**MEMÓRIA DE CÁLCULO SEI Nº 0011474779 - SEINFRA.GAB/SEINFRA.UBP**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | QUADRO AUXILIAR | | | |
| | | Extensão (m) | Área (M²) | Área Trabalho |
| 1 | Boehmerwald | Est 0 a 34 | 680,00 x 8,00 + 450,00m² (entroncamentos) | 680,00m x 8,40 +450,00 x 1,05 |
| | | 680,00 | 5.890,00 | 6.184,50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | G-Obras |
| | | | | |
| 1.1 | Regularização do Subleito | m² | Área de Trabalho | C.P. 775832 |
| | Boehmerwald | 6.184,50 | 680,00m x 8,40 +450,00 x 1,05 | |
| | TOTAL | 6.184,50 | | |
| | | | | |
| 1.2 | Remoção pavimento existente (fresagem) | m³ | Área conforme projeto x espessura | C.P. 831993 |
| | Boehmerwald | 19,06 | (236,20m² + 145,00m²) x 0,05m | |
| | TOTAL | 19,06 | | |
| | | | | |
| 1.3 | Escavação das Camadas de Solo Existentes (Material de 1ª Categoria): | m³ | Ligação entre pavimentação existente e a executar e entroncamentos | C.P. 24237 |
| | Boehmerwald | 242,55 | (est. 0 a est. 1) x 8,40 x 0,6/2 + (est. 33 a est. 34) x 8,40 x 0,60/2 + 450,00 x 1,05 x 0,6/2 | |
| | TOTAL | 242,55 | | |
| | | | | |
| 1.4 | Reforço do Bordo | m³ | Volume = [Extensão x largura reforço x Profundidade] | C.P. 24183 |
| | Boehmerwald | 1.360,00 | 2 x 680,00 x 2,00 x 0,50 | |
| | TOTAL | 1.360,00 | | |
| | | | | |
| 1.5 | Sub-base em Rachão | m³ | Volume = {Extensão x (Largura Pista + 0,40) + área entroncamentos x 5%} x espessura projeto | C.P. 24185 |
| | Boehmerwald | 2.473,80 | 680,00 x 8,40 x 0,40 + 450,00 x 1,05 x 0,40 | |
| | TOTAL | 2.473,80 | | |
| | | | | |
| 1.6 | Base em Brita Graduada | m³ | Volume = {Extensão x (Largura + 0,40) + área entroncamentos x 5%} x espessura projeto | C.P. 24186 |
| | Boehmerwald | 927,68 | 680,00 x 8,40 x 0,15 + 450,00 x 1,05 x 0,15 | |
| | TOTAL | 927,68 | | |
| | | | | |
| 1.7 | Imprimação | m² | Área Prevista = (Extensão x largura ) + área entroncamento | C.P.90917 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Boehmerwald | 5.890,00 | 680,00 x 8,00 + 450,00m² (entroncamentos) | |
| | TOTAL | 5.890,00 | | |
| | | | | |
| 1.8 | Pintura de Ligação | m² | Área Prevista = (Extensão x largura ) + área entroncamento | C.P. 90918 |
| | Boehmerwald | 5.890,00 | 680,00 x 8,00 + 450,00m² (entroncamentos) | |
| | TOTAL | 5.890,00 | | |
| | | | | |
| 1.9 | CAUQ (Concreto Asfáltico Usinado à Quente – Faixa “C”) | ton | Área x espessura x peso específico | C.P. 80527 |
| | Boehmerwald | 706,80 | (680,00 x 8,00 + 450,00) x 0,05 x 2,40 | |
| | TOTAL | 706,80 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | OBRAS COMPLEMENTARES | | | G-Obras |
| 2.1 | Meio-fio pré-moldado de concreto | m | Via principal e Travamento | 124214 |
| | Boehmerwald | 1.420,00 | 1.396,00m + 3 x 8,00 | |
| | TOTAL | 1.420,00 | | |
| 2.3 | Remoção de meio-fio existente | m | Área conforme projeto x espessura | C.P. 124388 |
| | Boehmerwald | 77,00 | 77,00 | |
| | TOTAL | 77,00 | | |

Documento assinado eletronicamente por **Caroline Cavalheiro Mafra**, **Servidor(a) Público(a)**, em 20/12/2021, às 10:08, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador **0011474779** e o código CRC **554C09FC**.