

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CPA /M-10
ORÇAMENTO ESTIMATIVO Nº 1BPMM-003/4.4/26

ASSUNTO:		Objetivo: Troca de Telhas do Telhado de Cobertura da Sede da 4ª Cia do 1ºBPM/M											
LOCAL:		Rua Angelo Herrero, 89, Santo Amaro, São Paulo, São Paulo											
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS			UN	QTDE.	UNIT.MAT.	TOTAL MAT.	UNIT.M.O.	TOTAL M.O.	TOTAL	valor com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES													
INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
Abdaime e Balancim													
1	02.05												
1.1	02.05.212	CDHU	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis (altura = 20m X 60 dias (2meses))	unxmês	20,00	20,08							
1.2	02.05.100	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m²	20,00	0,00	0,00						
						SUBTOTAIS							
Identificação													
Sinalização de obra													
2	02.08												
2.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	unxmês	1,20								
						SUBTOTAIS							
Retirada de telhamento e proteção													
3	04.03												
3.1	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (+ 5% da inclinação das telhas)	m²	160,46	0,00	0,00						
3.2	04.03.080	CDHU	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	100,29	0,00	0,00						
						SUBTOTAIS			0,00				
Telhamento metálico especial													
4	16.13												
4.1	16.13.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com lâ de rocha. Obs.: (5% para coberturas de 18% a 27% de inclinação)	m²	160,46	169,37			0,00				
						SUBTOTAIS							
Calhas e rufos													
5	16.33												
5.1	16.33.082	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m²	100,29	44,67							
						SUBTOTAIS							
Impermeabilização flexível com membranas													
6	32.16												
6.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa. Obs.: Impermeabilização de Canaletas em alvenaria de captação de águas pluviais do telhamento)	m	53,58	10,64							
						SUBTOTAIS							
Pintura em superfície metálica, inclusive preparo													
7	33.11												
7.1	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (rufos, calhas e pingadeiras)	m²	53,58	19,34							
						SUBTOTAIS							
LIMPEZA E ARREIMATE													
Limpeza de Obra													
8	55.01												
8.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	175,78	0,00	0,00						
						SUBTOTAIS			0,00				
										Valor Total Material + M.obra (SEM BDI)			
										Valor Total Material + M.obra + BDI 29,7%			

Empresa: CNPJ:
Fone:
e-mail:
Conta PJ Banco do Brasil