

RESUMO DO CONCRETO

ELEMENTO	VOLUME (m3)
CABECEIRA (fck≥25Mpa)	30,68
BLOCO (fck≥25Mpa)	15,46
VOLUME TOTAL	46,14

2

TABELA DE AÇO

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	1440	89	128160
2	10,0	108	1200	129600
3	20,0	18	1200	21600

RESUMO DO AÇO

Ø	Kg/m	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	0,245	1281,6	314
10,0	0,617	1296	800
20,0	2,466	216	533
PESO TOTAL			1646

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PROJETO APROVADO
Assuntor: *Arceval de Paula*
Cotipora de *Setembro de 2025*
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Resp. Técnico: *Christiano Fugali*
Sec. de Obras



18x ESTACAS RAIZ Ø31cm COM COMPRIMENTO DE 12,00m

LEGENDA

PROGETTARE

ENGENHARIA E ASSESSORIA

1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANO FUGALI CREA RS 2366549

Christiano Fugali

PONTE MISTA DE AÇO E CONCRETO - 30,00 x 7,50m
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ/RS
PROJETO DE INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA
FORMAS

José Carlos Breda
Prefeito de Cotiporã - RS

Nº DO PROJETO:

25-0820-COTIPORA

DATA:

20/08/2025

FOLHA:

02/03