

## ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL - LOTE 02

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

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

Município: **FRANCISCO BELTRÃO - PR**

Área: **2.762,27 m²**

Extensão: **442,71 m**

Data: **17/04/2024**

**LOTE 02: RUAS LUCINEI DOS SANTOS MENDES E HELINTON TRAMONTINI**

Código	Descrição dos serviços	Qde.	Un	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Proporção (%)
COMP 11398 99064	<b>01 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
	Placa de obra tipo banner, 4,00 x 2,00 m, em quadro de metalon 20 x 20 mm e lona 360 G, com impressão digital, fixada em estrutura de madeira	-	un	2.956,85	-	-
	Locação de pavimentação.AF_10/2018	442,71	m	0,48	212,50	0,04%
	<b>Total do grupo</b>				<b>212,50</b>	<b>0,04%</b>
501000 411000A 404300	<b>02 - TERRAPLENAGEM</b>					
	Escarificação e remoção revestimento primário	331,48	m³	7,31	2.423,12	0,42%
	Escavação em 1ª categoria	552,45	m³	11,92	6.585,20	1,13%
	Espalhamento e conformação de bota-fora local	883,93	m³	0,96	848,57	0,15%
	<b>Total do grupo</b>				<b>9.856,89</b>	<b>1,69%</b>
511000A 531300 516000	<b>03 - BASE/SUB-BASE</b>					
	Regularização compactação subleito S.A.F. 100% PI	2.762,27	m²	5,99	16.546,00	2,84%
	Macadame seco c/ Brita Graduada	552,45	m³	131,01	72.376,47	12,43%
	Colchão de brita/Pó de Pedra	165,73	m³	108,28	17.945,24	3,08%
	<b>Total do grupo</b>				<b>106.867,71</b>	<b>18,35%</b>
534906E 534908A	<b>04 - REVESTIMENTO</b>					
	Paver ou Bloket e=6 cm - sem colchão	2.762,27	m²	97,92	270.481,48	46,44%
	Paver ou Bloket e=8 cm - sem colchão	-	m²	111,12	-	-
	<b>Total do grupo</b>				<b>270.481,48</b>	<b>46,44%</b>
810200 810700	<b>05 - MEIO-FIO E SARJETA</b>					
	Meio-fio com sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m³) - Moldado "in loco"	733,34	m	37,76	27.690,92	4,75%
	Meio-fio com sarjeta (rebaixado) DER - Tipo 7 - (0,031 m³) - Moldado "in loco"	186,00	m	30,70	5.710,20	0,98%
	<b>Total do grupo</b>				<b>33.401,12</b>	<b>5,73%</b>
600300 601200A 601200B 610400A 610600A 610800C BLSA120 CLA040 CLA060 DISSIPM DISSIPM DISSIPM	<b>06 - DRENAGEM</b>					
	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	491,00	m³	14,04	6.893,64	1,18%
	Reaterro e apiloamento mecânico	119,21	m³	41,73	4.974,78	0,85%
	Reaterro sem apiloamento	278,60	m³	20,86	5.811,60	1,00%
	Corpo de BSTC ø 40 sem Berço e sem Armação	60,00	m	170,77	10.246,20	1,76%
	Corpo de BSTC ø 60 sem Berço e sem Armação	212,00	m	400,55	84.916,60	14,58%
	Corpo de BSTC ø 80 sem Berço e c/ Armação Simples	-	m	636,03	-	-
	B.L. Simples Alvenaria H até 1,20 m	12,00	un	3.616,87	43.402,44	7,45%
	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	-	un	1.780,23	-	-
	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	1,00	un	2.861,64	2.861,64	0,49%
	Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,40	-	un	1.172,31	-	-
	Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,60	1,00	un	1.422,89	1.422,89	0,24%
	Dissipador de Energia com Pedra de Mão ø 0,80	-	un	2.228,48	-	-
	<b>Total do grupo</b>				<b>160.529,79</b>	<b>27,56%</b>
8.1 8.1 3.20	<b>07 - ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>					
	Ensaio de massa específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	3,00	un	179,19	537,57	0,09%
	Ensaio de massa específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base.	3,00	un	179,19	537,57	0,09%
	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	-	un	7.513,80	-	-
	<b>Total do grupo</b>				<b>1.075,14</b>	<b>0,18%</b>
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>582.424,63</b>	<b>100%</b>

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