

**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

Reforma e ampliação edificação da Secretária de Assistência Social				DATA	Agosto/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Alberto Koglin, nº 3493, 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					
Reforma da edificação																
1	Servente e encargos complementares - Retirada das portas, 6 unidades	m³	3,00	24,12	72,35	72,35	3,00	24,12	72,35	3,00	24,12	72,35	88316	SINAPI	20,04	24,12
2	Servente e encargos complementares - Retirada das divisórias.	h	20,00	24,12	482,32	482,32	20,00	24,12	482,32	20,00	24,12	482,32	88316	SINAPI	20,04	24,12
3	Servente e encargos complementares - Retirada do forro de PVC.	h	10,00	24,12	241,16	241,16	10,00	24,12	241,16	10,00	24,12	241,16	88316	SINAPI	20,04	24,12
4	Eletricista com encargos complementares - Retirada e/ou organização dos pontos elétricos.	h	10,00	41,59	415,90	415,90	10,00	41,59	415,90	10,00	41,59	415,90	88264	SINAPI	34,56	41,59
5	Servente e encargos complementares - Limpeza e organização de obra	h	6,00	41,59	249,54	249,54	6,00	41,59	249,54	6,00	41,59	249,54	88264	SINAPI	34,56	41,59
6	Pedreiro com encargos complementares - Marcação das novas paredes	h	3,00	34,51	103,54	103,54	3,00	34,51	103,54	3,00	34,51	103,54	88309	SINAPI	28,68	34,51
7	Servente e encargos complementares - Marcação das novas paredes	h	3,00	41,59	124,77	124,77	3,00	41,59	124,77	3,00	41,59	124,77	88264	SINAPI	34,56	41,59
8	Pedreiro com encargos complementares - Corte e retirada do piso cerâmico	h	5,00	34,51	172,57	172,57	5,00	34,51	172,57	5,00	34,51	172,57	88309	SINAPI	28,68	34,51
9	Servente e encargos complementares - Retirada do piso cerâmico	h	5,00	41,59	207,95	207,95	5,00	41,59	207,95	5,00	41,59	207,95	88264	SINAPI	34,56	41,59
10	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 14x19x39 - Argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	90,45	108,58	9.821,31	9.821,31	90,45	108,58	9.821,31	90,45	108,58	9.821,31	103324	SINAPI	90,23	108,58
11	Ferragem verga - 6,3 mm	kg	8,82	18,24	160,91	160,91	8,82	18,24	160,91	8,82	18,24	160,91	92760	SINAPI	15,16	18,24
12	Ferragem verga - 4,2 mm	kg	2,64	15,16	40,03	40,03	2,64	15,16	40,03	2,64	15,16	40,03	92799	SINAPI	12,60	15,16
13	Concreto FCK = 25 MPA Preparo mecânico com betoneira	m²	0,15	617,13	92,57	92,57	0,15	617,13	92,57	0,15	617,13	92,57	94965	SINAPI	512,82	617,13
14	Ponto de tomada - Incluindo tomada, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento.	un	27,00	241,98	6.533,45	6.533,45	27,00	241,98	6.533,45	27,00	241,98	6.533,45	93141	SINAPI	201,08	241,98
15	Ponto de iluminação e tomada - Incluindo interruptor simples e tomada, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento.	un	2,00	292,58	585,17	585,17	2,00	292,58	585,17	2,00	292,58	585,17	93145	SINAPI	243,13	292,58
16	Ponto de iluminação - Incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento.	un	3,00	201,03	603,08	603,08	3,00	201,03	603,08	3,00	201,03	603,08	93128	SINAPI	167,05	201,03
17	Ponto de iluminação - Incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento.	un	1,00	236,84	236,84	236,84	1,00	236,84	236,84	1,00	236,84	236,84	93137	SINAPI	196,81	236,84
18	Reboco - Preparo mecânico com betoneira	m²	180,90	44,03	7.965,46	7.965,46	180,90	44,03	7.965,46	180,90	44,03	7.965,46	87529	SINAPI	36,59	44,03
19	Aplicador manual de selador acrílico em paredes	m²	180,90	3,60	650,91	650,91	180,90	3,60	650,91	180,90	3,60	650,91	88415	SINAPI	2,99	3,60
20	Aplicação manual de tinta látex em parede interna	m²	306,50	18,05	5.532,63	5.532,63	306,50	18,05	5.532,63	306,50	18,05	5.532,63	88489	SINAPI	15,00	18,05
21	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externa	m²	173,00	18,05	3.122,82	3.122,82	173,00	18,05	3.122,82	173,00	18,05	3.122,82	88489	SINAPI	15,00	18,05
22	Porta de madeira para pintura Semi-oca 80x210	un	5,00	31,02	155,12	155,12	5,00	31,02	155,12	5,00	31,02	155,12	89576	SINAPI	25,78	31,02
23	Pintura de acabamento esmalte sintético fosco para madeira	m³	10,40	18,88	196,37	196,37	10,40	18,88	196,37	10,40	18,88	196,37	102218	SINAPI	15,69	18,88
24	Porta de correr de alumínio (270x250)	m²	6,75	809,66	5.465,20	5.465,20	6,75	809,66	5.465,20	6,75	809,66	5.465,20	100702	SINAPI	672,81	809,66



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

Reforma e ampliação edificação da Secretária de Assistência Social				DATA	Agosto/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Alberto Koglin, nº 3493, 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
							Qty	Valor Unit.	Valor Total	Qty	Valor					
25	Janela de alumínio de correr com 4 folhas (266x185)	m	4,92	564,13	2.775,52	2.775,52	4,92	564,13	2.775,52	4,92	564,13	2.775,52	94573	SINAPI	468,78	564,13
26	Janela de alumínio de correr com 4 folhas (265x185)	m²	4,90	564,13	2.764,24	2.764,24	4,90	564,13	2.764,24	4,90	564,13	2.764,24	94573	SINAPI	468,78	564,13
27	Forro de PVC liso	m²	93,97	110,48	10.382,20	10.382,20	93,97	110,48	10.382,20	93,97	110,48	10.382,20	96486	SINAPI	91,81	110,48
28	Luminária tipo calha de sobrepor 36w	un	13,00	174,26	2.265,44	2.265,44	13,00	174,26	2.265,44	13,00	174,26	2.265,44	97584	SINAPI	144,81	174,26
29	Caixa de gordura simples	un	1,00	170,99	170,99	170,99	1,00	170,99	170,99	1,00	170,99	170,99	98102	SINAPI	142,09	170,99
30	Tubo de PVC DN 50 mm	m	2,00	36,54	73,07	73,07	2,00	36,54	73,07	2,00	36,54	73,07	89712	SINAPI	30,36	36,54
31	Tubo de PVC DN 100 mm	m	4,00	71,29	285,16	285,16	4,00	71,29	285,16	4,00	71,29	285,16	89714	SINAPI	59,24	71,29
32	Revestimento cerâmico dimensões 45x45	m²	115,00	50,69	5.829,03	5.829,03	115,00	50,69	5.829,03	115,00	50,69	5.829,03	87251	SINAPI	42,12	50,69
33	Argamassa colante tipo ACIII	kg	900,00	2,45	2.209,44	2.209,44	900,00	2,45	2.209,44	900,00	2,45	2.209,44	37596	SINAPI	2,04	2,45
34	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	37,00	4,09	151,39	151,39	37,00	4,09	151,39	37,00	4,09	151,39	34357	SINAPI	3,40	4,09
35	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 4 Kg, classe B:C	un	2,00	221,74	443,48	443,48	2,00	221,74	443,48	2,00	221,74	443,48	101908	SINAPI	184,26	221,74
36	Luminária de emergência	un	6,00	33,68	202,10	202,10	6,00	33,68	202,10	6,00	33,68	202,10	97599	SINAPI	27,99	33,68
37	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	un	1,00	21,66	21,66	21,66	1,00	21,66	21,66	1,00	21,66	21,66	37539	SINAPI	18,00	21,66
Ampliação da edificação																
38	Servente	h	3,00	24,12	72,35	72,35	3,00	24,12	72,35	3,00	24,12	72,35	88316	SINAPI	20,04	24,12
39	Escavação manual para viga baldrame com colocação de fôrmas	m³	1,35	150,14	202,68	202,68	1,35	150,14	202,68	1,35	150,14	202,68	96527	SINAPI	124,76	150,14
40	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, E = 25 mm	m²	2,05	256,23	525,27	525,27	2,05	256,23	525,27	2,05	256,23	525,27	96530	SINAPI	212,92	256,23
41	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado, térrea, CA-50, 10 mm.	kg	14,80	15,54	229,93	229,93	14,80	15,54	229,93	14,80	15,54	229,93	92762	SINAPI	12,91	15,54
42	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado, térrea, CA-50, 8 mm.	kg	9,48	17,32	164,16	164,16	9,48	17,32	164,16	9,48	17,32	164,16	92761	SINAPI	14,39	17,32
43	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado, térrea, CA-60, 5 mm.	kg	3,70	19,06	70,53	70,53	3,70	19,06	70,53	3,70	19,06	70,53	92759	SINAPI	15,84	19,06
44	Concreto FCK = 25 Mpa, (cimento, areia, brita 1) preparo em betoneira	m³	1,35	617,13	833,12	833,12	1,35	617,13	833,12	1,35	617,13	833,12	94965	SINAPI	512,82	617,13
45	Barro para aterro com transporte de até 10 km	m³	3,60	87,97	316,69	316,69	3,60	87,97	316,69	3,60	87,97	316,69	6081	SINAPI	73,10	87,97
46	Compactação do solo para recebimento de contrapiso com compactador de solos a percussão	m²	12,00	3,92	47,08	47,08	12,00	3,92	47,08	12,00	3,92	47,08	97083	SINAPI	3,26	3,92
47	Concreto FCK = 25 Mpa, (cimento, areia e brita 1) preparo em betoneira	m³	1,20	617,13	740,55	740,55	1,20	617,13	740,55	1,20	617,13	740,55	94965	SINAPI	512,82	617,13
48	Tela de aço soldada nervurada Q-61, 3,4 mm, 15 x 15 cm	m²	12,00	13,00	155,96	155,96	12,00	13,00	155,96	12,00	13,00	155,96	10917	SINAPI	10,80	13,00
49	Impermeabilização com manta asfáltica com aplicação de primer asfáltico 1 demão	m²	2,00	115,84	231,68	231,68	2,00	115,84	231,68	2,00	115,84	231,68	98546	SINAPI	96,26	115,84
50	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39 com argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	33,00	107,99	3.563,77	3.563,77	33,00	107,99	3.563,77	33,00	107,99	3.563,77	89282	SINAPI	89,74	107,99



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

Reforma e ampliação edificação da Secretária de Assistência Social				DATA	Agosto/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Alberto Koglin, nº 3493, 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					
51	Concreto FCK = 25 Mpa, (cimento, areia e brita 1) preparo em betoneira	m³	0,10	617,13	61,71	61,71	0,10	617,13	61,71	0,10	617,13	61,71	94965	SINAPI	512,82	617,13
52	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado, térrea, CA-50, 6.3 mm.	kg	2,94	18,24	53,64	53,64	2,94	18,24	53,64	2,94	18,24	53,64	92760	SINAPI	15,16	18,24
53	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado, térrea, CA-60, 5 mm.	kg	2,36	19,06	44,99	44,99	2,36	19,06	44,99	2,36	19,06	44,99	92759	SINAPI	15,84	19,06
54	Ajudante de carpinteiro (retirada de uma parte do telhado existente para encaixe do novo telhado)	h	8,00	26,69	213,53	213,53	8,00	26,69	213,53	8,00	26,69	213,53	88239	SINAPI	22,18	26,69
55	Carpinteiro (retirada de uma parte do telhado existente para encaixe do novo telhado)	h	8,00	35,03	280,25	280,25	8,00	35,03	280,25	8,00	35,03	280,25	88262	SINAPI	29,11	35,03
56	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhado de mais de 2 águas, para telha cerâmica	m²	30,00	142,76	4.282,78	4.282,78	30,00	142,76	4.282,78	30,00	142,76	4.282,78	92542	SINAPI	118,63	142,76
57	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, de mais de 2 águas	m²	30,00	47,98	1.439,39	1.439,39	30,00	47,98	1.439,39	30,00	47,98	1.439,39	94198	SINAPI	39,87	47,98
58	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente	m²	64,35	44,03	2.833,49	2.833,49	64,35	44,03	2.833,49	64,35	44,03	2.833,49	87529	SINAPI	36,59	44,03
59	Aplicação manual de selador acrílico em paredes	m²	64,35	3,60	231,54	231,54	64,35	3,60	231,54	64,35	3,60	231,54	88415	SINAPI	2,99	3,60
60	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	64,35	20,41	1.313,36	1.313,36	64,35	20,41	1.313,36	64,35	20,41	1.313,36	88488	SINAPI	16,96	20,41
61	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 45 x 45	m²	11,67	50,69	591,52	591,52	11,67	50,69	591,52	11,67	50,69	591,52	87251	SINAPI	42,12	50,69
62	Argamassa colante tipo ACIII	kg	60,00	2,45	147,30	147,30	60,00	2,45	147,30	60,00	2,45	147,30	37596	SINAPI	2,04	2,45
63	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	2,00	4,09	8,18	8,18	2,00	4,09	8,18	2,00	4,09	8,18	34357	SINAPI	3,40	4,09
64	Forro de PVC liso, inclusive estrutura para fixação	m²	12,00	110,48	1.325,81	1.325,81	12,00	110,48	1.325,81	12,00	110,48	1.325,81	96486	SINAPI	91,81	110,48
65	Janela de alumínio tipo maxin-ar, com vidros, batentes e ferragens, acabamento, fornecimento e instalação	m²	0,36	937,92	337,65	337,65	0,36	937,92	337,65	0,36	937,92	337,65	94569	SINAPI	779,39	937,92
66	Ponto de iluminação e tomada, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra, e chumbamento	un	2,00	292,58	585,17	585,17	2,00	292,58	585,17	2,00	292,58	585,17	93145	SINAPI	243,13	292,58
67	Luminária tipo calha de sobrepor, com uma lâmpada, fornecimento e instalação	un	1,00	167,62	167,62	167,62	1,00	167,62	167,62	1,00	167,62	167,62	97585	SINAPI	139,29	167,62
Área externa (jardim) - Não está incluso banco, lixeira e plantas																
68	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14 x 19 x 39 e argamassa de assentamento em preparo na betoneira	m²	8,16	112,30	916,38	916,38	8,16	112,30	916,38	8,16	112,30	916,38	103318	SINAPI	93,32	112,30
69	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente	m²	9,00	44,03	396,29	396,29	9,00	44,03	396,29	9,00	44,03	396,29	87529	SINAPI	36,59	44,03
70	Aplicação manual de selador acrílico em paredes	m²	9,00	3,60	32,38	32,38	9,00	3,60	32,38	9,00	3,60	32,38	88415	SINAPI	2,99	3,60
71	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	9,00	20,41	183,69	183,69	9,00	20,41	183,69	9,00	20,41	183,69	88488	SINAPI	16,96	20,41
72	Barro para aterro com transporte de até 10 km	m³	10,00	87,97	879,69	879,69	10,00	87,97	879,69	10,00	87,97	879,69	6081	SINAPI	73,10	87,97

**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

Reforma e ampliação edificação da Secretária de Assistência Social				DATA	Agosto/2022
				BDI	20,34%
LOCAL: Rua Alberto Koglin, nº 3493, 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					
73	Compactação do solo para recebimento de contrapiso com compactador de solos a percussão	m²	19,08	3,92	74,85	74,85	19,08	3,92	74,85	19,08	3,92	74,85	97083	SINAPI	3,26	3,92
74	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, E = 25 mm	m²	2,50	256,23	640,57	640,57	2,50	256,23	640,57	2,50	256,23	640,57	96530	SINAPI	212,92	256,23
75	Concreto FCK = 25 Mpa, (cimento, areia e brita 1) preparo em betoneira	m³	2,00	617,13	1.234,26	1.234,26	2,00	617,13	1.234,26	2,00	617,13	1.234,26	94965	SINAPI	512,82	617,13
76	Preparo do piso cimentado para pintura, lixamento e limpeza	m²	73,00	4,36	318,01	318,01	73,00	4,36	318,01	73,00	4,36	318,01	102488	SINAPI	3,62	4,36
77	Pintura de piso com tinta epoxi, aplicação manual, 2 demãos	m²	73,00	74,71	5.453,62	5.453,62	73,00	74,71	5.453,62	73,00	74,71	5.453,62	102494	SINAPI	62,08	74,71
78	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, fornecimento e instalação	un	1,00	823,91	823,91	823,91	1,00	823,91	823,91	1,00	823,91	823,91	100619	SINAPI	684,65	823,91
79	Lâmpada mista 250 w, fornecimento e instalação	un	1,00	35,44	35,44	35,44	1,00	35,44	35,44	1,00	35,44	35,44	101646	SINAPI	29,45	35,44
	TOTAL					102.866,43		TOTAL	102.866,43		TOTAL	102.866,43				