



RESUMO DE QUANTIDADE DE AÇO			
AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
60B	5.0	3.964.34	610.51
50A	6.3	0.00	0.00
50A	8.0	0.00	0.00
50A	10.0	2.325.44	1.434.80
50A	12.5	0.00	0.00
PESO TOTAL - 60B (kg)			610.51
PESO TOTAL - 50A (kg)			1.434.80

Volume de concreto (C-25) = 80.19 m³

REVISÕES			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/07/2023	S. HAMMINE

 HAMMINE ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 06.274.640/0001-05		PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandmann, 278 - Centro Telefone: (16) 3277-8300 E-mail: pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LOCAL: RUA ETELVINO DE SOUZA, Nº 130 - VISTA ALEGRE DO ALTO OBJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, DETALHAMENTO DAS ESTACAS DE FUNDAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO E ARRANQUE DOS PILARES.	EMISSÃO: JULHO/2023 INDICAÇÃO: IGOR FERREIRA ELABORAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto CNPJ: 06.284.770/0001-28		Said Abou Hammine Filho ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP 506.301.196/7 N.º 18072-2/2002-0359107/78	
		ECA-01/15	