

Estrutura Metálica														

Tesouras Metálicas Vão 12m																
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019														
Quantidade de tesouras					3,00		Comprimento:			12,00		Espaçamento:		0,50		
Quantidade de Montante					24,00		Comprimento total:			0,50						
Quantidade de Diagonal					24,00		Comprimento total:			0,85						
Altura Banzo:							1,00		Comprimento total:						25,00	
Montante	PU	100,00	x	50,00		x	3,75	12,00	36,00	6,00	barras	32,7	5,45	196,20		
Diagonal	PU	100,00	x	40,00		x	2,25	20,40	61,20	11,00	barras	18,1	3,02	199,10		
Banzo	PU	100,00	x	50,00		x	3,75	24,00	72,00	12,00	barras	32,7	5,45	392,40		
Total														787,70		
Total por tesoura														262,57		

Tesouras Metálicas Vão 10m																		
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019																
Quantidade de tesouras						1,00		Comprimento:				10,00		Espaçamento:		0,50		
Quantidade de Montante						20,00		Comprimento total:				0,50						
Quantidade de Diagonal						20,00		Comprimento total:				0,85						
Altura Banzo:								1,00		Comprimento total:							21,00	
Montante	PU	100,00	x	50,00			x	3,75		10,00		10,00		2,00	barras	32,7	5,45	65,40
Diagonal	PU	100,00	x	40,00			x	2,25		17,00		17,00		3,00	barras	18,1	3,02	54,30
Banzo	PU	100,00	x	50,00			x	3,75		20,00		20,00		4,00	barras	32,7	5,45	130,80
Total																		250,50
Total por tesoura																		250,50

Trama de Terças Metálicos																
COMP 19		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, PU 90X60X20X2,25MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REF. SINAPI 92580)														
Área:					131,25		m2									
Quantidade:					9,00		Comprimento:		10,80		Comprimento Total:		90,00			
Terças Metálicos		PU	80,00	x	50,00	x		x	10,80		15,00		barras	25,1	4,18	376,50
Total																376,50
Total por m2																2,87

Itapuca, 19 de setembro de 2024.

JONATAS CHAGAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: RS246244
ART: 13389117