



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VC102	50A	1	8	2	884
	60B	3	4,2	55	860
	60B	3	4,2	70	3850
VC103	50A	1	10	2	601
	60B	2	4,2	2	1202
	60B	2	10	35	1210
VC105	50A	1	10	2	559
	60B	2	5	2	1000
	60B	3	5	30	82
VC106	50A	1	1	2	1524
	60B	2	8	2	684
	60B	3	4,2	55	70
VC107	50A	1	10	3	839
	60B	2	4,2	50	2802
	60B	2	4,2	70	4850
VC111	50A	1	10	2	508
	60B	2	10	2	1012
	60B	3	5	29	82
VC115	50A	1	8	2	430
	60B	2	8	2	429
	60B	3	4,2	23	70
VC118	50A	1	8	2	429
	60B	2	4,2	25	70
	60B	3	4,2	75	1750
VC122	50A	1	10	2	865
	60B	2	4,2	50	1830
	60B	3	4,2	70	4850
VC124	50A	1	10	2	730
	60B	2	10	2	1460
	60B	3	4,2	42	70
VC127	50A	1	8	4	120
	60B	2	4,2	43	3010
	60B	3	5	4	2000
VC133	50A	1	10	2	820
	60B	2	10	2	821
	60B	3	5	54	82
					4429

RESUMO AÇO QA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (mm)	QUANT	PESO (kg)
60B	4,2	103	16	16
60B	5	103	2	16
50A	6,3	9	54	54
50A	8	136	228	144
Peso Total 60B =				43 kg
Peso Total 50A =				200 kg

PRR JESUL
Assessoria e Projetos Técnicos Ltda.

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

<p>CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS</p> <p>OBRA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H</p> <p>TITULO VC103 / VC105 / VC106 / VC107 / VC111 / VC115 / VC118 / VC122 / VC124 / VC127 / VC133 / VC102</p> <p>CALCULISTA MARCEL CESAR FERREIRO FARINHA CREA 127820/D-PR</p> <p>DATA 07/01/2014</p> <p>ESCALA</p> <p>FOX 30MPB</p> <p>DIRETOR ENR MARCEL FARINHA</p>	<p>ORÇ. N.º 0001</p> <p>DESA. N.º</p> <p>36153</p> <p>REV. N.º 00</p>
--	---