


RESUMO DO AÇO				
AÇO	Ø (mm)	COMPR.(m)	kg/m	PESO (KG)
CA-60 B	4,2	1.016,16	0,109	110,76
CA-50 A	6,3	956,60	0,245	234,37
CA-50 A	8,0		0,395	-
CA-50 A	10,0		0,617	-
PESO TOTAL CA-60 B				110,76
PESO TOTAL CA-50 A				234,37

MATERIAIS				
	FCK (Mpa)	UNID	QUANT	TOTAL
CONCRETO P/ BLOCOS, VIGAS E PILARES	20	m³	4,36	4,36
CONCRETO P/ CAPA DE LAJE - E = 4,0 cm	20	m³		
FORMAS P/ FUNDAÇÕES		m²	75,35	
FORMAS P/ ESTRUTURA		m²		75,35

		Obra. ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO DA AVENIDA DO CERNE	
Projeto e TÍTULO : DETALHE ARMADURAS - MURETAS		Reservado Para Carimbos	
Local : Distrito Novo Barro Preto - Ventania - PR			
FOLHA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06 / 08</div>		Proprietário : <div style="text-align: center;"> PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR ADM.PREF. ANTONIO HELLY SANTIAGO CNPJ: 95.685.798/0001-69 </div>	
Data: JANEIRO / 2020		Responsável Técnico: <div style="text-align: center;"> IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO Engº Civil : CREA PR - 14.315/D </div>	
Escala: Indicada		Desenho: JPS	