

**MUNICIPIO DE DONA EMMA ESTADO DE SANTA CATARINA**

CNPJ nº. 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin nº. 3493 – Centro – 89.155-000 – Dona Emma – SC

Fone/Fax: (47) 3364-2800 – E-mail: prefeitura@donaemma.sc.gov.br

Muro e Ampliação da edificação da Polícia Militar de Dona Emma				Data: Maio/2022					
Muro 74.24 metros e ampliação de 47.04 metros quadrados				BDI = 20,34%					
Local: Rua Prefeito Sido Schroeder, Centro									
Cidade: Dona Emma/SC									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				VALORES EM REAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1* QUINZENA	%	2* QUINZENA	%	3* QUINZENA	%
1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	151,94	0,15	151,94	100	-	-	-	-
2	Escavação mecanizada para sapata, sem fôrma	581,66	0,56	581,66	100	-	-	-	-
3	Escavação mecanizada para viga baldrame, sem fôrma	107,94	0,10	107,94	100	-	-	-	-
4	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, escavação manual com trado concha. Até 1 m de profundidade em cada sapata	1.880,32	1,82	1.880,32	100	-	-	-	-
5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata CA-50 10.00 mm	788,63	0,76	788,63	100	-	-	-	-
6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata CA-50 8.00 mm	5.029,42	4,88	5.029,42	100	-	-	-	-
7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata CA-60 5.00 mm	1.911,83	1,85	1.911,83	100	-	-	-	-
8	Concretagem com concreto usinado, FCK 25 Mpa	9.139,52	8,86	9.139,52	100	-	-	-	-
9	Treliça nervurada, altura 120.0 mm (H12)	876,60	0,85	438,30	50	438,30	50	-	-
10	Armação de pilar ou viga CA-50 10.00 mm	2.627,74	2,55	1.313,87	50	1.313,87	50	-	-
11	Armação de pilar ou viga CA-50 8.00 mm	678,87	0,66	339,43	50	339,43	50	-	-
12	Armação de pilar ou viga CA-50 5.00 mm	1.186,55	1,15	593,27	50	593,27	50	-	-
13	Montagem e desmontagem de fôrma	4.354,24	4,22	2.177,12	50	2.177,12	50	-	-
14	Concretagem com concreto usinado, FCK 25 Mpa	2.954,73	2,86	-	-	2.954,73	100	-	-
15	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica e uma camada de primer asfáltico	254,58	0,25	127,29	50	127,29	50	-	-
16	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal, 11.5x19x19 argamassa de assentamento com preparo em betoneira	22.696,65	22,00	11.348,32	50	11.348,32	50	-	-
17	Ajudante de pedreiro (remoção das telhas do telhado existente)	185,60	0,18	-	-	185,60	100	-	-
18	Pedreiro (remoção das telhas do telhado existente)	264,00	0,26	-	-	264,00	100	-	-
19	Trama de madeira composta por terças para telhado de até 2 águas para telha de fibrocimento	1.524,10	1,48	-	-	1.524,10	100	-	-
20	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento 6mm	10.712,20	10,38	-	-	10.712,20	100	-	-
21	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto com colher de pedreiro, preparo em betoneira	1.963,02	1,90	-	-	1.963,02	100	-	-
22	Massa única para recebimento de pintura preparo em betoneira	16.439,78	15,94	-	-	8.219,89	50	8.219,89	50
23	Chapim (rufo) em aço galvanizado	698,32	0,68	-	-	349,16	50	349,16	50
24	Aterro manual e compactação mecanizada do solo	422,03	0,41	-	-	-	-	422,03	100
25	Tela de aço soldada nervurada Q-61	618,24	0,60	-	-	-	-	618,24	100
26	Concretagem com concreto usinado, FCK 25 Mpa	2.484,66	2,41	-	-	-	-	2.484,66	100
27	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo quebra e chumbamento (não inclui luminária)	397,80	0,39	-	-	-	-	397,80	100
28	Ponto de tomada incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo quebra e chumbamento	241,61	0,23	-	-	-	-	241,61	100
29	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	1.191,40	1,15	-	-	-	-	1.191,40	100
30	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica, duas demão	8.400,13	8,14	-	-	-	-	8.400,13	100
31	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo 10 mm ² e disjuntor din 50A	2.393,13	2,32	-	-	-	-	2.393,13	100
SUBTOTAL		103.157,26	100,00	35.928,89	34,83	42.510,31	41,21	24.718,06	23,96
TOTAL ACUMULADO				35.928,89	34,83	78.439,20	76,04	103.157,26	100,00