



## Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



### MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO MANDUTINHO

ENDEREÇO: RUA SEBASTIÃO MARCONDES DA SILVA - S/N - CENTRO

DATA DE ELABORAÇÃO: 11 DE MARÇO 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	QTIDADE DE LADOS	QTIDADE	PESO	TOTAL
17.1.2	SINAPI	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M							307,50
			Muro 01				3,50		9,00		31,50
			Muro 02				3,00		30,00		90,00
			Muro 06				4,00		24,00		96,00
			Muro 07				3,00		20,00		60,00
			Muro 08				3,00		10,00		30,00
17.1.3	SINAPI	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	m							297,50
			Muro 03				5,00		28,00		140,00
			Muro 05				4,50		35,00		157,50
17.1.4	SINAPI	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M							1022,00
			Muro 04 (conforme projeto)				12,00		14,00		168,00
							14,00		21,00		294,00
							16,00		35,00		560,00
17.1.5	SINAPI	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2							1310
			Área do Muro (Conforme projeto)								
17.2.1	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	m <sup>2</sup>							434,90
			Muro Frente (Conforme projeto)								326,73
			Muro Lateral da rampa (Conforme projeto)								108,17
17.2.2	FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg							3102,50
			Muro Frente (Conforme projeto)								2374,70
			Muro Lateral da rampa (Conforme projeto)								727,80
17.2.3	FDE	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m <sup>3</sup>							41,72
			Muro Frente (Conforme projeto)								31,16
			Muro Lateral da rampa (Conforme projeto)								10,56
					3,64	4,59	2,5				
					4,59	5,82	2,5				
					5,82	7,34	2,5				
					7,34	8,62	2,5				
					8,62	9,56	2,5				
					9,56	9,93	2,5				
					9,93	9,91	2,5				
					9,91	9,49	2,5				
					9,49	8,5	2,5				
					8,5	7,14	2,5				
					7,14	7,19	2,5				
					7,19	9,32	2,5				
					9,32	6,38	2,5				
					6,38	3,41	2,5				

Eng Luana Victória Bouzón  
CREA: 5069244760