

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONTINUAÇÃO DE CAMINHÓDROMO NA AVENIDA LUIZ FERRONATO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONTINUAÇÃO DE CAMINHÓDROMO NA AVENIDA LUIZ FERRONATO</b>				
<b>1.</b>	<b>CALÇADAS E ESTACIONAMENTO</b>		-	
1.1.	CALÇADAS		-	
1.1.1.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA PARA ESPESSURA DE 08 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [Base SINAPI 97096]	M³	53,60	760,00 m² x 0,08 = 60,8 -(entradas de veículos 12 cm espessura= 7,2). Total= 53,6 m³
1.1.2.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA PARA ESPESSURA DE 12 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO + TELA AÇO SOLDADA 4,2MM. [Base SINAPI 97094]	M³	7,20	3,00 x 2,00 x 0,12 x 10 entradas=7,2 m³
1.1.3.	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - REF SINAPI 101094	M	495,00	495,00
1.1.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	320,00	295,00
1.1.5.	CORTE EM PISO EXISTENTE DE CONCRETO USANDO SERRA CIRCULAR	M	123,70	22,58+4,09+35,18 x 2 lados =123,7 m
<b>1.2.</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>		-	
1.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,80	0,7x4 lados x 0,30 altura x 20 = 16,8
1.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,44	vigas= (27x0,3x2) = 16,2; fundo dos braços =(0,25x 1,8x8 )=3,6; laterais dos braços = (0,3x1,8x2 ladosx8) = 8,64. Total = 28,44 m²
1.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,40	(0,1 + 0,2 + 0,1 +0,2) x 2,4m de altura x 20 = 14,4 m2
1.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,40	74,6 viga superior +82 vigas intermediárias + 129,8 viga baldrame. Total= 286,4
1.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,30	254,3
1.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	516,60	368,3 pilares + 148,30 vigas =516,6
1.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,70	116,2 vigas+ 55,5 pilares = 171,7
1.2.8.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,00	0,25 m³ por sapata x 20 = 5m³
1.2.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,00	3,0 m³
1.2.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,76	1,52+3,4+2,84 = 7,76 vigas
1.2.11.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	47,52	2,16 x 2 de altura x 11 = 47,52m²
<b>1.3.</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	286,00	64,00+32,00+32,00=128,00

DOUTOR RICARDO/RS

Local

terça-feira, 6 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Henrique Ferronato Nardi

CREA/CAU: RS223324

ART/RRT: 12545850