



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total	
P32=P34	1	ø16	4		210	840	13,3		CA-50 ø6,3 ø10 ø12,5 ø16	32,0 402,0 38,8 25,4	9 272 41 44		
	2	ø16	2		215	430	6,8						
	3	ø6,3	13		99	1287	3,2						
	4	ø6,3	13		24	312	0,8						
						Total+10%: (x2)		26,5 53,0		CA-60 ø5	647,6	112	366 112
P21	1	ø10	4		205	820	5,1		Total				478
	2	ø10	2		210	420	2,6	Planta: Cobertura casa das máquinas					
	3	ø5	16		99	1584		2,5	Concreto: C25, em geral				
	4	ø5	16		23	368		0,6	Aço das barras: CA-50 e CA-60				
						Total+10%:		8,5 17,0	3,4 6,8	Aço dos estribos: CA-50 e CA-60			
P25=P27	1	ø10	4		205	820	5,1						
	2	ø10	2		210	420	2,6						
	3	ø5	16		99	1584		2,5					
	4	ø5	16		23	368		0,6					
						Total+10%: (x2)		8,5 17,0	3,4 6,8				
P26	1	ø10	4		205	820	5,1						
	2	ø10	2		210	420	2,6						
	3	ø5	16		99	1584		2,5					
	4	ø5	16		23	368		0,6					
						Total+10%:		8,5 17,0	3,4 6,8				
P33	1	ø10	4		205	820	5,1						
	2	ø10	2		210	420	2,6						
	3	ø5	16		99	1584		2,5					
	4	ø5	16		23	368		0,6					
						Total+10%:		8,5 17,0	3,4 6,8				
							ø5:	0,0	17,0				
							ø6,3:	8,8	0,0				
							ø10:	42,5	0,0				
							ø16:	44,2	0,0				
							Total:	95,5	17,0				

PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br

(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, n° 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO		ESCALA: INDICADAS
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ADECLINO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO		CNPJ: 36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, N° 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEÚDO: DETALHES DE PILARES DA PLATIMBANDA QUADRO DE FERRAGENS		DESENHO: ANANDA NOBRE
		DATA: FEVEREIRO / 2021
		PRANCHA: 37/38
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE CREA – 00.46153/D		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE VILA PAVÃO