

**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

OBRA DE AMPLIAÇÃO - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MENINO DEUS				DATA: NOV/2019					
				BDI = 20,34%					
LOCAL: RUA 25 DE JULHO - CENTRO									
CIDADE: DONA EMMA / SC									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				VALORES EM REAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1* SEMANA	%	2* SEMANA	%	3* SEMANA	%
1	Escavações Manuais	248,53	0,33	248,53	100	-		-	
2	Formas para peças de concreto (fornecimento, montagem, escoramento e desforma)	9.830,38	13,16	4.915,19	50	4.915,19	50	-	
3	Armadura CA-50 - 10.00mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	1.087,91	1,46	652,74	60	435,16	40	-	
3.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	1.268,71	1,70	761,23	60	507,48	40	-	
3.2	Armadura CA-50 - 6.3mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	155,25	0,21	93,15	60	62,10	40	-	
3.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	607,93	0,81	364,76	60	243,17	40	-	
3.5	Malha pop 3.4mm - 2x3 - 20x20 xm	155,24	0,21	-		155,24	100	-	
4	Concreto Usinado fck = 25Mpa (fornecimento, lançamento, montagem, escoamento e desforma)	4.576,37	6,13	1.372,91	30	2.288,18	50	915,27	20
5	Impermeabilizante - Tinta betuminosa tipo Neutrolin	44,87	0,06	-		44,87	100	-	
5.1	Manta asfáltica, uma camada	305,97	0,41	-		305,97	100	-	
6	Alvenaria de vedação de tijolos cerâmicos furado na vertical 14x19x39 cm	5.802,85	7,77	-		4.062,00	70	1.740,86	30
7	Concreto preparo betoneira fck = 20 Mpa p/ assentamento dos tijolos cerâmicos	1.398,71	1,87	-		1.398,71	100	-	
8	Telha cerâmica portuguesa	5.617,47	7,52	-		-		5.617,47	100
8.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas.	4.423,70	5,92	-		-		4.423,70	100
8.2	Calha em chapa aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm	1.507,01	2,02	-		-		1.507,01	100
8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm	330,64	0,44	-		-		330,64	100
9	Chapisco interno	1.540,35	2,06	-		770,18	50	770,18	50
9.1	Chapisco externo	216,72	0,29	-		108,36	50	108,36	50
10	Reboco	4.074,50	5,46	-		2.037,25	50	2.037,25	50
11	Revestimento cerâmico	5.396,53	7,23	1.079,31	20	1.079,31	20	3.237,92	60
12	Pintura acrílica	1.085,23	1,45	217,05	20	217,05	20	651,14	60
13	Janela de vidro temperado 8mm de correr 4 folhas - 284x200	6.535,52	8,75	1.307,10	20	1.307,10	20	3.921,31	60
13.1	Janela de vidro temperado 8mm de correr 2 folhas - 120x100	598,22	0,80	119,64	20	119,64	20	358,93	60
13.2	Janela de vidro temperado 8mm basculante - 120x060	358,93	0,48	71,79	20	71,79	20	215,36	60
14	Porta de vidro temperado 10mm de correr 4 folhas - 284-250	2.299,53	3,08	459,91	20	459,91	20	1.379,72	60
14.1	Porta de madeira de abrir	521,57	0,70	104,31	20	104,31	20	312,94	60
14.2	Porta de madeira de correr	1.043,13	1,40	208,63	20	208,63	20	625,88	60

15	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm	335,41	0,45	167,71	50	167,71	50	-	
15.1	Tomada média de embutir	411,42	0,55	82,28	20	82,28	20	246,85	60
15.2	Interuptor simples	124,62	0,17	24,92	20	24,92	20	74,77	60
15.3	Arandela	144,55	0,19	28,91	20	28,91	20	86,73	60
15.4	Luminária	1.987,46	2,66	397,49	20	397,49	20	1.192,48	60
15.5	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm <sup>2</sup>	199,28	0,27	39,86	20	39,86	20	119,57	60
15.6	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm <sup>2</sup>	144,95	0,19	28,99	20	28,99	20	86,97	60
16	Tubo de PVC - DN 25mm	143,14	0,19	28,63	20	28,63	20	85,89	60
16.1	Joelo 90° de PVC - DN 25mm	19,64	0,03	9,82	50	9,82	50	-	
16.2	Tê de PVC - DN 25mm	21,44	0,03	10,72	50	10,72	50	-	
16.3	Torneira de plástico	83,11	0,11	41,55	50	41,55	50	-	
16.4	Tubo de PVC - DN 50 mm	491,56	0,66	245,78	50	245,78	50	-	
16.5	Joelho 45° de PVC - DN 50 mm	21,04	0,03	10,52	50	10,52	50	-	
16.6	Ralo de PVC	20,36	0,03	10,18	50	10,18	50	-	
16.7	Caixa de gordura	78,08	0,10	39,04	50	39,04	50	-	
16.8	Caixa de passagem	195,90	0,26	97,95	50	97,95	50	-	
16.9	Fossa séptico	2.019,44	2,70	-		1.009,72	50	1.009,72	50
16.10	Filtro anaeróbio	6.190,34	8,29	-		3.095,17	50	3.095,17	50
17	Forro de PVC	1.019,02	1,36	-		-		1.019,02	100
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>74.682,52</b>	<b>100,00</b>	<b>13.240,59</b>	<b>17,73</b>	<b>26.270,84</b>	<b>35,18</b>	<b>35.171,09</b>	<b>47,09</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>13.240,59</b>	<b>17,73</b>	<b>39.511,43</b>	<b>52,91</b>	<b>74.682,52</b>	<b>100,00</b>