



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S14	50A	1	12.5	11	138
S15	50A	2	12.5	7	192
S16	50A	1	12.5	9	138
S18	50A	2	12.5	7	192
S40	50A	1	12.5	11	138
S41	50A	2	12.5	7	192
S69	50A	1	12.5	10	138
S70	50A	2	12.5	7	192
S71	50A	1	12.5	9	138
S83	50A	2	12.5	7	192
S84	50A	1	12.5	10	138
S87	50A	2	12.5	7	192

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	321	309
Peso Total 50A =			309 kg

fek 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:(55) 321.8959 - Fax:(55) 623.5066 - Email - schuring@terra.com.br

PROJETO:  
PREFEITURA MUNICIPAL  
VARZEA GRANDE MT

RESP. TEC. EXECUCÃO:  
Benedito Eliseu Schuring  
Eng.Civil- CREA 715/D-MT

AUTORES DO PROJETO:  
Andre Luiz Schuring  
Eng.Civil- CREA 8697/D-MT

OBRA:  
EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES

END.: AV. Verdão esq. c/ Rua "B"  
PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE

ASSUNTO:  
Det. Sapatas

PREÇOS DETALHADA  
S14 / S15 / S16 / S18 / S40 / S41 / S69  
S70 / S71 / S83 / S84 / S87

VERIFIQUEMOS MEDIDAS NA OBRA

DATA:  
FOLHA No.  
06