



Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Prop: Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Local: RSC 481, s/n, Serraria Scheidt, Cerro Branco – RS

Data Base Orçamento: Abril de 2024

Obra: Reforma na EMEB David Unfer

BDI: 23,89%

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

Item	Descrição e Cálculo	Quantidad	Unidade
Reforma na EMEB Davi Unfer			
1.1	extensão total do corrimão: 2 x 17 - 1,20	32,8	M
1.2	idem a extensão do corrimão	32,8	M
1.3	0,92x0,04 por vão x 14 vão x 15,60 (peso/m2)	8,04	KG
1.4	Qtde aproximada	4	L
1.5	Qtde aproximada	50	KG
1.6	Horas estimadas	8	H
0			0
2.1	Quantidade	21	m ²
2.2	Aproximadamente 25 m	30	m
2.3	Quantidade aproximada	15	m ²
2.4	Conforme tabela de cálculo	195,265	M2
2.5	Conforme tabela de cálculo	1212,34	M2
2.6	Conforme tabela de cálculo + area coberta da frente + area dos guarda corpos e corrimão	333,67	M2
2.7	Esquadrias metálicas e coberta da frente	258,47	M2
3.1	5 placas na rota de fuga	5	UN
3.2	Duas placas de extintores e uma placa de proibido produzir chamas	3	UN
3.3	Uma placa junto ao quadro de luz	1	UN
3.4	quantidade aproximada	1	UN
3.5	Quantidade de horas estimada para instalação das placas	4	H
3.6	3 tomadas a serem colocadas	3	Unid
3.7	3 luminárias a serem colocadas	3	UN
3.8	Uma unidade	1	UN
4.1	Distancia aproximada x peso total: 22km x 10m ³	220	M3XKM

TOTAL

Cerro Branco, Rs, 30 de Janeiro de 2024

Mateus da Costa
Eng. Civil Crea RS 200556

Prefeitura de Cerro Branco