Prefeitura Municipal de Além Paraíba
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Serviços e Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	2,00	placa de obra com 2,00m x 1,00m = 2,00m2
2	**EXECUÇÃO DE NOVO PISO PARA ESCADARIA / PASSARELA / RAMPA**					
2.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,35	0,12*0,12*0,15*161
3	**PINTURA PRÉVIA DE CORRIMÃO EM SERRALHERIA**					
3.1	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m2	83,72	(2*3,14*0,02*1+2*3,14*0,02*0,92+0,12*0,12)*(161)
4	**IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO**					
4.1	COMP 1	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, ATRAVÉS DE BARRA CHATA RETANGULAR 19,05 MM X 3,17 MM	M	161,00	Extensão total do corrimão a executar: 77,00 (trecho rampado - 21°53'23.95"S-42°42'48.94"O | 21°53'23.57"S-42°42'50.83"O) + 84,00 (trecho em escada - 21°53'23.49"S-42°42'50.91"O | 21°53'22.47"S-42°42'53.45"O) = **161,00 m**

Responsável pelo orçamento:

Douglas Senra Gomes
Engenheiro Civil