PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE	
Obra:	**CANCHA DE LAÇO - CTG ESTÂNCIA DO VALE**

Tabela de Quantitativos

Pilares	Quantidade (unidades)	Volume unitário (m^3)	Aço (kg)
P1	8	1.4	174.69
P2	26	1.61	194.01
P3	32	1.8	212.41
P4	2	1.31	115.61
P5	2	1.67	143.35

P1 Aço	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø16 mm	69.4	1.578	109.51
Ø12.5 mm	46.3	0.963	44.59
Ø6.3 mm	9.6	0.245	2.35
Ø5 mm	118.4	0.154	18.23
		Total (kg/pilar tipo 1)	174.69

P2 Aço	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø16 mm	77.4	1.578	122.14
Ø12.5 mm	52.3	0.963	50.36
Ø6.3 mm	9.6	0.245	2.35
Ø5 mm	124.4	0.154	19.16
		Total (kg/pilar tipo 2)	194.01

P3 Aço	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø16 mm	85.4	1.578	134.76
Ø12.5 mm	58.3	0.963	56.14
Ø6.3 mm	9.6	0.245	2.35
Ø5 mm	124.4	0.154	19.16
		Total (kg/pilar tipo 3)	212.41

P4 Aço	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø16 mm	42.9	1.578	67.70
Ø12.5 mm	31.2	0.963	30.05
Ø5 mm	116	0.154	17.86
		Total (kg/pilar tipo 4)	115.61

P5 Aço	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø16 mm	54.9	1.578	86.63
Ø12.5 mm	39.2	0.963	37.75
Ø5 mm	123.2	0.154	18.97
		Total (kg/pilar tipo 5)	143.35

VIGA CALHA

VC AÇO	Comprimento (m)	Peso Kg/m	Peso aço (kg)
Ø12.5 mm	13.56	0.963	13.06
Ø10 mm	12.26	0.617	7.56
Ø8 mm	12.46	0.395	4.92
Ø5 mm	23.28	0.154	3.59

BLOCO DE COROAMENTO				
BLOCO BL01				
Aço	**Comprimento**	**Peso Kg/m**	**Peso (kg)**	**TOTAL 66 BLOCOS**
Ø12.5 mm	45.45	0.963	43.77	**2888.71**
Ø10 mm	122.09	0.617	75.33	**4971.75**
Ø 8 mm	15.75	0.395	6.22	**410.60**
Ø6.3 mm	18.9	0.245	4.63	**305.61**
TOTAL 01 BLOCO 01			129.95	
BLOCO BL02				
Aço	**Comprimento**	**Peso Kg/m**	**Peso (kg)**	**TOTAL 4 BLOCOS**
Ø12.5 mm	32.95	0.963	31.73	126.92
Ø10 mm	45.73	0.617	28.22	112.86
Ø 8 mm	39.75	0.395	15.70	62.81
Ø6.3 mm	40.9	0.245	10.02	40.08
TOTAL 01 BLOCO 02			85.67	

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROSANA MENGUE HAHN
Data: 23/06/2026 00:06:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rosana Mengue Hahn
Engenheira Civil - CREA SC 125378-2