



1 PLANTA DE VIGAS
1 : 150

RESUMO GREAL DE PEÇAS						
PEÇA	DIMENSÃO SEÇÃO	QTD	VOLUME UNIT.	PESO UNIT. (ton)	VOLUME TOTAL	PESO TOTAL (ton)
BL01	1.00 x 1.00 x 0.85	18	0.763	1,91	13,73 m³	34,32
ESTACA	ø0.32 x 7.15	18	0.575	1,44	10,35 m³	25,88
P01	0.30 x 0.40 x 10.14	2	1.359	3,40	2,72 m³	6,79
P02	0.30 x 0.40 x 10.14	10	1.359	3,40	13,59 m³	33,96
P03	0.30 x 0.40 x 10.14	2	1.359	3,40	2,72 m³	6,79
P04	0.30 x 0.40 x 10.14	2	1.376	3,44	2,75 m³	6,88
P05	0.30 x 0.40 x 10.14	2	1.376	3,44	2,75 m³	6,88
TERÇA	0.21 x 0.30 x 7.98	204	0.206	0,52	42,05 m³	105,13
VIGA RETA	0.25 x 0.60 x 7.70	12	1.107	2,77	13,28 m³	33,21
TESOURA	15.00	14	1.731	4,33	24,23 m³	60,58
VIGA TRANSIÇÃO	0.50 x 1.40 x 15.68	3	4.492	11,23	13,48 m³	33,69
CONSOLO RETO	0.25 x 0.30 x 0.30	24	0.023	0,06	0,54 m³	1,35
CONSOLO INCLINADO	0.40 x 0.50 x 0.77	6	0.127	0,32	0,76 m³	1,91
TOTAL					142,95 m³	357,37

QUADRO DE AÇO TOTAL			
TIPO	DIÂMETRO	COM. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-60	5,0	2.675.274	4.121,43
CA-50	8,0	108.736	428,84
CA-50	10,0	2.061.037	12.700,63
CA-50	12,5	800.891	7.711,39
CA-50	16,0	52.592	829,66
CA-50	20,0	99.969	2.464,13
TOTAL		5.798.499	28.256,07

PROJETO ESTRUTURAL EM PRÉ-MOLDADO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU - BA


Doranaldo G. de Mello Neto
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEG. DO TRABALHO
CREA 95.406/BA

DORANALDO G. DE MELLO NETO
CREA: 95.406/BA

OBRA:
MERCADO MUNICIPAL

MUNICÍPIO:
SAPEAÇU - BA

DATA:
07/2025

Nº DA PRANCHA

03 / 16

ESCALA:
1 : 150