



TOTAL DA ESTRUTURA							
ELEMENTO	FÓRMAS (M2)	VOLUME (M3)	Ø5,0 (M)	Ø8,0 (M)	Ø10,0 (M)	Ø5,0 (KG)	Ø8,0 (KG) Ø10,0 (KG)
SAPATAS	9,6	2,01	18,72	-	105,6	3	- 65
VIGAS	18,78	1,63	164,58	161,92	-	26	64 -
PILARES	30,15	1,53	304,94	-	177,2	48	- 109

Concreto: C30
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CORDEIRO SMU
 PREFEITURA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE ENGENHARIA

PRANCHA		DETALHAMENTO DE PILARES	
04 / 09		Reforma, Construção de Escada, Muro de Contenção e Urbanização do Escadão da Rua Nacib Simão.	
ESCALA	DATA DE IMPRESSÃO	DESENHO	
1 : 25	15/05/2024 16:06:17	SMOU	
ENDEREÇO:			
Rua Nacib Simão, Bairro Retiro Poético, Cordeiro/RJ CEP: 28540-000.			
OBSERVAÇÕES:			
REPRESENTANTE LEGAL:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
ENGENHEIRO CIVIL: Bruno Azevedo Santos			