

CÂMARA MUNICIPAL DE MARUMBI
ESTADO DO PARANÁ
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL - ÁREA = 245,02 M2
8ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT PROJ	QUANT EXEC	P. UNIT.	TOTAL
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	
11.1	Luminária fluorescente 2 x 40w completa	un	15,00	-	84,55	-
11.2	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	4,00	4,00	33,05	132,20
11.3	Quadro geral energia, embutir, 18 disjuntores	un			230,68	-
11.4	Disjuntor termomagnético monopolar, padrão nema	un			10,72	-
11.5	Disjuntor termomagnético bipolar, padrão nema	un			56,75	-
11.6	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00	7,00	10,20	71,40
11.7	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00	15,00	23,26	348,90
11.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40,00	40,00	1,91	76,40
11.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	208,00	208,00	2,52	524,16
11.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	80,00	80,00	3,72	297,60
11.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00	120,00	7,79	934,80
11.12	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00	90,00	4,49	404,10
11.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	41,00	41,00	5,70	233,70
					-	
	SUB TOTAL				-	3.023,26
					-	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				-	
12.1	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	un	2,00	2,00	257,66	515,32
12.2	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	1,00	333,90	333,90
12.3	ESELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA(banho masculino e feminino banheiros 0,70 x 1,00 m)	m ²	1,40	1,40	289,64	405,50
12.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un	2,00	2,00	160,28	320,56
12.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	2,00	32,51	65,02
12.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	1,00	31,63	31,63
12.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	1,00	29,66	29,66
12.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un	1,00	1,00	163,14	163,14
12.9	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	un	1,00	1,00	1.156,20	1.156,20