



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P1	1	5.0	328	107	35096
P2	2	5.0	80	84	6720
P3	3	5.0	115	67	7705
P4	4	5.0	130	54	7020
P5	5	5.0	150	30	4500
P6	6	5.0	165	27	4455
P7	7	5.0	180	24	4320
P8	8	5.0	195	21	4095
P9	9	5.0	210	18	3780
P10	10	5.0	225	15	3375
P11	11	5.0	240	12	2880
P12	12	5.0	255	9	2295
P13	13	5.0	270	6	1620
P14	14	5.0	285	3	855
P15	15	5.0	300	0	0
P16	16	5.0	315	0	0
P17	17	5.0	330	0	0
P18	18	5.0	345	0	0
P19	19	5.0	360	0	0
P20	20	5.0	375	0	0

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA50	10.0	59.4	40.3
CA80	12.5	225.1	230.3
CA80	5.0	511.4	86.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	275.6		
CA80	86.7		

Volume de concreto (C-25) = 4.92 m³  
Área de forma = 69.60 m²

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA** Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

GESTÃO:  
**2017-2020**

Obra:

**SALÃO PONTE PRATOS**

RUA SANTA ROSA, 520  
CENTRO  
TUCUNDUVA-RS  
Fone: (55) 3542-1022

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tucunduva

RESP.TÉCNICO: ENG. CIVIL JOÃO BOEIRA CREA 46750/RS

ÁREA:  
**170m²**

ESCALA:  
**1/100**

**Projeto Estrutural**

PRANCHA:  
**1Es**

REVISÃO:

DATA: DEZEMBRO DE 2019  
DESENHO: Juliana Bohun