


ACO	POS	BIT (nm)	QUANT UNIT (cm)
P1+P2=3P4+P49	Lance 1	(X5)	
50A	1	10	308
50B	2	10	110
60B	3	5	125
60C	4	5	125
P5 A P36	Lance 1	(X32)	
50A	1	10	192
50B	2	10	192
60B	3	5	800
60C	4	5	800
Lances 1 a 2	(X4)		
50A	1	10	32
50B	2	10	32
60B	3	5	168
60C	4	5	168
Lances 1 a 2	(X4)		
50A	1	12.5	24
50B	2	12.5	24
60B	3	5	168
60C	4	5	168
P55=P56	(X10)		
50A	1	10	60
50B	2	10	60
60B	3	5	250
60C	4	5	250
P54 Lances 1 a 2			
50A	1	10	6
50B	2	10	6
60B	3	5	49
60C	4	5	49
P101 A P108	Lance 1	(X8)	
50A	1	10	48
50B	2	10	48
60B	3	5	160
60C	4	5	160
Blcco P /	Lance 1	(X46)	
50A	1	8	184
50B	2	8	184
60B	3	5	138
60C	4	5	138
Blcco P /	Lances 1 a 2		
50A	1	10	76
50B	2	10	76
60B	3	5	95
60C	4	5	95
50A	1	5	57
50B	2	5	57
Sapota S1	(X39)		
50A	1	8	234
50B	2	8	234
60B	3	10	312
60C	4	5	390
Sapota S2	(X1)		
50A	1	8	88
50B	2	8	88
60B	3	10	88
60C	4	5	110
Sapota S3	(X8)		
50A	1	8	72
50B	2	8	72
60B	3	10	64
60C	4	5	80
Sapota S4	(X3)		
50A	1	10	155
50B	2	10	155
60B	3	5	300
60C	4	5	300
Sapota S5	(X2)		
50A	1	10	18
50B	2	10	18
60B	3	5	20
60C	4	5	20
Sapota S6	(X2)		
50A	1	8	16
50B	2	8	12
60B	3	5	24
60C	4	5	20

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	2958	473
50A	8	1573	629
50A	10	2805	1767
50A	12,5	118	118
Peso Total		60B =	473 kg
Peso Total		50A =	2514 kg

CONCRETO		CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO	
Fck= 25	MPa	A/C Máx. = 0.60	CARGA UTILIZAÇÃO
fctge= 28	GPa		Kg/m�
			REVESTIMENTO PISO
			Kg/m�
S E R V I �	MATERIAL :		TIJOLO CERAMICO DE 6 FUR0S
	REVESTIMENTO :		cm
	MATERIAL DE ENCHIMENTO:		Kgf / m�
	REVESTIMENTO :		cm
A L I M E N T O	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		

	<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE PROJETOS</b>		
	<b>MUNICÍPIO</b>		
	<b>PROFISSIONAL DO</b> <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>CORRELAÇÃO</b> <b>UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - (POSTO I)</b>	<b>DIRETORIO REGIONAL</b>	
	<b>LOCAL:</b> <b>UNIDADE FASEDO PARA O ESTADO DO PARANÁ</b>	<b>TIPO:</b> <b>CONSTRUÇÃO</b>	
<b>AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ:</b> <b>PROF. DR. JOSE I. MORENO/ CHNA 134100-PE</b>	<b>PROF. DR. ESTANISLAU</b>		
<b>AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ:</b> <b>JOSE I. MORENO/ CHNA 134100-PE</b>	<b>SUBSECTORA:</b> <b>ARM. BLOCOS/SAPATAS/PILARES</b>		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO/REGISTRO PROJ:</b> <b>PROF. DR. JOSE I. MORENO/ CHNA 134100-PE</b> <b>CPF: 036.904.000-08</b> <b>RG: 61.176.988</b> <b>TEL: 012 DE FONE. 1000. 428. SUMARE. LONDEIRA-PR</b> <b>CPF: 89000-400</b> <b>TELEFONE: (045) 3283.8128</b>	<b>DATA:</b> <b>ESCALA DO DESENHO:</b> <b>ADOTIVO: 1:50</b>		
	<b>EST</b> <b>06 11</b>		