

**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

OBRA DE AMPLIAÇÃO - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MENINO DEUS

DATA NOV/2019

Referência SINAPI 2019/09

BDI 20,34%

LOCAL: RUA 25 DE JULHO - CENTRO

CIDADE: DONA EMMA / SC

QUADRO DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
1	Escavações Manuais	m³	4,29	57,93	248,53	248,53
2	Formas para peças de concreto (fornecimento, montagem, escoramento e desforma)	m²	68,00	144,56	9.830,38	9.830,38
3	Armadura CA-50 - 10.00mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	111,06	9,80	1.087,91	1.087,91
3.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	104,28	12,17	1.268,71	1.268,71
3.2	Armadura CA-50 - 6.3mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	11,76	13,20	155,25	155,25
3.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	Kg	38,80	15,67	607,93	607,93
3.5	Malha pop 3.4mm - 2x3 - 20x20 xm	UN	12,00	12,94	155,24	155,24
4	Concreto Usinado fck = 25Mpa (fornecimento, lançamento, montagem, escoamento e desforma)	m³	9,40	486,85	4.576,37	4.576,37
5	Impermeabilizante - Tinta betuminosa tipo Neutrolin	m²	3,88	11,56	44,87	44,87
5.1	Manta asfáltina, uma camada	m²	3,88	78,86	305,97	305,97
6	Alvenaria de vedação de tijolos cerâmicos furado na vertical 14x19x39 cm	m²	85,00	68,27	5.802,85	5.802,85
7	Concreto preparo betoneira fck = 20 Mpa p/ assentamento dos tijolos cerâmicos	m³	3,60	388,53	1.398,71	1.398,71
8	Telha cerâmica portuguesa	m²	100,00	56,17	5.617,47	5.617,47
8.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas.	m²	50,00	88,47	4.423,70	4.423,70
8.2	Calha em chapa aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	m	19,00	79,32	1.507,01	1.507,01
8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm	m	7,38	44,80	330,64	330,64
9	Chapisco interno	m²	100,00	15,40	1.540,35	1.540,35
9.1	Chapisco externo	m²	27,00	8,03	216,72	216,72
10	Reboco	m²	127,00	32,08	4.074,50	4.074,50
11	Revestimento cerâmico	m²	120,00	44,97	5.396,53	5.396,53
12	Pintura acrílica	m²	90,00	12,06	1.085,23	1.085,23
13	Janela de vidro temperado 8mm de correr 4 folhas - 284x200	m²	11,36	575,31	6.535,52	6.535,52
13.1	Janela de vidro temperado 8mm de correr 2 folhas - 120x100	m²	1,20	498,52	598,22	598,22
13.2	Janela de vidro temperado 8mm basculante - 120x060	m²	0,72	498,52	358,93	358,93
14	Porta de vidro temperado 10mm de correr 4 folhas - 284-250	un	1,00	2.299,53	2.299,53	2.299,53
14.1	Porta de madeira de abrir	un	1,00	521,57	521,57	521,57
14.2	Porta de madeira de correr	un	2,00	521,57	1.043,13	1.043,13
15	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm	m	32,00	10,48	335,41	335,41
15.1	Tomada média de embutir	un	11,00	37,40	411,42	411,42
15.2	Interruptor simples	un	4,00	31,16	124,62	124,62
15.3	Arandela	un	2,00	72,28	144,55	144,55
15.4	Luminária	un	11,00	180,68	1.987,46	1.987,46
15.5	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm²	m	60,00	3,32	199,28	199,28
15.6	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm²	m	33,00	4,39	144,95	144,95
16	Tubo de PVC - DN 25mm	m	15,00	9,54	143,14	143,14
16.1	Joelho 90° de PVC - DN 25mm	un	2,00	9,82	19,64	19,64
16.2	Tê de PVC - DN 25mm	un	2,00	10,72	21,44	21,44
16.3	Torneira de plástico	un	3,00	27,70	83,11	83,11

**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

OBRA DE AMPLIAÇÃO - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MENINO DEUS

DATA NOV/2019

Referência SINAPI 2019/09

BDI 20,34%

LOCAL: RUA 25 DE JULHO - CENTRO

CIDADE: DONA EMMA / SC

QUADRO DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
16.4	Tubo de PVC - DN 50 mm	m	24,00	20,48	491,56	491,56
16.5	Joelho 45° de PVC - DN 50 mm	un	2,00	10,52	21,04	21,04
16.6	Ralo de PVC	un	2,00	10,18	20,36	20,36
16.7	Caixa de gordura	un	1,00	78,08	78,08	78,08
16.8	Caixa de passagem	un	1,00	195,90	195,90	195,90
16.9	Fossa séptica	un	1,00	2.019,44	2.019,44	2.019,44
16.10	Filtro anaeróbio	un	1,00	6.190,34	6.190,34	6.190,34
17	Forro de PVC	m ²	18,73	54,41	1.019,02	1.019,02
	TOTAL					74.682,52

Aline Frare - Eng^a Civil
CREA/SC 140317-8
Responsável Técnica Orçamento