

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL - LOTE 01

Obra: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES INTERTRAVIDOS**

Local: **CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOSSA CEU - BAIRRO PADRE ULRICO**

Município: **FRANCISCO BELTRÃO - PR**

Área: **2.239,20 m²**

Extensão: **319,95 m**

Data: **17/04/2024**

LOTE 01: RUAS ÂNGELA M. MASIERO, JOÃO FELIPE COSTA E ZENIR RIO BRANCO

| Código | Descrição dos serviços | Qde. | Un | Preço Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Proporção (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------|-------------------|---------------|
| COMP 11398 99064 | 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| | Placa de obra tipo banner, 4,00 x 2,00 m, em quadro de metalon 20 x 20 mm e lona360 G, com impressão digital, fixada em estrutura de madeira | 1,00 | un | 2.956,85 | 2.956,85 | 0,66% |
| | Locação de pavimentação.AF_10/2018 | 319,95 | m | 0,48 | 153,58 | 0,03% |
| | Total do grupo | | | | 3.110,43 | 0,70% |
| 501000 411000A 404300 | 02 - TERRAPLENAGEM | | | | | |
| | Escarificação e remoção revestimento primário | 268,73 | m³ | 7,31 | 1.964,42 | 0,44% |
| | Escavação em 1ª categoria | 447,88 | m³ | 11,92 | 5.338,73 | 1,19% |
| | Espalhamento e conformação de bota-fora local | 716,61 | m³ | 0,96 | 687,95 | 0,15% |
| | Total do grupo | | | | 7.991,10 | 1,79% |
| 511000A 531300 516000 | 03 - BASE/SUB-BASE | | | | | |
| | Regularização compactação subleito S.A.F. 100% PI | 2.239,20 | m² | 5,99 | 13.412,81 | 3,00% |
| | Macadame seco c/ Brita Graduada | 447,88 | m³ | 131,01 | 58.676,76 | 13,12% |
| | Colchão de brita/Pó de Pedra | 134,36 | m³ | 108,28 | 14.548,50 | 3,25% |
| | Total do grupo | | | | 86.638,07 | 19,38% |
| 534906E 534908A | 04 - REVESTIMENTO | | | | | |
| | Paver ou Bloket e=6 cm - sem colchão | 2.239,20 | m² | 97,92 | 219.262,46 | 49,04% |
| | Paver ou Bloket e=8 cm - sem colchão | - | m² | 111,12 | - | - |
| | Total do grupo | | | | 219.262,46 | 49,04% |
| 810200 810700 | 05 - MEIO-FIO E SARJETA | | | | | |
| | Meio-fio com sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m³) - Moldado "in loco" | 572,76 | m | 37,76 | 21.627,42 | 4,84% |
| | Meio-fio com sarjeta (rebaixado) DER - Tipo 7 - (0,031 m³) - Moldado "in loco" | 84,00 | m | 30,70 | 2.578,80 | 0,58% |
| | Total do grupo | | | | 24.206,22 | 5,41% |
| 600300 601200A 601200B 610400A 610600A 610800C BLSA120 CLA040 CLA060 DISSIPM DISSIPM DISSIPM | 06 - DRENAGEM | | | | | |
| | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | 313,00 | m³ | 14,04 | 4.394,52 | 0,98% |
| | Reaterro e apiloamento mecânico | 81,03 | m³ | 41,73 | 3.381,40 | 0,76% |
| | Reaterro sem apiloamento | 189,00 | m³ | 20,86 | 3.942,54 | 0,88% |
| | Corpo de BSTC ø 40 sem Berço e sem Armação | 224,00 | m | 170,77 | 38.252,48 | 8,55% |
| | Corpo de BSTC ø 60 sem Berço e sem Armação | - | m | 400,55 | - | - |
| | Corpo de BSTC ø 80 sem Berço e c/ Armação Simples | - | m | 636,03 | - | - |
| | B.L. Simples Alvenaria H até 1,20 m | 13,00 | un | 3.616,87 | 47.019,31 | 10,52% |
| | C.L. Alvenaria Tubo até 0,40 | - | un | 1.780,23 | - | - |
| | C.L. Alvenaria Tubo até 0,60 | - | un | 2.861,64 | - | - |
| | Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,40 | - | un | 1.172,31 | - | - |
| | Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,60 | - | un | 1.422,89 | - | - |
| | Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,80 | - | un | 2.228,48 | - | - |
| | Total do grupo | | | | 96.990,25 | 21,69% |
| 8.1 8.1 3.20 | 07 - ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | | |
| | Ensaio de massa específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito. | 4,00 | un | 179,19 | 716,76 | 0,16% |
| | Ensaio de massa específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base. | 4,00 | un | 179,19 | 716,76 | 0,16% |
| | Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica | 1,00 | un | 7.513,80 | 7.513,80 | 1,68% |
| | Total do grupo | | | | 8.947,32 | 2,00% |
| VALOR DO ORÇAMENTO | | | | | 447.145,85 | 100% |

Referência de preços: Tabela SCO/DER/PR 09/2023 e Sinapi 09/2023 - BDI 20,19%.

Francisco Beltrão, 17 de abril de 2024.



Vanios C. Biehl

Engº Civil-CREA/PR 26.006-D

Decreto nº 202/2011