



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--|--|--|--------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| Obra: | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | REFERÊNCIA: | | mar/23 | | | | |
| Local: | | Rua Paulino Valiati (entre Avenida Brasil e Avenida João XXIII) | | | DATA: | | 22/05/2023 | | | | |
| Município: | | MEDIANEIRA - PR | | | BDI: | | 19,60% | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | UNID | QUANT | PREÇO (R\$) | | | | |
| | | | | | | | UNITÁRIO S/ BDI | UNITÁRIO C/ BDI | TOTAL S/ BDI | TOTAL C/ BDI | TOTAL DO ITEM |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 1.380,33 |
| 1.1 | | IDENTIFICAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | 1.380,33 |
| COMPOSIÇÃO | COMP1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | M2 | 2,88 | 400,75 | 479,28 | 1.154,16 | 1.380,33 | |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | | 379.210,20 |
| 4.1 | | REPERFILAMENTO | | | | | | | | | 155.661,36 |
| SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | | | M2 | 4.385,00 | 2,27 | 2,71 | 9.953,95 | 11.883,35 | |
| COMPOSIÇÃO | COMP5 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | | | M² | 4.385,00 | 2,83 | 3,38 | 12.400,25 | 14.821,30 | |
| SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | | | M3 | 87,70 | 1.194,05 | 1.428,03 | 104.718,19 | 125.238,23 | |
| SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | | | M3XKM | 1.487,39 | 2,09 | 2,50 | 3.108,65 | 3.718,48 | |
| 4.2 | | CAPA ASFÁLTICA | | | | | | | | | 223.548,84 |
| COMPOSIÇÃO | COMP5 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | | | M² | 4.385,00 | 2,83 | 3,38 | 12.400,25 | 14.821,30 | |
| SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | | | M3 | 141,95 | 1.194,05 | 1.428,03 | 169.495,40 | 202.708,86 | |
| SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | | | M3XKM | 2.407,47 | 2,09 | 2,50 | 5.031,62 | 6.018,68 | |
| 6 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | | | | 17.568,12 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | | | 10.483,38 |
| SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 | | | M | 175,20 | 5,39 | 6,45 | 944,33 | 1.130,04 | |
| SINAPI | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | | | M2 | 291,20 | 26,86 | 32,12 | 7.821,63 | 9.353,34 | |
| 6.2 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | 7.084,74 |
| COMPOSIÇÃO | COMP8 | PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1 | | | ud | 5,00 | 681,71 | 815,30 | 3.408,55 | 4.076,49 | |
| COMPOSIÇÃO | COMP21 | PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - ADVERTÊNCIA - A-45 - A-18 - A-33 | | | ud | 4,00 | 628,84 | 752,06 | 2.515,34 | 3.008,25 | |
| 8 | | CONTROLE TECNOLÓGICO | | | | | | | | | 6.448,97 |
| 8.1 | | ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 6.448,97 |
| COTAÇÃO | Cot01 | ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS | | | UND | 7,00 | 327,44 | 391,60 | 2.292,08 | 2.741,20 | |
| COTAÇÃO | Cot02 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA; | | | UND | 7,00 | 89,33 | 106,83 | 625,31 | 747,81 | |
| COTAÇÃO | Cot03 | ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO | | | UND | 7,00 | 158,63 | 189,71 | 1.110,41 | 1.327,97 | |
| COTAÇÃO | Cot04 | MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM | | | UND | 1,00 | 553,41 | 661,86 | 553,41 | 661,86 | |
| COTAÇÃO | Cot05 | EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA | | | UND | 7,00 | 115,88 | 138,59 | 811,16 | 970,13 | |
| | | | | | PREÇO GLOBAL | | | | | | 404.607,62 |

Kaio Cesar Ramos Maciel
Engº Civil Crea PR-175.142/D