



ACO	POS	BIT	QUANT	UNIT	COMPR	TOTAL
		mm		cm	cm	
P42 Lances 1 - 3	50A	1	12.5	5	100	500
	60A	3	5	54	125	180
	60A	4	5	108	26	2808
	60A	5	12	365	4880	5
	60A	6	12.5	17	347	4164
	60A	7	5	90	270	540
P44 Lances 1 - 3	60A	2	5	60	140	1120
	60A	3	5	120	26	3120
	60A	4	12.5	3	100	300
	60A	5	10	8	365	2920
	60A	6	12.5	8	347	2776
	60A	7	5	4	90	360
P48 Lances 1 - 3	60A	1	5	66	125	8250
	60A	2	5	26	76	1716
	60A	3	10	6	355	2130
	60A	4	10	6	347	2082
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P53 Lances 1 - 3	60A	1	10	8	140	1120
	60A	2	5	60	125	7500
	60A	3	120	26	3120	5
	60A	4	12.5	3	100	300
	60A	5	10	8	365	2920
	60A	6	12.5	8	347	2776
P57 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	60	125	7500
	60A	3	5	60	26	1560
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	12.5	5	3	2190
P66 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	65	105	6825
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	370	2220
	60A	5	12	365	4880	5
	60A	6	5	3	90	270
P72 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	23	105	2415
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	156	936
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P73 Lances 1 - 2	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	29	105	3045
	60A	3	5	29	26	754
	60A	4	10	6	235	1410
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P74 Lances 1 - 2	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	33	105	3465
	60A	3	5	33	26	858
	60A	4	10	6	275	1650
	60A	5	12	365	4880	5
	60A	6	5	3	90	270
P75 Lances 1 - 2	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	29	105	3045
	60A	3	5	29	26	754
	60A	4	10	6	235	1410
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P76 Lances 1 - 2	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	105	2730	5
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	198	1176
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P82 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	66	125	8250
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P90 Lances 1 - 2	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	23	105	2415
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	156	936
	60A	5	5	3	90	270
	60A	6	5	3	90	270
P96 Lances 1 - 3	60A	1	12.5	6	150	900
	60A	2	5	115	5880	5
	60A	3	5	52	41	2132
	60A	4	12.5	6	365	2190
	60A	5	12.5	6	347	2082
	60A	6	5	2	105	230
P99 Lances 1 - 3	60A	1	12.5	3	100	300
	60A	2	5	150	900	5
	60A	3	5	60	85	5100
	60A	4	10	6	365	2190
	60A	5	12.5	4	365	1460
	60A	6	12.5	4	347	1388
P102 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	60	125	7500
	60A	3	5	60	26	1560
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	12.5	5	3	2190
P103 Lances 1 - 3	60A	1	12.5	3	100	300
	60A	2	5	60	150	900
	60A	3	5	60	26	1560
	60A	4	12.5	6	365	2190
	60A	5	12.5	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P104 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	125	7500	5
	60A	3	5	60	26	1560
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	12.5	5	3	2190
P107 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	66	125	8250
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P108 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	66	125	8250
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P110 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	66	125	8250
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P112 Lances 1 - 3	60A	1	10	6	140	840
	60A	2	5	66	125	8250
	60A	3	5	26	76	1716
	60A	4	10	6	355	2130
	60A	5	10	6	347	2082
	60A	6	5	3	90	270
P117 Lances 1 - 3	60A	1	12.5	12	150	1800
	60A	2	5	52	135	7020
	60A	3	5	104	26	2720
	60A	4	12.5	12	365	4380
	60A	5	12	347	4164	5
	60A	6	5	6	95	570
P120 Lances 1 - 3	60A	1	12.5	3	100	300
	60A	2	5	6	150	900
	60A	3	5	6	135	7200
	60A	4	12.5	5	34	1674
	60A	5	12.5	6	365	2190
	60A	6	12.5	6	347	2082

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	1970	303
50A	10	730	450
50A	12.5	474	457
Peso Total		60A =	303 kgf
Peso Total		50A =	907 kgf

R00

EMISSÃO INICIAL

06/11/2023

JOSÉ ANTONIO VENTURA

Nº

DESCRIÇÃO

DATA

EMITIDO POR

TABELA DE REVISÃO

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ  
R. CEL. MADUREIRA, 77 - CENTRO, SAQUAREMA - RJ, 28990-000

DESA  
ESCOLA E CRECHE MUNICIPAL VILATOR

EMPREENC  
R. PRAIA DA MARANDUBA - VILATOR, SAQUAREMA - RJ, 28990-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO

QrCode

CONTEÚDO  
DETALHES DOS PILARES

ESCALA  
INDICADA

DATA  
06/11/2023

PROJETA  
RODRIGO ROZA

FOINHA

018

048