,00 | 350,00 | 2,00 | 0,20 | 210,00 |
| | Vol. 3 - Memória Justificativa | A4 | A4 | 70,00 | 350,00 | 2,00 | 0,20 | 210,00 |
| | Vol. 3A - Relatório de Avaliação Ambiental-RFAA | A4 | A4 | 50,00 | 300,00 | 2,00 | 0,20 | 160,00 |
| | Vol. 3B - Estudos Geotécnicos | A4 | A4 | 60,00 | 300,00 | 2,00 | 0,20 | 180,00 |
| | Vol. 3C - Notas de Serviço e Memória de Cálculo de Volumes de Terraplenagem e/ou Pavimentação | A4 | A4 | 40,00 | 200,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| | Vol. 3E - Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), PGRCC, PCA | A4 | A4 | 40,00 | 200,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| | Vol. 4 - Orçamento e Cronograma | A4 | A4 | 50,00 | 250,00 | 2,00 | 0,20 | 150,00 |
| | Vol. 5 - Plano Execução Obra e Critérios de Medição | A4 | A4 | 40,00 | 200,00 | 2,00 | 0,20 | 120,00 |
| **Total (F)** | | | | | | | | **R$ 3.364,00** |

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

D.E.R. SE

## Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

| | Despesas Indiretas | % PV | % CD | Totais |
|---|---|---|---|---|
| AC | Administração Central | 6,90 | 10,00 | 12,30 |
| DF | Despesas Financeiras | 0,99 | 1,44 | |
| RI | Riscos | 0,50 | 0,72 | |
| GAR | Garantias Contratuais | 0,10 | 0,14 | |
| | **Bnefícios** | | | |
| LUC | Lucro Operacional | 8,28 | 12,00 | 12,00 |
| | **Tributos** | | | |
| PIS | PIS | 1,65 | 2,39 | 20,66 |
| COFINS | COFINS | 7,60 | 11,02 | |
| ISS | ISSQN* | 5,00 | 7,25 | |
| | **Total - BDI (%)** | **31,02** | 44,96 | 44,96 |

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

***NORMATIVOS E INSTRUÇÕES (DNIT)***

*1 Resolução 11/20 - Tabela de Preços de Consultoria*

*2 Resolução 11/20 - Cesta de Mobiliários, de Instalações, e Custos Diversos*

*3 Resolução 11/20 - Mão de Obra*

*4 - Instrução Normativa nº 62/2021*

Mês de referência: **Abril de 2023**

| Cógigo Engenharia Consultiva | Categoria | Valor Salário R$ | Valor Encargos R$ |
|---|---|---|---|
| P8001 | Advogado júnior | 4.222,14 | 3.362,09 |
| P8002 | Advogado pleno | 5.629,52 | 4.482,78 |
| P8003 | Advogado sênior | 9.740,87 | 7.756,65 |
| P8007 | Analista de desenvolvimento de sistemas júnior | 3.731,91 | 2.962,39 |
| P8008 | Analista de desenvolvimento de sistemas pleno | 4.975,88 | 3.949,85 |
| P8009 | Analista de desenvolvimento de sistemas sênior | 8.853,75 | 7.028,10 |
| P8013 | Arquiteto júnior | 11.067,00 | 8.769,49 |
| P8014 | Arquiteto pleno | 11.492,20 | 9.106,42 |
| P8015 | Arquiteto sênior | 14.185,72 | 11.240,77 |
| P8019 | Assistente social júnior | 2.867,66 | 2.293,27 |
| P8020 | Assistente social pleno | 3.823,55 | 3.057,69 |
| P8021 | Assistente social sênior | 6.517,04 | 5.211,68 |
| P8025 | Auxiliar | 1.428,53 | 1.142,54 |
| P8026 | Auxiliar administrativo | 1.708,51 | 1.368,69 |
| P8027 | Auxiliar de laboratório | 1.609,67 | 1.285,81 |
| P8028 | Auxiliar de topografia | 1.428,53 | 1.141,97 |
| P8032 | Biólogo júnior | 3.084,04 | 2.451,20 |
| P8033 | Biólogo pleno | 4.112,06 | 3.268,26 |
| P8034 | Biólogo sênior | 7.148,83 | 5.681,89 |
| P8038 | Chefe de escritório | 3.122,68 | 2.489,40 |
| P8040 | Contador júnior | 3.909,36 | 3.112,24 |
| P8041 | Contador pleno | 5.212,47 | 4.149,65 |
| P8042 | Contador sênior | 9.737,02 | 7.751,64 |
| P8044 | Coordenador ambiental | 15.552,43 | 12.356,40 |
| P8045 | Economista júnior | 4.306,55 | 3.411,65 |
| P8046 | Economista pleno | 5.742,07 | 4.548,87 |
| P8047 | Economista sênior | 9.853,56 | 7.805,99 |
| P8054 | Engenheiro agrônomo júnior | 11.067,00 | 8.746,25 |
| P8055 | Engenheiro agrônomo pleno | 12.027,17 | 9.505,07 |
| P8056 | Engenheiro agrônomo sênior | 12.987,35 | 10.263,90 |
| P8057 | Engenheiro ambiental júnior | 11.067,00 | 8.806,01 |
| P8058 | Engenheiro ambiental pleno | 11.113,77 | 8.843,23 |
| P8059 | Engenheiro ambiental sênior | 13.306,50 | 10.587,98 |
| P8060 | Engenheiro consultor especial | 20.421,76 | 16.212,84 |
| P8061 | Engenheiro coordenador | 17.018,13 | 13.510,70 |
| P8062 | Engenheiro de pesca júnior | 11.067,00 | 8.821,51 |
| P8063 | Engenheiro de pesca pleno | 11.199,09 | 8.926,80 |
| P8064 | Engenheiro de pesca sênior | 12.672,11 | 10.100,94 |
| P8065 | Engenheiro de projetos júnior | 11.067,00 | 8.786,09 |
| P8066 | Engenheiro de projetos pleno | 11.469,24 | 9.105,43 |
| P8067 | Engenheiro de projetos sênior | 14.672,91 | 11.648,82 |
| P8068 | Engenheiro florestal júnior | 11.067,00 | 8.821,51 |
| P8069 | Engenheiro florestal pleno | 11.199,11 | 8.926,81 |
| P8070 | Engenheiro florestal sênior | 12.672,11 | 10.100,94 |
| P8080 | Geólogo júnior | 10.004,50 | 7.962,58 |
| P8081 | Geólogo pleno | 10.526,36 | 8.377,93 |
| P8082 | Geólogo sênior | 14.001,61 | 11.143,88 |
| P8092 | Jornalista júnior | 2.682,71 | 2.136,24 |
| P8093 | Jornalista pleno | 3.576,94 | 2.848,32 |
| P8094 | Jornalista sênior | 6.931,43 | 5.519,50 |
| P8098 | Laboratorista | 2.146,23 | 1.714,41 |
| P8102 | Médico veterinário | 11.067,00 | 8.765,06 |
| P8106 | Meteorologista júnior | 4.696,66 | 3.736,66 |
| P8107 | Meteorologista pleno | 6.262,21 | 4.982,21 |
| P8108 | Meteorologista sênior | 10.569,08 | 8.408,76 |
| P8112 | Motorista de caminhão | 2.096,81 | 1.677,03 |

