


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
					UNIT	TOTAL (cm)	
P18	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	
P37	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	
P56	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	
P57	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	
P79	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	
P80	Lances	1	a	4			
		50A	1	10	10	190	1900
		50A	2	10	10	86	860
		60B	3	5	66	121	7986
		60B	4	5	148	25	3700
		50A	5	10	6	340	2040
		50A	6	10	6	297	2970
	60B	7	5	3	89	267	
P83	Lances	1	a	4			
		50A	1	10	6	190	1140
		50A	2	10	6	86	516
		60B	3	5	66	121	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	
P85	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	
P86	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	
P88	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	
P126	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	

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1116	172
50A	10	626	386
Peso Total 60B =			172 kg
Peso Total 50A =			386 kg

ckc 250. kg/cm2

 Schuring & Schuring	Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(55) 321.8958 - Fax:(55) 623.5066 - Email - schuring@terra.com.br		
PROJETO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT	OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES	
	RESP. TEC. EXECUÇÃO:	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 P18 Lances 1 a 4 / P37 Lances 1 a 4 P56 Lances 1 a 4 / P57 Lances 1 a 4 P79 Lances 1 a 4 / P80 Lances 1 a 4 P83 Lances 1 a 4 / P85 Lances 1 a 4 P86 Lances 1 a 4 / P88 Lances 1 a 4 P126 Lances 1 a 4	
Andre Luiz Schuring Eng.Civil- CREA 8697/D-MT		FOR: 250	OPRINTAS AUTOMAS RESERVADAS VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
ESCALA: 1:50		ARQUIVO:	DATA: FOLHA No. 25