



VIGAS DE FUNDAÇÃO - RESUMO GERAL DE AÇO									
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 31	1	ø5	2		135	270		0,4	
	2	ø6.3	2		655	1310	3,2		
	3	ø6.3	2		370	740	1,8		
	4	ø8	1		660	660	2,6		
	5	ø8	1		375	375	1,5		
	6	ø6.3	2		625	1250	3,1		
	7	ø6.3	2		350	700	1,7		
	8	ø8	1		520	520	2,1		
	9	ø5	39		102	3978		6,2	
Total+10%:							17,6	7,3	
V 32	1	ø6.3	2		630	1260	3,1		
	2	ø6.3	2		365	730	1,8		
	3	ø8	1		640	640	2,5		
	4	ø8	1		315	315	1,2		
	5	ø6.3	2		635	1270	3,1		
	6	ø6.3	2		335	670	1,6		
	7	ø8	1		370	370	1,5		
	8	ø5	40		102	4080		6,4	
	Total+10%:							16,3	7,0
	V 33	1	ø5	2		130	260		0,4
2		ø6.3	2		655	1310	3,2		
3		ø6.3	2		360	720	1,8		
4		ø8	1		660	660	2,6		
5		ø8	1		370	370	1,5		
6		ø6.3	2		625	1250	3,1		
7		ø6.3	2		345	690	1,7		
8		ø8	1		630	630	2,5		
9		ø8	1		215	215	0,8		
10		ø5	40		102	4080		6,4	
Total+10%:							18,9	7,5	
				ø5:		0,0	21,8		
				ø6.3:		32,2	0,0		
				ø8:		20,6	0,0		
				Total:		52,8	21,8		

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	1022,9	276	
ø8	681,2	296	
ø10	134,3	91	
ø12,5	6,6	7	670
CA-60 ø5	1422,6	246	246
Total			916

PREFEITURA ARAÚJOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÚJOS
 CNPJ 18.300.996/0001-16
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Av. 1º de janeiro, 1.748 - Centro
 Araújos/MG - CEP: 35.603-000
 Telefone: (37) 3288-3000.

TÍTULO:
 AMPLIAÇÃO DA CRECHE CASA DA CRIANÇA SANTA TEREZINHA DO MENINO JESUS;
 MELHORIA NA ESCOLA MUNICIPAL PERCÍLIA LEONARDO E
 PINTURA DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE

QUADRO DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO	-	COEFICIENTE APROVEITAMENTO	-
ÁREA EXISTENTE	-	TAXA DE OCUPAÇÃO	-
ÁREA A DEMOLIR	-	TAXA DE PERMEABILIDADE	-
ÁREA A CONSTRUIR	-		

PREFEITO MUNICIPAL: FRANCISCO CLÉBER VIEIRA DE AQUINO CPF: 712.709.656-20	SECRETÁRIO DE OBRAS: IVAN LUÍS GONÇALVES DE LACERDA CPF: 097.450.836-58 R.T. FERNANDA DE CÁSSIA TAVARES CREA - MG 173223/D
--	--

TIPO DE USO:	ENDEREÇO:	LOTE:
INSTITUCIONAL	AVENIDA PARANÁ, 863 BAIRRO CIDADE NOVA ARAÚJOS - MG	-
		QUADRA:
		-

CONTEÚDO:
 PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO CRECHE CASA DA CRIANÇA SANTA TERESINHA
 DETALHAMENTO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO - PARTE 06

FOLHA:	DATA:	ESCALAS:	ARQUIVO:
13/17	01/07/2020	INDICADAS	MELHORIAS ESCOLAS 2020 - 02.DWG COTAS EM CENTIMETROS

A1 - 84,1 x 59,4 cm