Tabela de Preços de Consultoria DNIT (Resolução nº 11, 21 de agosto de 2020)

***NORMATIVOS E INSTRUÇÕES (DNIT)***

*1 Resolução 11/20 - Tabela de Preços de Consultoria*

*2 Resolução 11/20 - Cesta de Mobiliários, de Instalações, e Custos Diversos*

*3 Resolução 11/20 - Mão de Obra*

*4 - Instrução Normativa nº 62/2021*

Mês de referência: **Abril de 2023**

| **Cógigo Engenharia Consultiva** | **Categoria** | **Valor Salário R$** | **Valor Encargos R$** |
|---|---|---|---|
| P8113 | Motorista de veículo leve | 1.918,44 | 1.529,19 |
| P8117 | Oceanógrafo júnior | 4.509,57 | 3.769,10 |
| P8118 | Oceanógrafo pleno | 6.012,77 | 5.025,47 |
| P8119 | Oceanógrafo sênior | 9.797,51 | 8.188,76 |
| P8129 | Pedagogo júnior | 2.605,46 | 2.076,29 |
| P8130 | Pedagogo pleno | 3.473,94 | 2.768,38 |
| P8131 | Pedagogo sênior | 5.794,12 | 4.617,34 |
| P8135 | Secretária | 2.335,81 | 1.862,11 |
| P8139 | Sondador | 1.843,72 | 1.468,89 |
| P8143 | Técnico ambiental | 2.751,31 | 2.196,92 |
| P8147 | Técnico de obras | 3.091,07 | 2.462,97 |
| P8151 | Técnico de segurança do trabalho | 4.293,40 | 3.442,45 |
| P8155 | Técnico em geoprocessamento | 2.522,76 | 2.004,33 |
| P8159 | Técnico em informática - programador | 3.610,93 | 2.876,10 |
| P8163 | Topógrafo | 2.323,30 | 1.857,25 |
| P8167 | Arquivista júnior | 2.018,26 | 1.610,77 |
| P8168 | Arquivista pleno | 2.691,02 | 2.147,70 |
| P8169 | Arquivista sênior | 4.219,38 | 3.367,49 |
| P8173 | Administrador júnior | 3.097,97 | 2.466,29 |
| P8174 | Administrador pleno | 4.130,62 | 3.288,39 |
| P8175 | Administrador sênior | 7.233,66 | 5.758,72 |
| P8180 | Engenheiro agrimensor júnior | 11.067,00 | 8.779,45 |
| P8181 | Engenheiro agrimensor pleno | 11.198,11 | 8.883,46 |
| P8182 | Engenheiro agrimensor sênior | 12.047,23 | 9.557,07 |
| P8183 | Geógrafo júnior | 3.351,22 | 2.661,87 |
| P8184 | Geógrafo pleno | 4.468,29 | 3.549,16 |
| P8185 | Geógrafo sênior | 8.514,33 | 6.762,93 |
| E8889 | Veículo leve - 53 kW (sem motorista) | 31,83 | 6,31 |
| E8891 | Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista | 86,60 | 28,02 |
| E8887 | Van furgão - 93 kW (com motorista) | 76,72 | 41,55 |
| B8951 | Comercial (2,60% do C.M.C.C - SINAPI)_imóveis | 46,78 | |
| B8952 | Residencial (1,70% do C.M.C.C. - SINAPI)_imóvei | 30,59 | |
| B8953 | Escritório-mobiliário/computador | 510,96 | |
| B8954 | Residência-mobiliário | 44,30 | |
| B8955 | Laboratório de asfalto_instalações | 5.400,53 | |
| B8956 | Laboratório de concreto_instalações | 4.270,25 | |
| B8957 | Laboratório de solos_instalações | 4.311,34 | |
| B8958 | Topografia_Equipamentos | 3.134,16 | |
| B8959 | Escritório_custos diversos | 131,32 | |
| B8960 | Residência_custos diversos | 208,36 | |