



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P2 Lances 1 a 3					
50A	2	10	8	190	1520
50A	3	5	10	88	880
60B	4	5	41	171	7011
50A	5	5	82	25	2050
60B	6	5	297	2376	356
P14 Lances 1 a 4					
50A	1	10	6	190	1140
50A	2	10	6	88	516
60B	3	5	66	151	9966
60B	4	5	66	30	1980
50A	5	10	6	340	2040
50A	6	10	6	297	1782
60B	7	5	3	94	282
P24 Lance 1					
50A	1	10	6	147	882
50A	2	10	6	96	576
60B	3	5	17	121	2057
60B	4	5	17	25	425
60B	5	5	3	89	267
P36 Lances 1 a 5					
50A	1	10	8	190	1520
50A	2	10	8	88	688
60B	3	5	79	201	15879
60B	4	5	158	25	3950
50A	5	10	16	340	5440
50A	6	10	8	147	1176
60B	7	5	4	89	356
P53 Lances 1 a 3					
50A	1	10	6	447	2682
50A	2	10	6	96	576
60B	3	5	42	101	4242
60B	4	5	42	25	1050
60B	5	5	3	89	267
P54 Lances 1 a 3					
50A	1	10	6	447	2682
50A	2	10	6	96	576
60B	3	5	42	101	4242
60B	4	5	42	25	1050
60B	5	5	3	89	267
P55 Lances 1 a 3					
50A	1	12.5	8	447	3576
50A	2	12.5	10	96	960
50A	3	6.3	33	162	5346
50A	4	6.3	66	37	2442
60B	5	5	4	99	396
P68 Lances 1 a 3					
50A	1	16	12	364	4368
50A	2	16	18	110	1980
50A	3	6.3	34	152	5168
50A	4	6.3	42	25	1050
50A	5	16	12	147	1764
60B	6	5	5	104	520
P74 Lances 1 a 2					
50A	1	10	6	297	1782
50A	2	10	6	96	576
60B	3	5	29	101	2929
60B	4	5	29	25	725
60B	5	5	3	89	267
P76 Lances 1 a 2					
50A	1	10	8	297	2376
50A	2	10	8	88	688
60B	3	5	28	161	4508
60B	4	5	56	35	1960
60B	5	5	4	99	396
P81 Lance 1					
50A	1	10	6	147	882
50A	2	10	6	88	516
60B	3	5	16	121	1936
60B	4	5	16	25	400
60B	5	5	3	89	267
P82 Lance 1					
50A	1	10	6	147	882
50A	2	10	6	96	576
60B	3	5	17	121	2057
60B	4	5	17	25	425
60B	5	5	3	89	267
P87 Lance 1					
50A	1	10	6	147	882
50A	2	10	6	88	516
60B	3	5	16	121	1936
60B	4	5	16	25	400
60B	5	5	3	89	267
P92 Lance 1					
50A	1	10	6	147	882
50A	2	10	6	88	516
60B	3	5	16	121	1936
60B	4	5	16	25	400
60B	5	5	3	89	267
P95 Lances 1 a 5					
50A	1	10	8	190	1520
50A	2	10	8	88	688
60B	3	5	79	201	15879
60B	4	5	158	25	3950
50A	5	10	16	340	5440
50A	6	10	8	147	1176
60B	7	5	4	89	356

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	981	151
50A	6.3	144	35
50A	10	468	44
50A	12.5	45	128
50A	16	81	128
Peso Total 60B =			151 kg
Peso Total 50A =			495 kg

ckc 250. kg/cm2

<p>Schuring & Schuring Ltda.</p> <p>Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia</p> <p>Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT</p> <p>Fone: (065) 321.8968 - Fax: (065) 623.5066 - E-mail: - schuring@terra.com.br</p>		<p>PROJETO: PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT</p> <p>RESP. TEC. EXECUÇÃO:</p>	
		<p>OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES</p> <p>END: AV. Verdão eq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE</p>	
<p>AUTORES DO PROJETO:</p> <p>Benedito Eliseu Schuring Eng.Civil- CREA 715/D-MT</p> <p>Andre Luiz Schuring Eng.Civil- CREA 8697/D-MT</p>		<p>ASSUNTO: DET. ARM. PILARES</p> <p>PECAS DETALHADAS: P2 Lances 1 a 3 / P14 Lances 1 a 4 / P36 Lances 1 a 5 / P53 Lances 1 a 3 / P54 Lances 1 a 3 / P55 Lances 1 a 3 / P68 Lances 1 a 3 / P74 Lances 1 a 2 / P76 Lances 1 a 2 / P81 Lance 1 / P82 Lance 1 / P87 Lance 1 / P92 Lance 1 / P95 Lances 1 a 5</p>	
<p>FECH: 250</p> <p>ESCALA: 1:50</p>		<p>OPORTUNIDADES RESERVADAS</p> <p>VERIFIQUEMOS MEDIDAS NA OBRA</p> <p>DATA: 07/04/2017</p> <p>FOLHA No. 17</p>	