



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN
COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SUB-COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA PRO-MORADIA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 6ª MEDIÇÃO - SÃO RAFAEL

LEGENDA: C /P= COMPRIMENTO/PERÍMETRO; L = LARGURA; H = ALTURA; Q = QUANTIDADE; T = TAXA EXECUTADA; N = Nº DE REPETIÇÕES; A/V=ÁREA/VOLUME

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	C/P	L	H	A/V	Q	T	N	TOTAL	PREVISTO	DIFERENÇA
011	SÃO RAFAEL - INFRA											
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1004	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2								440		
							440,00		1,00			
1005	PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA DE 13.750,01M² A 41.250,00M², OBSERVAÇÃO ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%.	UND								2950		
							2.950,00		1,00			
1006	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DISTRIBUIÇÃO ATÉ 15.000,00M².	M2								2950		
							2.950,00		1,00			
1007	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, ÁREA ATÉ 2.500,00M², OBSERVAÇÃO ÁREA CONSIDERADA PARA RUAS E DE 20% DA ÁREA DO TERRENO E PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 15%.	M2								2950		
							2.950,00		1,00			
	SAO RAFAEL - CASA											
03	FUNDAÇÕES											
0304	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF_2018.	M2								14,64		
								14,64	1,00			
06	COBERTURA											
0605	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6X6, 0,0036 M3/M (ANGELIM LOURO)	M								63,00		
								63,00	1,00			
07	REVESTIMENTO											
0703	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2								758,66		
										215,06		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA SALA/ESTAR.			2,57	2,50				9,00	57,83		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA SALA/ESTAR.			4,07	1,00				9,00	36,63		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA SALA/ESTAR.			8,05	1,00				9,00	72,45		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA SALA/ESTAR.			2,14	2,50				9,00	48,15		
										238,50		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 01.			3,33	2,50				9,00	74,93		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 01.			2,42	2,50				9,00	54,45		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 01.			2,42	2,50				9,00	54,45		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 01.			2,43	2,50				9,00	54,68		
										239,40		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 02.			2,35	2,50				9,00	52,88		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 02.			5,45	1,00				9,00	49,05		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 02.			3,33	2,50				9,00	74,93		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DO QUARTO 02.			2,78	2,50				9,00	62,55		
										65,70		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA COZINHA, ACIMA DE 1,50M.			2,15	1,00				9,00	19,35		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA COZINHA, ACIMA DE 1,50M.			1,90	1,00				9,00	17,10		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA COZINHA, ACIMA DE 1,50M.			1,15	1,00				9,00	10,35		
	APLICAÇÃO DE GESSO SARRAFEADO NA ÁREA DA COZINHA, ACIMA DE 1,50M.			2,10	1,00				9,00	18,90		
0706	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2								317,69		

	APLICAÇÃO DE PLACAS EM GESSO NA ÁREA DE ESTAR/SALA.		3,62	2,95				9	96,11		
	APLICAÇÃO DE PLACAS EM GESSO NA ÁREA DO QUARTO 1.		3,33	2,42				9	72,53		
	APLICAÇÃO DE PLACAS EM GESSO NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO.		1,00	1,13				9	10,17		
	APLICAÇÃO DE PLACAS EM GESSO NA ÁREA DO QUARTO 2.		3,33	2,78				9	83,32		
	APLICAÇÃO DE PLACAS EM GESSO NA COZINHA.		2,94	2,1				9	55,57		
13	INSTALAÇÃO ELETRICAS										
1302	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND							63,00		
							14	4,50			
1303	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND							36,00		
							8	4,50			
1305	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND							27,00		
							3	9,00			
1306	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND							9,00		
							9	1,00			
1307	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UND							9,00		
							9	1,00			
1308	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND							5,00		
							5	1,00			
1309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							270,00		
							30	9,00			
1310	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							135,00		
							15	9,00			
1312	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND							72,00		
							8	9,00			
1313	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND							9,00		
							9	1,00			
1316	DISJUNTOR MONOFÁSICO DR 20A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR , 30A	UN							9,00		
							9	1,00			