

Resumo Estrutural

PLANA ENGENHARIA

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: JULIO CESAR BARZOTTO

CREA: PR-102.360/D

RUA PIONEIRO VICTÓRIO LEONARDI, 71, SÃO FRANCISCO

TELEFONE: (046) 99113-2821 / (046) 3025-2663

PATO BRANCO - PARANÁ

Dados gerais

Título do edifício CMEI MENINO DEUS

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Norma em uso NBR-6118-2014

Revisão REV00

Data 14/09/2023

Consumo de concreto

Pavimento	Concreto (m3)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Pavimento Pórtico 02 - Cobertura	1.35	5.69	0.00	0.00	0.00
Pavimento Pórtico 01	3.84	0.73	0.00	0.00	0.00
Pavimento Térreo	0.92	10.61	0.00	0.00	0.00
Fundação	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
Sapatas/Blocos	0.00	0.00	0.00	20.45	0.00
TOTAL	6.11	17.3	0.00	20.45	0.00

Consumo de fôrmas

Pavimento	Fôrmas (m2)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Pavimento Pórtico 02 - Cobertura	27.62	100.37	0.00	0.00	0.00
Pavimento Pórtico 01	75.88	4.71	0.00	0.00	0.00
Pavimento Térreo	18.39	177.05	0.00	0.00	0.00
Fundação	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
Sapatas/Blocos	0.00	0.00	0.00	39.33	0.00
TOTAL	121.89	286.38	0.00	39.33	0.00

Consumo de aço

Importante:

Todas as quantidades de armaduras fornecidas sem perdas.

Pasta	Aço (kgf)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Fundação	0	22	0	926	0
Pavimento pórtico 02 - Cobertura	4	437	0	0	0
Pavimento Pórtico 01	534	52	0	0	0
Pavimento Térreo	539	488	0	0	0
TOTAL	1077	1073	0	926	0

Consumo de aço por bitola (kg)

Importante:

Todas as quantidades de armaduras fornecidas sem perdas.

Pasta	Bitola (mm)						
	5	6.3	8	10	12.5	16	20
Fundação	4	0	0	561	384	0	0
Pavimento Pórtico 02 - Cobertura	129	15	146	153	27	0	0
Pavimento Pórtico 01	108	60	3	269	145	0	0
Pavimento Térreo	217	19	236	414	81	28	34
TOTAL	458	94	385	1397	637	28	34