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	0,48	placa de obra com 0,60m x 0,80m = 0,48m2
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	0,15	0,2*0,2*0,15*25
3	**PINTURA 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	15,262	(2*3,14*0,02*1+2*3,14*0,02*0,92+0,12*0,12)*(41,50+17,20)
3.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m2	4,128	(2*3,14*0,02*1+2*3,14*0,02*0,92)*(17,20)
4	**IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO**					
4.1	COMP 2	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO SIMPLES, FIXADO EM MONTANTES TUBULARES 1.1/2", EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", ATRAVÉS DE BARRA CHATA RETANGULAR 19,05 MM X 3,17 MM (MONTANTES EXISTENTES E FIXOS NO LOCAL).	M	41,50	Extensão total do corrimão a executar: [60,00 (trecho principal - 21°52'35.94"S-42°41'41.06"O | 21°52'34.42"S-42°41'39.78"O) + 2,50 (trecho final da escadaria do lado direito - 21°52'34.42"S-42°41'39.76"O | 21°52'34.43"S-42°41'39.67"O) + 2,50 (trecho final da escadaria do lado esquerdo - 21°52'34.42"S-42°41'39.80"O | 21°52'34.41"S-42°41'39.89"O)] - 17,20 = 41,50 **m**

Responsável pelo orçamento:

Douglas Senra Gomes
Engenheiro Civil