

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município: MATINHOS							
Projeto: REVITALIZAÇÃO DO MIRANTE DO PICO DE MATINHOS							
CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.240,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
74209/1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	405,00	3.240,00	
4		ESTRUTURAS					76.313,50
4.1		FORMAS					
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					
92269	SEIL	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015	M2	250,00	76,21	19.052,50	
4.2		ARMADURAS					
4.2.3		ARMAÇÃO CA-50					
92759	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	200,00	13,40	2.680,00	
92761	SEIL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3.070,00	11,30	34.691,00	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES					
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECÂNICO					
94966	SEIL	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	51,00	390,00	19.890,00	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					1.130.122,04
		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					
x		Locação de caminhão munck com capacidade de até 10,9t para descarga troncos e montagem de estruturas com troncos;	DIA	8,00	1.380,00	11.040,00	
x		Tronco de eucalipto espécie Grandis, autoclavado, com índice de retenção de CCA de 9,60kg/m3;	M	1.350,00	80,00	108.000,00	
x		Estrutura com madeira serrada - vigas e barroteamentos para deck - madeira serrada, bruta (sem acabamento) em itaúba ou de resistência equivalente com dimensões de 3" x 6", 3"x5", 1"x5", 1"x6";	M3	35,00	6.000,00	210.000,00	
x		Estrutura com madeira serrada - vigas e barroteamentos para deck - madeira serrada, aplainada (com acabamento) em itaúba ou de resistência equivalente com dimensões de 2" x 6" e 1.1/2"x6";	M3	19,00	7.300,00	138.700,00	
x		Deck com peças de madeira Itaúba ou equivalente, aplainada, dimensões de 1 1/2" x 4"	M2	1.075,00	250,00	268.750,00	
x		Barra roscada com diâmetro de 1/2" x 300mm, inclusive 02 porcas e 02 arruelas lisas;	PÇ	1.000,00	24,00	24.000,00	
x		Barra roscada com diâmetro de 1/2" x 180mm, inclusive 02 porcas e 02 arruelas lisas;	PÇ	900,00	18,50	16.650,00	
x		Barra roscada com diâmetro de 5/8" x 300mm, inclusive 02 porcas e 02 arruelas lisas;	PÇ	1.050,00	25,00	26.250,00	
x		Barra roscada com diâmetro de 5/8" x 400mm, inclusive 02 porcas;	PÇ	160,00	34,50	5.520,00	
x		Barra chata espessura de 1/8" largura de 2" x 126cm	PÇ	100,00	73,00	7.300,00	
x		Barra chata espessura de 3/16" largura de 2" x 56cm	PÇ	276,00	44,50	12.282,00	
x		Parafuso em aço inox cabeça chata, fenda 5,5x65mm;	MIL	52,00	444,00	23.088,00	
x		Prego galvanizado a fogo diversas bitolas;	KG	80,00	15,85	1.268,00	
x		Ancoragem de chumbadores metálicos em rocha através de chumbagem química com resina epóxi bicomponente, profundidade mínima de 250mm, diâmetro do furo de 18mm (excluso chumbadores);	UM	2.332,00	15,72	36.659,04	
x		Corrimão em aço inox 304 polido com tubo diâmetro 1 1/2" e espessura de parede com 1,50mm;	M	800,00	279,00	223.200,00	
x		Tratamentos - pintura com tinta stain para proteção de piso de madeira tipo deck, com isolamento UV - duas demãos;	M2	1.075,00	16,20	17.415,00	
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)					3.278,75
12.1		LIMPEZAS					
12.1.1		LIMPEZA GERAL					
9537	SEIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.075,00	3,05	3.278,75	
TOTAL GERAL						1.212.954,29	1.212.954,29