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	0,27	0,12*0,12*0,15*125
	104789	SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento.	m3	0,27	0,12*0,12*0,15*126
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	32,5	2*3,14*0,02*1+2*3,14*0,02*0,92+0,12*0,12);2))*(19+106)
3.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m2	4,56	2*3,14*0,02*1+2*3,14*0,02*0,92);2))*(19)
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	106,00	Extensão total do corrimão a executar: 3,00 (trecho inicial menor: 21°53'00.45"S-42°42'01.03"O | 21°53'00.41"S-42°42'01.13"O) + 122,00 (trecho final maior: 21°53'00.22"S-42°42'01.82"O | 21°52'59.21"S-42°42'05.51"O) - 19m = **106,00 m**

Responsável pelo orçamento:

Douglas Senra Gomes
Engenheiro Civil