



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	707	75	53025
CA50	2	8.0	8	1194	9552
	3	8.0	8	1198	9584
	4	8.0	8	1124	8992
	5	8.0	8	169	1352
	6	8.0	8	1200	9600
	7	8.0	14	108	1512
	8	8.0	14	137	1918
	9	8.0	4	100	400
	10	8.0	4	115	460
	11	8.0	18	66	1188
	12	8.0	18	95	1710

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	462.7	182.5
CA60	5.0	530.3	81.7
PESO TOTAL (kg)			264.2
CA50			182.5
CA60			81.7

Volume de concreto (C-30) = 4.67 m³
Área de forma = 82.33 m²



V.M. – Engenharia de Novo Horizonte Ltda
Rua Zairo do Carmo Turchiar, 282
Novo Horizonte – SP
CNPJ:22.543.380/0001-43

PROJETO BÁSICO

Faixa: Descrição da Franca: DET.VIGAS SUPERIORES DA ARQ. MAIOR

06/09

Escala: INDICADA ART. n°:
Data e Observações: 02/02/2022

Objeto: REFORMA NO ESTADIO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Proprietário: MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS – SP

Endereço:

PROPRIETÁRIO: PREFEITO DO MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS – SP

RESP. TÉCNICO PROJETO: DIEGO FELIPE NEGRÃO, ENGENHEIRO CIVIL SOBSCRITO.

Observações e aprovações: