

**MUNICÍPIO 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

Estrutura de concreto armado - Garagem				DATA	Fevereiro/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Antônio Frare, nº 999, Centro					
CIDADE: Dona Emma/SC					

120,34%

20,34%

**QUADRO DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	PERÍODO			ACUMULADO		V. Total Medido + Acumulado	Código	Fonte	s/bdi	c/ bdi
							Qtd	Valor Unit.	Valor Total	Qtd	Valor					
1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas	m	23,35	66,98	1.564,01	1.564,01	23,35	66,98	1.564,01	23,35	66,98	1.564,01	99059	SINAPI	55,66	66,98
2	Escavação manual para sapata, sem previsão de fôrmas	m³	1,40	179,69	251,57	251,57	1,40	179,69	251,57	1,40	179,69	251,57	96522	SINAPI	149,32	179,69
3	Armação de sapata utilizando CA-50 8.00 mm	kg	28,44	21,56	613,31	613,31	28,44	21,56	613,31	28,44	21,56	613,31	96545	SINAPI	17,92	21,56
4	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	1,40	545,15	763,21	763,21	1,40	545,15	763,21	1,40	545,15	763,21	94965	SINAPI	453,01	545,15
5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para pilar, E = 25 mm	m²	27,60	222,35	6.136,92	6.136,92	27,60	222,35	6.136,92	27,60	222,35	6.136,92	92263	SINAPI	184,77	222,35
6	Armação de pilar utilizando CA-50 10.00 mm	kg	80,58	19,47	1.568,97	1.568,97	80,58	19,47	1.568,97	80,58	19,47	1.568,97	92761	SINAPI	16,18	19,47
7	Armação de pilar utilizando CA-60 5.00 mm	kg	22,17	21,32	472,76	472,76	22,17	21,32	472,76	22,17	21,32	472,76	92759	SINAPI	17,72	21,32
8	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	1,40	545,15	763,21	763,21	1,40	545,15	763,21	1,40	545,15	763,21	94965	SINAPI	453,01	545,15
9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga, E=25mm	m²	43,20	210,17	9.079,51	9.079,51	43,20	210,17	9.079,51	43,20	210,17	9.079,51	96530	SINAPI	174,65	210,17
10	Armação de viga utilizando CA-50 10.00 mm	kg	66,64	17,55	1.169,24	1.169,24	66,64	17,55	1.169,24	66,64	17,55	1.169,24	92762	SINAPI	14,58	17,55
11	Armação de viga utilizando CA-50 8.00 mm	kg	28,44	19,47	553,76	553,76	28,44	19,47	553,76	28,44	19,47	553,76	92761	SINAPI	16,18	19,47
12	Armação de viga utilizando CA-60 5.00 mm	kg	31,42	21,32	670,01	670,01	31,42	21,32	670,01	31,42	21,32	670,01	92759	SINAPI	17,72	21,32
13	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	2,83	545,15	1.542,78	1.542,78	2,83	545,15	1.542,78	2,83	545,15	1.542,78	94965	SINAPI	453,01	545,15
14	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha de fibrocimento, incluso transporte vertical	m²	144,80	21,14	3.061,61	3.061,61	144,80	21,14	3.061,61	144,80	21,14	3.061,61	92544	SINAPI	17,57	21,14
15	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, E = 6 mm, com inclinação máxima de 10%	m²	144,80	59,20	8.571,47	8.571,47	144,80	59,20	8.571,47	144,80	59,20	8.571,47	94210	SINAPI	49,19	59,20
16	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto de 14x19x29 com argamassa de assentamento, preparo em betoneira	m³	1,20	1.062,12	1.274,55	1.274,55	1,20	1.062,12	1.274,55	1,20	1.062,12	1.274,55	101165	SINAPI	882,60	1062,12
17	Aço CA-50 8.00 mm	kg	9,48	13,74	130,28	130,28	9,48	13,74	130,28	9,48	13,74	130,28	33	SINAPI	11,42	13,74
18	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	0,70	545,15	381,61	381,61	0,70	545,15	381,61	0,70	545,15	381,61	94965	SINAPI	453,01	545,15
19	Barro para aterro com transporte de até 10 km	m³	11,00	38,14	419,49	419,49	11,00	38,14	419,49	11,00	38,14	419,49	6081	SINAPI	31,69	38,14
20	Compactação do solo para recebimento de contrapiso com compartador de solos a percussão	m²	46,00	3,89	178,80	178,80	46,00	3,89	178,80	46,00	3,89	178,80	97083	SINAPI	3,23	3,89
21	Tela de aço soldada nervurada Q-61, 3.4 mm, 15 x 15 cm	m²	48,00	15,42	739,95	739,95	48,00	15,42	739,95	48,00	15,42	739,95	10917	SINAPI	12,81	15,42
22	Tubo de concreto, diâmetro de 300 mm	m	5,50	163,54	899,48	899,48	5,50	163,54	899,48	5,50	163,54	899,48	82833	SINAPI	135,90	163,54
23	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	4,80	545,15	2.616,73	2.616,73	4,80	545,15	2.616,73	4,80	545,15	2.616,73	94965	SINAPI	453,01	545,15
24	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29 argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	3,50	110,33	386,15	386,15	3,50	110,33	386,15	3,50	110,33	386,15	89282	SINAPI	91,68	110,33
25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para laje maciça	m²	3,00	89,63	268,89	268,89	3,00	89,63	268,89	3,00	89,63	268,89	92510	SINAPI	74,48	89,63
26	Tela de aço soldada nervurada Q-61, 3.4 mm, 15 x 15 cm	m²	3,00	15,42	46,25	46,25	3,00	15,42	46,25	3,00	15,42	46,25	10917	SINAPI	12,81	15,42
27	Concreto FCK 25 Mpa (areia, brita 1, cimento) preparo em betoneira	m³	0,45	545,15	245,32	245,32	0,45	545,15	245,32	0,45	545,15	245,32	94965	SINAPI	453,01	545,15

**MUNICÍPIO 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

Estrutura de concreto armado - Garagem				DATA	Fevereiro/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Antônio Frare, nº 999, Centro					
CIDADE: Dona Emma/SC					

120,34%

20,34%

**QUADRO DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	PERÍODO			ACUMULADO		V. Total Medido + Acumulado	Código	Fonte	s/bdi	c/ bdi
							Qtd	Valor Unit.	Valor Total	Qtd	Valor					
28	Massa única para recebimento de pintura, preparo mecânico com betoneira, aplicada manualmente	m²	67,32	39,71	2.673,43	2.673,43	67,32	39,71	2.673,43	67,32	39,71	2.673,43	94965	SINAPI	33,00	39,71
29	Aplicação manual de fundo selador acrílico	m²	67,32	4,96	333,77	333,77	67,32	4,96	333,77	67,32	4,96	333,77	88413	SINAPI	4,12	4,96
30	Aplicação manual de tinta latéx acrílica, duas demãos	m²	67,32	17,44	1.173,88	1.173,88	67,32	17,44	1.173,88	67,32	17,44	1.173,88	95622	SINAPI	14,49	17,44
31	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, 2 demãos	m²	6,90	10,91	75,31	75,31	6,90	10,91	75,31	6,90	10,91	75,31	102203	SINAPI	9,07	10,91
32	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação	m²	1,93	1.044,47	2.015,82	2.015,82	1,93	1.044,47	2.015,82	1,93	1.044,47	2.015,82	91341	SINAPI	867,93	1044,47
33	Grelha fofo articulada 300x1000 E = 15 mm	un	5,00	352,05	1.760,27	1.760,27	5,00	352,05	1.760,27	5,00	352,05	1.760,27	11244	SINAPI	292,55	352,05
34	Caixa enterrada retentora de areia retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas 1.00x1.00x1.20 com tampão	un	1,00	1.884,26	1.884,26	1.884,26	1,00	1.884,26	1.884,26	1,00	1.884,26	1.884,26	101802	SINAPI	1.565,78	1884,26
35	Tubeo PVC, série R, água pluvial, 75 mm, fornecido e instalado	m	6,00	34,07	204,41	204,41	6,00	34,07	204,41	6,00	34,07	204,41	89576	SINAPI	28,31	34,07
36	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18w fornecimento e instalação	un	6,00	168,98	1.013,89	1.013,89	6,00	168,98	1.013,89	6,00	168,98	1.013,89	97585	SINAPI	140,42	168,98
37	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento	un	5,00	198,50	992,50	992,50	5,00	198,50	992,50	5,00	198,50	992,50	93128	SINAPI	164,95	198,50
38	Ponto de iluminação e tomada, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento	un	1,00	295,98	295,98	295,98	1,00	295,98	295,98	1,00	295,98	295,98	93145	SINAPI	245,95	295,98
	<b>TOTAL</b>					<b>56.793,35</b>	<b>TOTAL</b>		<b>56.793,35</b>	<b>TOTAL</b>		<b>56.793,35</b>				