



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
P26 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
60A	4	6.3	8	99	792
60A	5	12.5	8	29	232
50A	6	6.3	20	100	2000
50A	7	6.3	20	31	620
60A	8	6.3	3	93	279
P27 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	4	120	480
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
50A	4	12.5	4	150	600
50A	5	6.3	37	100	3700
50A	6	12.5	6	247	1482
50A	7	12.5	6	84	2100
60A	8	5	3	89	267
P28 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
50A	4	12.5	4	150	600
50A	5	6.3	37	100	3700
50A	6	12.5	6	340	2040
50A	7	12.5	37	31	1147
50A	8	6.3	37	82	3034
60A	9	12.5	4	247	988
60A	10	5	3	89	279
P29 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
50A	4	12.5	4	150	600
50A	5	6.3	37	100	3700
50A	6	12.5	6	340	1360
50A	7	12.5	37	82	3034
50A	8	6.3	37	82	3034
60A	9	12.5	4	247	988
60A	10	5	3	89	279
P30 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	2	100	200
50A	2	10	6	120	480
50A	3	10	4	66	264
50A	4	12.5	4	81	324
50A	5	12.5	4	287	1148
50A	6	6.3	20	82	1640
60A	7	5	2	89	178
P31 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
50A	4	5	8	81	648
50A	5	5	8	81	648
50A	6	12.5	4	340	1360
50A	7	12.5	4	287	1148
50A	8	6.3	37	82	3034
50A	9	12.5	4	247	988
60A	10	5	3	89	279
P32 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	6	66	396
50A	4	5	8	81	648
50A	5	5	8	81	648
50A	6	12.5	4	340	1360
50A	7	12.5	4	287	1148
50A	8	6.3	37	82	3034
50A	9	12.5	4	247	988
60A	10	5	3	89	279
P33 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	8	67	536
50A	2	12.5	8	90	720
50A	3	6.3	21	287	1722
50A	4	6.3	21	100	2100
60A	5	5	2	93	186
P34 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	110	440
50A	2	10	4	66	264
60A	3	5	33	81	2673
60A	4	10	4	287	1148
60A	5	5	2	89	178
P35 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	8	120	960
50A	2	12.5	8	90	720
50A	3	6.3	26	100	2600
50A	4	12.5	8	287	2296
60A	5	5	3	93	279
P36 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	4	120	480
50A	2	12.5	4	90	360
50A	3	6.3	11	82	902
50A	4	10	3	90	270
50A	5	10	8	340	2720
50A	6	10	8	247	1976
50A	7	6.3	17	82	1394
60A	8	5	4	89	356
P37 Lances 1 - 3					
50A	1	10	8	110	880
50A	2	10	4	66	264
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	3	90	270
50A	5	10	8	340	2720
50A	6	10	8	247	1976
50A	7	6.3	17	82	1394
60A	8	5	4	89	356
P38 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	110	440
50A	2	10	4	66	264
60A	3	5	54	81	4374
50A	4	10	4	330	1320
50A	5	10	4	247	988
60A	6	5	2	89	178
P39 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	110	440
50A	2	10	4	66	264
60A	3	5	54	81	4374
50A	4	10	4	330	1320
50A	5	10	4	247	988
60A	6	5	2	89	178
P40 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	110	440
50A	2	10	4	66	264
50A	3	10	4	330	1320
50A	4	10	4	247	988
60A	5	5	2	89	178

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
60A	mm	m	kgf
50A	6.3	259	45
50A	8	259	64
50A	10	250	154
12.5	295	295	264
Peso Total 60A =			45 kgf
Peso Total 50A =			518 kgf

TISCOSKI  
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA FUMAÇA  
RUA EMILIO FRASSON, 130, BARRIO MONTE VERDE, MORRO DA FUMAÇA/SC

CONTEÚDO  
-FRANQUILIA  
-DETALHAMENTOS

15/15

PROPRIETÁRIO:  
  
MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA  
CNPJ: 83.000.323/0001-02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
CREA-SC 187117-2  
JULIANA TISCOSKI - CREA-SC 123317-7

ESCALA INDICADA

DESENHO AMANDA

ÁREA TOTAL 554,55m²

DATA AGOSTO/2025