



AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT cm	TOTAL cm	
P1 Lance 1						
50A	1	10	4	297	1188	
50A	2	10	4	80	320	
60A	3	5	28	81	2268	
P2 Lance 1						
50A	1	10	4	297	1188	
50A	2	10	4	80	320	
60A	3	5	28	81	2268	
P3 Lance 1						
50A	1	10	8	297	2376	
50A	2	10	8	80	640	
60A	3	5	28	81	2268	
P4 Lance 1						
50A	1	12.5	8	297	2376	
50A	2	12.5	8	91	728	
50A	3	6.3	22	82	1804	
P5 Lance 1						
50A	1	16	4	297	1188	
50A	2	16	4	105	420	
50A	3	6.3	27	82	2214	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	68	10
50A	6.3	40	10
50A	10	60	37
50A	12.5	31	30
50A	16	16	25
Peso Total		60A =	10 kgf
Peso Total		50A =	102 kgf

AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			mm		UNIT	TOTAL
B1						
	50A	1	6.3	2	358	716
	50A	2	6.3	3	133	399
	50A	3	10	3	170	510
	50A	4	8	6	200	1200
B2						
	50A	1	6.3	2	358	716
	50A	2	6.3	3	133	399
	50A	3	10	3	170	510
	50A	4	8	6	200	1200
B4						
	50A	1	6.3	2	358	716
	50A	2	6.3	3	133	399
	50A	3	10	3	170	510
	50A	4	8	6	200	1200
B5						
	60A	1	5	4	191	764
	50A	2	10	2	183	366
	50A	3	10	2	185	370
B6						
	60A	1	5	4	191	764
	50A	2	10	2	183	366
	50A	3	10	2	185	370

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	19	3
50A	6.3	33	8
50A	8	36	14
50A	10	37	23
Peso Total		60A =	3 kgf
Peso Total		50A =	45 kgf

TABELA DE AÇO					
FUNDAÇÃO - ESTACAS TIPO BROCA DE 3 m					
AÇO	POSICÃO	BITOLA (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	
				UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
50A	1	8,0	40	320	128,00
60A	2	5,0	160	60	96,00
RESUMO AÇO CA-50 E CA-60					
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO (Kg)	QUANTIDADE TOTAL DE BARRAS
CA-60	5,0	96,00	0,1543	14,81	16,29
CA-50	8,0	128,00	0,3949	50,54	55,60
PESO TOTAL CA - 50				55,60	Kg
PESO TOTAL CA - 60				16,29	Kg



Danieli Stephany Domingues Bernardes
CREA: 506974590/SP
ART: 2802723021870753
Responsável Técnico do Convênio

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL AMANCIO PIOTTO
CAU/SP: A-2658666
RRT: SI11722057R06CT001

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS	FOLHA: 02/04
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO TURISTA	REVISÃO: REV_A
ASSUNTO: PLANTA BLOCOS/ESTACAS E PILARES QUIOSQUE 04-05	DATA: 24/02/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL AMANCIO PIOTTO	ESCALA: 1:20 / 1:25
DESENHO: NILTON CESAR MARQUES RIZZO	