



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL (cm)
P40	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P41	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	96	576
	60B	3	5	67	121	8107
	60B	4	5	67	25	1675
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P42	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	96	576
	60B	3	5	67	121	8107
	60B	4	5	67	25	1675
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P43	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P44	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P45	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P46	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P62	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P63	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P69	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	121	7986
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	
P105	Lances 1	a 4				
	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	86	516
	60B	3	5	66	131	8646
	60B	4	5	66	25	1650
	50A	5	10	6	340	2040
	50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	89	267	

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1099	169
50A	10	604	373
Peso Total 60B =			169 kg
Peso Total 50A =			373 kg

fcck 250. kg/cm2

		Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(555) 321.8958 - Fax:(555) 623.5066 - Email - schuring@terra.com.br	
PROJETO:	PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT	OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES	
	RESP. TEC. EXECUCAO:	END.: AV. Verdão esq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE	
AUTORES DO PROJETO:	ASSUNTO: DET. ARM. PILARES		
Benedito Eliseu Schuring Eng.Civil- CREA 715/D-MT		PECAS DETALHADAS P40 Lances 1 a 4 / P41 Lances 1 a 4 P42 Lances 1 a 4 / P43 Lances 1 a 4 P44 Lances 1 a 4 / P45 Lances 1 a 4 P46 Lances 1 a 4 / P62 Lances 1 a 4 P63 Lances 1 a 4 / P69 Lances 1 a 4 P105 Lances 1 a 4	
Andre Luiz Schuring Eng.Civil- CREA 8697/D-MT		FOR: 250	OPORTUNIDADES RESERVADAS VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
ESCALA: 1:50		ARQUIVO:	DATA: FOLHA No. 23