

Proj. Metálicas

BETEL CAPANEMA												
CODIGO	PERFIL (mm)						COMPRIMENTO (mm)	QTDE	PESO kg			
	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL								
TESOURA 01 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	35500	1	167,95	167,95	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	45100	1	122,42	122,42	
TESOURA 04 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	36000	1	170,32	170,32	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	45100	1	122,42	122,42	
TESOURA 02 (X06)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	28650	6	135,54	813,26	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	34150	6	92,70	556,18	
TESOURA 03 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	20250	1	95,80	95,80	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	24250	1	65,82	65,82	
TESOURA 05 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	20750	1	98,17	98,17	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	24250	1	65,82	65,82	
TESOURA 06 - BICO DE PATO (X04)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	6080	4	28,76	115,06	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	9150	4	24,84	99,35	
TESOURA 07 - BICO DE PATO (X02)												
BANZO	U		50	x	100	x	3	4100	2	19,40	38,79	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2,25	6000	2	16,29	32,57	
PAINEL METÁLICO 01 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	2,65	95000	1	397,01	397,01	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2	155000	1	373,99	373,99	
PAINEL METÁLICO 02 (X01)												
BANZO	U		50	x	100	x	2,65	13850	1	57,88	57,88	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2	23750	1	57,30	57,30	
HALL DE ENTRADA (X02)												
BANZO	U		50	x	100	x	2,65	17000	2	71,04	142,09	
DIAG. E MONT.	U		30	x	93	x	2	45600	2	110,02	220,05	
CANTONEIRA PARA APOIO DE TERÇAS (MÃO FRANCESA)												
MÃO FRANCESA	CAN	20	x	20	x	2	x	1020	72	0,64	46,33	
CHAPA FIXAÇÃO												
CABEÇA DE PILAR	#		200	x	400	x	8		23	5,05	116,07	
CORRENTINHA COBERTURA E FACHADAS												
CORRENTINHA COB.	CAN	20	x	20	x	2	x	1280	14	0,81	11,30	
CORRENTINHA COB.	CAN	20	x	20	x	2	x	1390	50	0,88	43,84	
CORRENTINHA COB.	CAN	20	x	20	x	2	x	1400	7	0,88	6,18	
CORRENTINHA FACH.	CAN	20	x	20	x	2	x	1100	20	0,69	13,88	
TIRANTES												
TIRANTE TESOURAS	TIR					16	x	15200	2	24,10	48,20	
CONTRAVENTAMENTO COBERTURA												
CONTRAVENTAMENTO	TIR					8	x	7700	8	3,05	24,41	
CONTRAVENTAMENTO	TIR					8	x	7600	4	3,01	12,05	
CONTRAVENTAMENTO	TIR					8	x	9400	4	3,73	14,90	
CONTRAVENTAMENTO	TIR					8	x	8400	8	3,33	26,63	
TERÇAMENTO COBERTURA E FACHADA												
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	6910	16	38,25	611,98
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	6910	8	38,25	305,99
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	6590	12	36,48	437,73
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	5380	12	29,78	357,36
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4950	12	27,40	328,80
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	5200	12	28,78	345,40
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	5450	12	30,17	362,01
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4360	4	24,13	96,54
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4790	4	26,51	106,06
TERÇA COBERTURA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4800	4	26,57	106,28
TERÇA FACHADA	UE	17	x	50	x	100	x	3	6590	6	36,48	218,86
TERÇA FACHADA	UE	17	x	50	x	100	x	3	5380	6	29,78	178,68
TERÇA FACHADA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4950	6	27,40	164,40
TERÇA FACHADA	UE	17	x	50	x	100	x	3	5200	6	28,78	172,70
TERÇA FACHADA	UE	17	x	50	x	100	x	3	4850	6	26,85	161,08
ACESSÓRIOS, EMENDAS, CHAPAS E CHUMBADORES												
									5%	8129,89	406,49	
										TOTAL	8536,39	

