## RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brasao Oficio~1 ESTADO DE SANTA CATARINA**  **MUNICIPIO DE ALFREDO WAGNER**  Rua Anitápolis, 250 – Centro – Fones (48) 3276-1023/ 3276-1233 - **Fax** 3276-1211  CEP 88450-000 – Alfredo Wagner – SC | | | | |
| Obra:  Local: Trecho: Data:  Extensão : | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  MUNICÍPIO DE ALFREDO WAGNER  LOCALIDADE DE BARRO PRETO  SETEMBRO/2020  25,00 KM | |  |  |
| **RESUMO DO ORÇAMENTO** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** | **TOTAL PARCIAL** | | % |
| **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS** | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.782,81 | | 2,64% |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 8.281,28 | | 4,56% |
| 3.0 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 5.973,89 | | 3,29% |
| 4.0 | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | 162.021,75 | | 89,50% |
| 5.0 | DRENAGEM | 371,25 | | 0,01% |
| **TOTAL PARCIAL** | | **181.430,98** | | **100,00%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brasao Oficio~1 ESTADO DE SANTA CATARINA**  **MUNICIPIO DE ALFREDO WAGNER**  Rua Anitápolis, 250 – Centro – Fones (48) 3276-1023/ 3276-1233 - **Fax** 3276-1211  CEP 88450-000 – Alfredo Wagner – SC | | | | |
| Obra: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS Local: MUNICÍPIO DE ALFREDO WAGNER Trecho: LOCALIDADE DE BARRO PRETO  Data: SETEMBRO/2020  Extensão : 64,90 KM | | | | |
| **COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI**  **(Bonificação e Despesas Indiretas)** | | | | |
| De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas. | | | | |
| **BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS** | | | | |
| **ITEM** | **DISCRIMINAÇÃO** | | **PERCENTUAL** | **BDI** |
| **( % )** | **R$** |
|  | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | **4,50** | **% sobre CD** |
| AC | Administração Central | | 3,00 |  |
| S+G | Seguro e Garantia | | 0,00 |  |
| R | Risco | | 0,50 |  |
| DF | Despesas Financeiras | | 1,00 |  |
|  |  | |  |  |
|  | **LUCRO** | | **13,83** | **% sobre CD** |
| L | Lucro Operacional | | 13,83 |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **I** | **TAXAS E IMPOSTOS** | | **10,65** | **% sobre CD** |
|  | PIS | | 0,65 |  |
|  | COFINS | | 3,00 |  |
|  | ISSQN | | 5,00 |  |
|  | CPRB | | 2,00 |  |
|  |  | |  |  |
|  | Custo Direto - CD | | 100,00 |  |
|  |  | |  |  |
|  | BDI = (1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L) | -1 | **28,98%** |  |
|  | (1-I) |  |  |
| **T O T A L** | | | **28,98%** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brasao Oficio~1 ESTADO DE SANTA CATARINA**  **MUNICIPIO DE ALFREDO WAGNER**  Rua Anitápolis, 250 – Centro – Fones (48) 3276-1023/ 3276-1233 - **Fax** 3276-1211  CEP 88450-000 – Alfredo Wagner – SC | | | | | | | | | | | | |
| Obra: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  Local: MUNICÍPIO DE ALFREDO WAGNER  Trecho: LOCALIDADE DE BARRO PRETO  Data: SETEMBRO/2020  Extensão : 25,00 KM | | | | | | | | | | | | |
| **CALCULO DE PATROLAMENTO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | | | | | | | | | | | |
| **Pontos** | | **Distância**  **(m)** | **Descrição dos Serviços** | **PATROLAMENTO** | | | | | **REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | | |
| **Tipo de Serviço** | **DMT**  **(km)** | **Categ. do**  **Material** | **Larg.**  **(m)** | **Área**  **(ha)** | **Larg.**  **(m)** | **Esp.**  **(m)** | **Espalhamento**  **(m²)** | **Volume**  **(m³)** |
| 1 | 2 | 25.000,00 | Recuperação de Estradas Vicinais | Patrolamento | 5,0 | 1ª Categoria | 5,00 | 12,50 | 5,00 | 0,10 | 125.000,00 | 12.500,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | **25.000,00** |  | **TOTAL DO TRECHO 1 (PATROLAMENTO)** | | | | **32,45** |  |  |  |  |
| **TOTAL DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | | | | | | | | | | **125.000,00** | **12.500,00** |

EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO

Engenheiro Civil CREA/SC/Nº 026768-0

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brasao Oficio~1 ESTADO DE SANTA CATARINA**  **MUNICIPIO DE ALFREDO WAGNER**  Rua Anitápolis, 250 – Centro – Fones (48) 3276-1023/ 3276-1233 - **Fax** 3276-1211  CEP 88450-000 – Alfredo Wagner – SC | | | | | | | |
| Obra: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | |  |  | |  | |
| Local: Trecho: Data:  Extensão : | MUNICÍPIO DE ALFREDO WAGNER  LOCALIDADE DE BARRO PRETO SETEMBRO/2020  25,00 KM | |  |  | **BDI** | **28,98%** | |
| **REFERÊNCIAS:** | **PRÓPRIO** | |
| **ORÇAMENTO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DISCRIMINAÇÃO** | **UNID.** | **QTDE.** | **PREÇO UNIT.** | **PREÇO UNIT. +**  **BDI** | **TOTAL** |
| **1.0** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | Alojamento | und | 1,0 | 3.708,18 | 4.782,81 | 4.782,81 |
| **TOTAL DO ITEM 1.0** | | | | | | | **4.782,81** |
| **2.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | Administração Local | und | 1,00 | 6.420,60 | 8.281,28 | 8.281,28 |
| **TOTAL DO ITEM 2.0** | | | | | | | **8.281,28** |
| **3.0** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** | | | | | | |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | Mobilização e Desmobilização | und | 1,00 | 4.631,65 | 5.973,89 | 5.973,89 |
| **TOTAL DO ITEM 3.0** | | | | | | | **5.973,89** |
| **4.0** | **REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | | | | | |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO | Reconformação da Plataforma (Patrolamento) | km | 25,00 | 198,38 | 255,87 | 6.396,75 |
| 4.2 | COMPOSIÇÃO | Escavação e carga de material de jazida para revestimento primário (Escavadeira Hidráulica) | m3 | 12.500,00 | 3,49 | 4,50 | 56.250,00 |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO | Transporte local de material para revestimento, com basculante, em rodovia não pavimentada DMT 5,00 km(Caçamba) | m³\*km | 62.500,00 | 0,80 | 1,03 | 64.375,00 |
| 4.4 | COMPOSIÇÃO | Espalhamento mecanizado de material de 1ª categoria (largura de 5,00 m) (Patrolamento) | m² | 125.000,00 | 0,22 | 0,28 | 35.000,00 |
| **TOTAL DO ITEM 4.0** | | | | | | | **162.021,75** |
| **5.0** | **DRENAGEM** | | | | | | |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO | Valeta de proteção e saída d'água com maquina (bigodes) | m | 125 | 2,31 | 2,97 | 371,25 |
| **TOTAL DO ITEM 5.0** | | | | | | | **371,25** |
| **TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO** | | | | | | | **181.430,98** |
| **IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: *CENTO E OITENTA E UM MIL QUATROCENTOS E TRINTA REAIS NOVENTA E OITO CENTAVOS.*** | | | | | | | |

EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO

Engenheiro Civil CREA/SC/Nº 026768-0