



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
cm					
P1 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	390	1560
60A	2	5	54	81	4374
50A	3	10	8	287	2296
P2 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	390	1560
60A	2	5	49	81	3969
50A	3	12.5	4	287	1148
P3 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	54	71	3834
50A	3	10	4	287	1148
P4 Lances 1 - 2					
50A	1	16	4	404	1616
60A	2	5	29	81	2349
50A	3	10	4	287	1148
60A	4	5	25	81	2025
P5 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	54	71	3834
50A	3	10	4	287	1148
P6 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	54	71	3834
50A	3	10	4	287	1148
P7 Lances 1 - 2					
50A	1	16	4	420	1680
60A	2	5	29	81	2349
50A	3	10	4	287	1148
60A	4	5	25	81	2025
P8 Lances 1 - 2					
50A	1	16	4	420	1680
60A	2	5	54	81	4374
50A	3	20	4	287	1148
P9 Lance 3					
50A	1	12.5	4	162	648
60A	2	5	9	71	639
P10 Lance 3					
50A	1	10	4	162	648
60A	2	5	9	71	639
P11 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	54	71	3834
50A	3	10	4	287	1148
P12 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	63	71	4473
50A	3	10	4	330	1320
50A	4	10	4	97	388
P13 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	380	1520
60A	2	5	63	71	4473
50A	3	10	4	330	1320
50A	4	10	4	97	388
P14 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	404	1616
60A	2	5	54	81	4374
50A	3	16	4	287	1148

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		mm	m
			kgf
60A	5	520	80
50A	10	218	134
50A	12.5	65	63
50A	16	61	97
50A	20	23	57
Peso Total		60A =	80 kgf
Peso Total		50A =	351 kgf

PROJETO ESTRUTURAL DE PILARES 12/14

DESCRIÇÃO : PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVO CABRAIS
 LOCAL : AVENIDA 25 DE JULHO - QUADRA 11 - CENTRO NOVO CABRAIS RIO GRANDE DO SUL
 PROPRIETÁRIOS (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CABRAIS CNPJ: 01.601.856/0001-85
 ESCALA : INDICADAS
 ART : 14122737 DATA : NOV/2025

CARIMBOS DA PREFEITURA
 PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CABRAIS
 CNPJ: 01.601.856/0001-85
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 GUILHERME MARIN RADISKE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: RS257737



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CABRAIS

AVENIDA 28 DE DEZEMBRO, 1200 - CENTRO - NOVO CABRAIS, RS
 FONE: (51) 99970-8066
 EMAIL: novocabrais@novocabrais.rs.gov.br