|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
| 1.0 |  | SERVIÇOS PRELIMINARES |  |  |  |
| 1.1 |  | CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO |  |  |  |
| 1.1.1 |  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO |  | m² |  |
| 1.1.2 |  | PROJETO EXECUTIVO |  | und |  |
| 1.1.3 |  | MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E PESSOAL |  | und |  |
| 1.1.4 |  | DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E PESSOAL |  | und |  |
| 1.1.5 |  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |  | % |  |
| 1.1.6 |  | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS |  | mês |  |
| 1.1.7 |  | DEMOLIÇÃO, RETIRADA E DESTINAÇÃO ADEQUADA DOS MATERIAIS/RESÍDUOS DE ESTRUTURAS EXISTENTES |  | m |  |
| 1.1.8 |  | SINALIZAÇÃO DE OBRAS |  | und |  |
| 1.1.9 |  | DESVIO DE FLUXO FLUVIAL |  | und |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento:  Extensão: Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | DES. - X |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
| 2.0 |  | SUPERESTRUTURA - TRANSPOSIÇÕES MODULARES MISTAS |  |  |  |
| 2.1 |  | TRANSPOSIÇÃO 15,00 M X 4,50 M |  |  |  |
| 2.1.1 |  | Jateamento de chapa de aço com o uso de granalhas de aço grau SA2 |  | m² |  |
| 2.1.2 |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) |  | m² |  |
| 2.1.3 |  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS) |  | m² |  |
| 2.1.4 |  | Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação |  | kg |  |
| 2.1.5 |  | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação |  | kg |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1.7 |  | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada |  | m² |  |
| 2.1.8 |  | Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais |  | m³ |  |
| 2.1.9 |  | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h |  | m³ |  |
| 2.1.10 |  | Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto (LANÇAMENTO DAS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS) |  | t |  |
| 2.1.11 |  | Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação |  | dm³ |  |
| 2.1.12 |  | GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (VÃOS TABULEIRO E APOIO NEOPRENE) |  | m³ |  |
| 2.1.13 |  | Placa de aço de apoio para protensão externa em reforço de viga de OAE - confecção e instalação |  | und |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento: Extensão:  Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | DES. - X |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
| 3.0 |  | INFRA E MESOESTRUTURA ALAS E ENCONTROS |  |  |  |
| 3.1 |  | CABECEIRA - H = 4,00M E L = 4,50M |  |  |  |
| 3.1.1 |  | Grupo gerador - 68 kVA - CHP |  | h |  |
| 3.1.2 |  | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada |  | m² |  |
| 3.1.3 |  | Concreto com látex SBR fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais |  | m³ |  |
| 3.1.4 |  | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h |  | m³ |  |
| 3.1.5 |  | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação |  | kg |  |
| 3.1.6 |  | Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação |  | kg |  |
| 3.1.7 |  | Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento |  | m³ |  |
| 3.1.8 |  | Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial |  | m³ |  |
| 3.1.9 |  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM (NBR 5688) |  | m |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento:  Extensão: Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | DES. - X |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
| 4.0 |  | FUNDAÇÃO |  |  |  |
| 4.1 |  | ANCORAGEM DE FUNDAÇÃO COM VERGALHÃO 25 MM |  | m |  |
| 4.2 |  | Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 230 t - sem emenda - fornecimento e cravação |  | m |  |
| 4.3 |  | Estaca duplo trilho TR 68 - com emenda - fornecimento e cravação |  | m |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento:  Extensão: Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | DES. - X |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
| 5.0 |  | SERVIÇOS FINAIS |  |  |  |
| 5.1 |  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ |  | m³ |  |
| 5.2 |  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal |  | m³ |  |
| 5.3 |  | CONTROLE TECNOLÓGICO |  | mês |  |
| 5.4 |  | Placa em aço, modulada - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação |  | und |  |
| 5.5 |  | Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação |  | und |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento: Extensão:  Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES** | | DES. - X |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO DE MOMENTO DE TRANSPORTE** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **ESPECIFICAÇÕES** | **UNID.** | **QUANT.** |
|  |  | MOMENTO DE TRANSPORTE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1.6 |  | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (DMT estimada 600 km) |  | txkm |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento:  Extensão: Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO DE MOMENTO DE TRANSPORTE** | | DES. - X |

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEGMENTO** | | **TRANSPORTE** | | | | | | | | |
| Estaca Inicial | Estaca Final | Material | Origem | | | Destino | DMT (Km) | Consumo / Taxa de Aplicação | Unidade | Quantidade |
| Ocorrência | Estaca | Dist. Eixo (Km) |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR**  **Compahia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba** | | **CODEVASF** |
| Superintendência Regional: 2ª SR | Município: Estado: Nome da Via:  Segmento: Extensão:  Contrato: | Logomarca da empresa |
| **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | DES. - X |