



BEIJA	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VB4	50A	1	8	2	250	500
	50A	2	8	2	255	510
	60B	3	5	17	65	1105
VB5	50A	1	8	2	250	500
	50A	2	8	2	255	510
	60B	3	5	17	65	1105
VB8	50A	1	6.3	2	278	556
	50A	2	8	2	255	510
	60B	3	5	19	65	1235
VB9	50A	1	6.3	2	210	420
	50A	2	8	2	210	420
	60B	3	5	11	79	869
VB13	50A	1	8	2	280	560
	50A	2	8	2	275	550
	60B	3	5	18	69	1242
VB16	60B	1	5	2	170	340
	50A	2	8	2	175	350
	60B	3	5	10	65	650
VB17	50A	1	6.3	2	250	500
	50A	2	10	2	250	500
	60B	3	5	17	65	1105
VB19	50A	1	6.3	2	255	510
	50A	2	8	2	260	520
	60B	3	5	13	79	1027
VB21	50A	1	6.3	2	250	500
	50A	2	10	2	250	500
	60B	3	5	17	65	1105
VB22	60B	1	5	2	170	340
	50A	2	8	2	175	350
	60B	3	5	10	65	650
VB23	50A	1	8	2	385	770
	50A	2	8	2	390	780
	60B	3	5	27	69	1863

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	126	19
50A	6.3	25	6
50A	8	69	27
50A	10	10	6
Peso Total	60B =		19 kg
Peso Total	50A =		39 kg

Exco. Faces  
 Volume de concreto de VIGAS (m³) 0,8 0,7  
 Taxa de armadura (kg/m³) 76,9 83,8

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INDÍGENA - ALDEIA ÁGUA LIMPA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE CNPJ: 04.217.362/0001-90	
LOCAL DA OBRA:	ALDEIA ÁGUA LIMPA	
SETOR/BAIRRO:	ZONA RURAL	
CIDADE:	SANTO ANTONIO DO LESTE, MT	
AUTOR DO PROJETO:	AMINADALB ALVES DE SOUZA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA 120055453-1	
REPOSÁVEL TÉCNICO:	AMINADALB ALVES DE SOUZA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA 120055453-1	
DATA:	18/08/2018	ESCALA: INDICADA
DESENHO:	ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL BALDRAME: ARMAÇÃO DAS VIGAS 2/2	FOLHA N° <b>005</b>
 RUA A. N. 367 JARDIM SANTA INEZ, SANTO ANTONIO DO LESTE-MT. FONE: (66) 3488-1080 CEP: 78.628-000	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	ÁREAS E OCUPAÇÃO (%):
	AMINADALB A. SOUZA JR. CREA 120055453-1	TERRENO=*****M²=100%
	REPRESENTANTE DO MUNICÍPIO:	CONSTRUIDA=216,48M²=*****
	MIGUEL JOSÉ BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO=64,06M²=***** ÁREA TOT.=280,54M²=*****
RESERVADO À APROVAÇÃO		

AMINADALB ALVES DE SOUZA JUNIOR PL EST-BAL-VIG-005-R00-PLT 13/09/2018 16:46:16