

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:**

Ampliação E Construção do muro CEI Maria Magdalena da Silva

**Local:**

Rua Pedro Zaferino da Silva Nº 330

**Município:**

Capivari de Baixo - SC

Área da ampliação= 56,36m<sup>2</sup>

Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total-execução	Total material	Total R\$
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMONARES</b>							<b>1.557,53</b>
1.1	DEINFRA	42571	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	2,40	m <sup>2</sup>	38,73	178,45	92,95	428,28	521,23
1.2	DEINFRA	42612	Demolição alvenaria	2,20	m <sup>2</sup>	7,71		16,96	0,00	16,96
1.3	DEINFRA	43228	Retirada de forro PVC sem reaproveitamento	89,00	m <sup>2</sup>	5,31		472,59	0,00	472,59
1.4	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte entulho/caminhão	15,00	m <sup>3</sup>	15,42	21,03	231,30	315,45	546,75
<b>2</b>			<b>INFRA/SUPRAESTRUTURA</b>					0,00	0,00	<b>14.375,53</b>
2.1	DEINFRA	42616	Sapata de concreto armado 25Mpa	2,18	m <sup>3</sup>	890,41	1.219,77	1.941,09	2.659,10	4.600,19
2.2	DEINFRA	42611	Concreto armado em vigas e pilares	3,78	m <sup>3</sup>	1.360,92	1.107,60	5.144,28	4.186,73	9.331,01
2.3	DEINFRA	42611	Vergas e contravergas 20 Mpa	0,18	m <sup>3</sup>	1.360,92	1.107,60	244,97	199,37	444,33
<b>3</b>			<b>PAREDES, PAINES e ESQUADRIAS</b>					0,00	0,00	<b>15.021,52</b>
3.1	DEINFRA	42665	Alvenaria tijolo 6f 12cm	85,87	m <sup>2</sup>	26,60	27,48	2.284,14	2.359,71	4.643,85
3.2	DEINFRA	43262	Alvenaria de blocos concreto vedação 14cm (fechamento baldrame)	18,00	m <sup>2</sup>	39,88	62,17	717,84	1.119,06	1.836,90
3.3	DEINFRA	42704	Porta em madeira chapeada angelin c/ forra, vistas e ferragens	5,04	m <sup>2</sup>	104,72	262,80	527,79	1.324,51	1.852,30
3.4	DEINFRA	42704	Relocação Porta em madeira chapeada angelin c/ forra, vistas e ferragens	1,68	m <sup>2</sup>	104,72		175,93	0,00	175,93
3.5	DEINFRA	42688	Janela aluminio anodizado basculante	5,88	m <sup>2</sup>	55,81	606,08	328,16	3.563,75	3.891,91
3.6	DEINFRA	42761	Grampeamento de trincas em paredes	9,00	m	38,73	5,27	348,57	47,43	396,00
3.7	DEINFRA	43911	Guarda corpo metalico com corrimão h=1,10m conforme projeto	7,19	m	52,72	194,52	379,06	1.398,60	1.777,66
3.8	DEINFRA	42805	Impermeabilização de baldrames 2demãos - 3 faces	16,53	m <sup>2</sup>	19,27	7,77	318,53	128,44	446,97
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00	0,00	<b>14.804,75</b>
4.1	DEINFRA	42760	Chapisco para reboco	186,06	m <sup>2</sup>	4,80	3,36	893,09	625,16	1.518,25
4.2	DEINFRA	43895	Massa única 15mm arg. Regular ca-ar 1:5+20%ci	186,06	m <sup>2</sup>	20,97	4,21	3.901,68	783,31	4.684,99
4.3	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico em paredes,branco aplicado com argamassa colante	63,00	m <sup>2</sup>	22,25	51,92	1.401,75	3.270,96	4.672,71
4.4	SINAPI	87267	Revestimento ceramico em paredes 10x10 (circulação) bege e azul	60,00	m <sup>2</sup>	19,73	45,75	1.183,80	2.745,00	3.928,80
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					0,00	0,00	<b>8.959,39</b>
5.1	DEINFRA	42586	Aterro molhado e apiloado manualmente	34,28	m <sup>3</sup>	30,85	77,00	1.057,54	2.639,56	3.697,10
5.2	DEINFRA	43241	Contrapiso e=8cm traço 1:3:6/concreto magro	57,14	m <sup>2</sup>	11,12	27,17	635,40	1.552,49	2.187,89

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:**

Ampliação E Construção do muro CEI Maria Magdalena da Silva

**Local:**

Rua Pedro Zaferino da Silva Nº 330

**Município:**

Capivari de Baixo - SC

Área da ampliação= 56,36m<sup>2</sup>

Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
5.3	SINAPI	87250	Revestimento cerâmico para piso extra PEI 5 45x45 c/ arg. Colante	54,00	m <sup>2</sup>	14,19	33,13	766,26	1.789,02	2.555,28
5.4	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico 7cm extra placa 45x45 c/ arg. Colante	25,12	m	4,78	2,05	120,07	51,50	171,57
5.5	DEINFRA	43799	Calçadas concreto desempenado 6cm(13,5Mpa)	5,88	m <sup>2</sup>	11,13	16,61	65,44	97,67	163,11
5.6	SINAPI	98689	Soleira granito 15cm	2,40	m	23,05	53,80	55,32	129,12	184,44
<b>6</b>			<b>VIDRO</b>					0,00	0,00	<b>2.070,27</b>
6.1	SINAPI	72117	Vidro 4mm miniboreal colocado	5,88	m <sup>2</sup>		114,56	0,00	673,61	673,61
6.2	DEINFRA	43416	Porta vidro temperado 10mm colocado fumê	3,52	m <sup>2</sup>		252,25	0,00	887,92	887,92
6.3	DEINFRA	43417	Ferragem para porta de vidro temperado	1,00	un		299,57	0,00	299,57	299,57
6.4	DEINFRA	40182	Molas para porta de vidro	2,00	un	11,65	29,87	23,30	59,74	83,04
6.5	DEINFRA	40441	Guiche em vidro temperado 8mm colocado de correr (refeitório) fumê	0,50	m <sup>2</sup>		252,25		126,13	126,13
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					0,00	0,00	<b>30.140,35</b>
7.1	DEINFRA	42719	Estrutura de madeira tratada vão medio 8m telha cer.	55,13	m <sup>2</sup>	58,10	88,13	3.203,05	4.858,61	8.061,66
7.2	DEINFRA	42726	Cobertura c/ telha romana	69,91	m <sup>2</sup>	34,07	22,00	2.381,83	1.538,02	3.919,85
7.3	DEINFRA	42728	Cumieira p/ telha romana	8,40	m	14,70	7,85	123,48	65,94	189,42
7.4	DEINFRA	43822	Calhas para beiral alumínio	58,60	m	23,23	34,31	1.361,28	2.010,57	3.371,84
7.5	DEINFRA	43821	Condutores de aluminio p/beiral	48,00	m	23,23	42,21	1.115,04	2.026,08	3.141,12
7.6	SINAPI	96116	Forro em regua de pvc frisado, inclusive estrutura de fixação	139,83	m <sup>2</sup>	16,76	39,12	2.343,55	5.470,15	7.813,70
7.7	DEINFRA	42774	Forro de madeira tratada (beirado)	10,89	m <sup>2</sup>	31,02	67,32	337,81	733,11	1.070,92
7.9	DEINFRA	42739	Calhas chapa galvanizada corte 40	32,85	m	23,23	55,06	763,11	1.808,72	2.571,83
<b>8</b>			<b>EQUIPAMENTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					0,00	0,00	<b>1.420,77</b>
8.1	SINAPI	72739	Vaso sanitário infantil em louca branca completo c/ assento	1,00	un	154,95	355,46	154,95	355,46	510,41
8.2	DEINFRA	43906	Bancada granito 60cm c/acabamento rodapé e saia	1,00	m	15,48	267,75	15,48	267,75	283,23
8.3	SINAPI	86938	Cuba embutir oval louça branca incluso valvula e sifão metal cromado	1,00	un	115,90	270,46	115,90	270,46	386,36
8.4	DEINFRA	42957	Papeleira metalica	1,00	un	11,65	52,12	11,65	52,12	63,77
8.5	DEINFRA	42943	Dispenser para sabao liquido	1,00	un	18,65	42,55	18,65	42,55	61,20
8.6	DEINFRA	42932	Registro gaveta metalico c/ canopla 3/4"	1,00	un	27,10	88,70	27,10	88,70	115,80
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS</b>					0,00	0,00	<b>1.315,74</b>
9.1	DEINFRA	42961	Ponto de esgoto 50mm	1,00	un	28,17	29,36	28,17	29,36	57,53
9.2	DEINFRA	42959	Ponto de esgoto 100mm vaso sanitario	1,00	un	28,17	47,15	28,17	47,15	75,32
9.3	DEINFRA	42963	Ponto Hidraulico de 25mm	1,00	un	40,27	17,00	40,27	17,00	57,27
9.4	DEINFRA	42965	Ponto Hidraulico de 50mm	1,00	un	40,27	64,55	40,27	64,55	104,82

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:**

Ampliação E Construção do muro CEI Maria Magdalena da Silva

**Local:**

Rua Pedro Zaferino da Silva Nº 330

**Município:**

Capivari de Baixo - SC

Área da ampliação= 56,36m<sup>2</sup>

Item		Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total-execução	Total material	Total R\$
9.5	DEINFRA	43118	Tubo PVC rígido soldavel 25mm	20,00	m	6,02	5,31	120,40	106,20	226,60
9.6	DEINFRA	43119	Tubo PVC rígido soldavel 32mm	10,00	m	8,05	9,67	80,50	96,70	177,20
9.7	DEINFRA	43120	Tubo PVC rígido soldavel 40mm	10,00	m	8,05	16,95	80,50	169,50	250,00
9.8	DEINFRA	43212	Tubo de PVC rígido 100mm esgoto primario	10,00	m	20,12	16,58	201,20	165,80	367,00
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					0,00	0,00	<b>7.254,61</b>
10.1	DEINFRA	43359	Caixa baixa 2x4" PVC retangular	3,00	un	8,05	2,22	24,15	6,66	30,81
10.2	DEINFRA	43362	Caixa de passagem 4x4" quadrada	17,00	un	8,05	11,31	136,85	192,27	329,12
10.3	DEINFRA	47976	Caixa passagem 30x30x40cm, concreto c/ tampa	1,00	un			0,00	0,00	0,00
10.4	DEINFRA	43353	Fio isolado 2.5 mm <sup>2</sup>	450,00	m	2,00	1,36	900,00	612,00	1.512,00
10.5	DEINFRA	43354	Fio isolado 4,0 mm <sup>2</sup>	48,00	m	4,01	2,13	192,48	102,24	294,72
10.6	DEINFRA	43327	Cabo isolado 10,00mm <sup>2</sup> -1000v	111,40	m	4,01	6,51	446,71	725,21	1.171,93
10.7	DEINFRA	43629	Interruptor de embutir simples	2,00	un	12,07	10,47	24,14	20,94	45,08
10.8	DEINFRA	43419	Interruptor de embutir 2 seções	2,00	un	12,07	19,13	24,14	38,26	62,40
10.9	DEINFRA	43690	Tomada 2 polos+terra, 15A 125/250 V	11,00	un	12,07	15,40	132,77	169,40	302,17
10.10	DEINFRA	43382	Disjuntor monopolar DQ 15A	6,00	un	10,06	8,46	60,36	50,76	111,12
10.11	DEINFRA	43372	Quadro terminal força/luz 6 a 12 disjuntores	1,00	un	20,12	270,32	20,12	270,32	290,44
10.12	DEINFRA	47983	Eletroduto tipo mangueira corrugada 3/4"	150,00	m	2,00	2,51	300,00	376,50	676,50
10.13	DEINFRA	47988	Eletroduto tipo kanaflex subterrâneo de 3/4"	100,00	m	6,02	5,56	602,00	556,00	1.158,00
10.14	DEINFRA	40165	Luminaria tubular led 2x16W colocada	6,00	un	16,10	162,62	96,60	975,72	1.072,32
10.15	DEINFRA	40137	Base plafon para uma lampada	4,00	un	14,07	5,87	56,28	23,48	79,76
10.16	DEINFRA	43435	Lampada led 10W 220V	4,00	un	0,83	28,73	3,32	114,92	118,24
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>					0,00	0,00	<b>4.545,17</b>
11.1	DEINFRA	42780	Limpeza alvenaria para pintura	156,09	m <sup>2</sup>	4,91		766,40	0,00	766,40
11.2	SINAPI	88485	Fundo selador acrílico em paredes	156,09	m <sup>2</sup>	1,70	0,71	265,35	110,82	376,18
11.3	SINAPI	88488	Pintura latex acrílica 2demãos s/ paredes internas e externas	156,09	m <sup>2</sup>	10,99	4,71	1.715,43	735,18	2.450,61
11.4	SINAPI	74065/002	Pintura Esm.acet. S/ madeira 2 demão sobre fundo nivelador	20,97	m <sup>2</sup>	20,49	8,77	429,68	183,91	613,58
11.5	SINAPI	74245/001	Pintura acrílica piso cimentado 2 demãos - patio playground cfme projeto	20,00	m <sup>2</sup>	11,85	5,07	237,00	101,40	338,40
<b>12</b>			<b>PLAY GROUD</b>					0,00	0,00	<b>11.367,87</b>
12.1	DEINFRA	42585	Aterro externo com aquisição aterro, apiloado manualmente (pátio)	20,00	m <sup>3</sup>	23,12	70,00	462,40	1.400,00	1.862,40
12.2	DEINFRA	42611	Concreto armado 25Mpa vigas e pilares	0,56	m <sup>3</sup>	1.360,92	1.107,60	762,12	620,26	1.382,37
12.3	DEINFRA	40092	Sapata de concreto armado 20Mpa	0,54	m <sup>3</sup>	890,27	1.200,71	480,75	648,38	1.129,13
12.4	DEINFRA	42660	Alvenaria de elementos vazados de concreto h=1m	16,00	m <sup>2</sup>	62,05	69,10	992,80	1.105,60	2.098,40

