

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE									
Projeto: IMPLANTAÇÃO DE CERCA COM MURO DE CONTENÇÃO E CALÇADAS NO ENTORNO DA CAPELA MORTUÁRIA DA COMUNIDADE DE NOVA ROMA									
LOCAL - RUA DO CEMITÉRIO - NOVA ROMA - MORRO GRANDE						DATA BASE: SINAPI= Jan/2018			
DATA - MARÇO/ 2018									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Cód. Referência	ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantidade	VALORES (R\$)				
					Preço Unitário	BDI	PREÇO C/ BDI	TOTAL	Total Acum. por Item
	1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
90091	1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	201,00	3,89	20,00%	4,67	938,67	
94386	1.2	REATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	112,00	3,69	20,00%	4,43	496,16	
		TOTAL DO ITEM 01							1.434,83
	2	ESTRUTURA - MURO							
	2.1	ESTRUTURA EM CONCRETO (ESTACAS, BLOCOS, PILARES E VIGAS)							
74156/003	2.1.1	ESTACA A TRADO (BROCA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, incluso concretagem in loco, e armadura de fretagem conforme projeto	M	156,00	32,43	20,00%	38,92	6.071,52	
92514	2.1.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA ESTRUTURAIS EM MADEIRA COMPENSADA, UTILIZAÇÃO 4 X para vigas, pilares, blocos.	M2	288,30	20,06	20,00%	24,07	6.939,38	
1527	2.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E BRITA 1, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M3	48,95	223,25	20,00%	267,90	13.113,71	
96543	2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 mm - INCLUI MONTAGEM	KG	393,00	8,41	20,00%	10,09	3.965,37	
96544	2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 mm - INCLUI MONTAGEM	KG	99,00	7,13	20,00%	8,56	847,44	
96545	2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 mm - INCLUI MONTAGEM	KG	245,00	6,73	20,00%	8,08	1.979,60	
96546	2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 mm - INCLUI MONTAGEM	KG	2.078,00	5,47	20,00%	6,56	13.631,68	
96547	2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 mm - INCLUI MONTAGEM	KG	1.281,00	4,82	20,00%	5,78	7.404,18	
		TOTAL DO ITEM 02							53.952,88
	3	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO							
73846/001	3.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA DE ALICERCE ARGAMASSADO E=20 CM	M3	25,60	185,06	20,00%	222,07	5.684,99	
		Total do item 03							5.684,99
	4.0	DRENAGEM							
83661	4.1	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/PEDRA BRITADA N 2 ou N 3 , INCLUSO TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA DRENAGEM BSTC D=200 mm REVESTIDO COM MANTA GEOTEXTIL CONFORME PROJETO	M3	48,00	76,40	20,00%	91,68	4.400,64	
9869	4.2	TUBO DE PVC DN 32 mm (DRENAGEM DA PAREDE)	M	30,00	4,59	20,00%	5,51	165,30	
		TOTAL DO ITEM 05							4.565,94

	5.0	CERCA DE FECHAMENTO							
COMERCIAL	5.1	ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2", ALTURA 1,20 m, FIXADO A CADA 2,50 M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5 CM	M2	77,40	50,39	20,00%	60,47	4.680,38	
									4.680,38
		TOTAL DO ITEM 05							
	6.0	RAMPA DE ACESSO A EDIFICAÇÃO							
83683	6.1	LASTRO DE BRITA C/PEDRA BRITADA 1 e 2 - espessura = 5,0 cm	M3	0,15	83,60	20,00%	100,32	15,05	
89171	6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DEDIMENSÕES 35X35 CM (ANTIDERRAPANTE)	M2	3,00	22,63	20,00%	27,16	81,48	
94991	6.3	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	0,18	303,00	20,00%	363,60	65,45	
	6.4	TOTAL DA RAMPA DE ACESSO							161,98
		TOTAL DO ITEM 06							
	7.0	CALÇADAS							
83683	7.1	CAMADA HORIZONTAL C/PEDRA BRITADA 1 e 2 (ESPESSURA = 3,0 cm)	M3	1,93	58,00	20,00%	69,60	134,33	
94991	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	3,24	294,90	20,00%	353,88	1.146,57	
94993	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	10,00	32,88	20,00%	39,46	394,60	
38135	7.4	LADRILHO HIDRÁULICO, 33 X 33 CM, E= 2 CM, ALERTA OU TATIL DIRECIONAL	M2	13,62	40,17	20,00%	48,20	656,48	
38138	7.5	LADRILHO HIDRÁULICO, 33 X 33 CM E=2,0 CM, NATURAL OU XADREZ	M2	50,38	31,11	20,00%	37,33	1.880,69	
Composição ref ao item 94273 - sem o Meio Fio	7.6	REALINHAMENTO MANUAL DE MEIO FIO COM MEIO FIO REAPROVEITADO DA CALÇADA	M	32,00	10,32	20,00%	12,38	396,16	
		TOTAL DO ITEM 07							4.608,83
	8	SERVIÇOS FINAIS DA OBRA							
9537	8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	152,50	1,78	20,00%	2,14	326,35	
		TOTAL DO ITEM 08							326,35
		TOTAL DO ORÇAMEN TO							75.416,18
		22 DE MARÇO DE 2018, PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE							
		_____ PREFEITURA MJNICIPAL DE MORRO GRANDE		_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO					