

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

DESCRIÇÃO:

**REFORMA E ADEQUAÇÃO EXTENSÃO ESF ILHOTINHA**

Local:

RUA VICENTE CESARO PERITO, 179 - ALVORADA

Município:

CAPIVARI DE BAIXO/SC

145,82m<sup>2</sup>

Item		Cod.		Quant.	Un	Unitário Execuçã o	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.556,02</b>
1.1	DEINFRA	42571	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	2,50	m <sup>2</sup>	37,80	174,16	94,50	435,40	529,90
1.2	DEINFRA	42612	Demolição alvenaria	30,00	m <sup>2</sup>	7,71		231,30	0,00	231,30
1.3	DEINFRA	42546	Demolição de piso cerâmico e azulejo	61,97	m <sup>2</sup>	13,26		821,72	0,00	821,72
1.4	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte entulho/caminhão	15,00	m <sup>3</sup>	12,34	16,43	185,10	246,45	431,55
1.5	DEINFRA	42540	Demolição de reboco	39,12	m <sup>2</sup>	13,26		518,73	0,00	518,73
1.6	DEINFRA	42562	Retirada de Portas, caixilhos, janelas	3,36	m <sup>2</sup>	6,79		22,81	0,00	22,81
<b>2</b>			<b>INFRA/SUPRAESTRUTURA</b>					0,00	0,00	<b>5.199,70</b>
2.1	DEINFRA	42611	Concreto armado em vigas e pilares	1,88	m <sup>3</sup>	1.326,26	1.081,01	2.493,37	2.032,30	4.525,67
2.2	DEINFRA	42611	Vergas e contravergas 20 Mpa	0,28	m <sup>3</sup>	1.326,26	1.081,01	371,35	302,68	674,04
<b>3</b>			<b>PAREDES, PAINEIS e ESQUADRIAS</b>					0,00	0,00	<b>14.527,89</b>
3.1	DEINFRA	42665	Alvenaria de tijolos 6furos 12cm	60,18	m <sup>2</sup>	26,44	26,82	1.591,16	1.614,03	3.205,19
3.2	DEINFRA	42704	Porta em madeira chapeada angelin c/ forra, vistas e ferragens	6,09	m <sup>2</sup>	102,21	256,49	622,46	1.562,02	2.184,48
3.3	DEINFRA	42688	Janela alumínio anodizado basculante	1,20	m <sup>2</sup>	54,47	591,54	65,36	709,85	775,21
3.4	SINAPI	90447	Rasgo em alvenaria para eletrodutos	50,00	m	8,71		435,50	0,00	435,50
3.5	DEINFRA	40003	Divisorias gesso acartonado	20,44	m <sup>2</sup>		105,22	0,00	2.150,70	2.150,70
3.6	DEINFRA	40142	Porta vidro temperado 10mm c/ ferragens colocado	2,20	m <sup>2</sup>	153,72	358,68	338,18	789,10	1.127,28
3.8	DEINFRA	43416	Vidro temperado 10mm c/ ferragens colocado (janelas)	9,36	m <sup>2</sup>		250,10	0,00	2.340,94	2.340,94
3.9	DEINFRA	43417	Ferragem para janela correr de vidro temperado	4,00	un		232,68	0,00	930,72	930,72
3.10	SINAPI	84886	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	1,00	un		1.377,88	0,00	1.377,88	1.377,88
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00	0,00	<b>9.619,79</b>
4.1	DEINFRA	42760	Chapisco para reboco	176,43	m <sup>2</sup>	4,68	3,28	825,69	578,69	1.404,38
4.2	DEINFRA	43895	Massa única 15mm arg. Regular ca-ar 1:5+20%ci	176,43	m <sup>2</sup>	20,47	4,11	3.611,52	725,13	4.336,65
4.3	SINAPI	93395	Revestimento cerâmico em paredes internas, placa tipo esmaltada 20x20, cor branca aplicado com argamassa colante	66,08	m <sup>2</sup>	14,93	34,08	986,57	2.252,01	3.238,58
4.4	SINAPI	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes 2 demãos AF 06/2014	40,88	m <sup>2</sup>	9,58	6,08	391,63	248,55	640,18
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					0,00	0,00	<b>12.490,65</b>

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:****REFORMA E ADEQUAÇÃO EXTENSÃO ESF ILHOTINHA****Local:****RUA VICENTE CESARO PERITO, 179 - ALVORADA****Município:****CAPIVARI DE BAIXO/SC****145,82m²**

Item		Cod.		Quant.	Un	Unitário Execuçã o	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
5.1	DEINFRA	43268	Contrapiso e=6cm concreto magro 1:3:6	76,96	m²	8,13	19,95	625,68	1.535,35	2.161,04
5.2	SINAPI	87250	Revestimento cerâmico para piso extra PEI 5 45x45 c/ arg. Colante	66,08	m²	13,87	32,38	916,53	2.139,67	3.056,20
5.3	SINAPI	98689	Soleira granito 15cm	3,90	m	22,49	51,89	87,71	202,37	290,08
5.4	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico 7cm extra placa 45x45 c/ arg. Colante	31,83	m	6,67	2,05	212,31	65,25	277,56
5.5	DEINFRA	42820	Piso Vinilico 30x30cm 3mm TP	65,51	m²	10,62	81,30	695,72	5.325,96	6.021,68
5.6	DEINFRA	42827	Rodapé vinilico 5cm	58,52	m	3,70	7,99	216,52	467,57	684,10
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					0,00	0,00	<b>5.532,16</b>
6.1	DEINFRA	42721	Estrutura de madeira vão medio 15m telha fibrocimento	20,28	m²	37,80	58,13	766,58	1.178,88	1.945,46
6.2	DEINFRA	42729	Cobertura c/ telha fibrocimento 6mm	20,28	m²	10,19	30,09	206,65	610,23	816,88
6.4	DEINFRA	42643	Laje pre fabricada 12 cm com capa	11,88	m²	25,29	88,47	300,45	1.051,02	1.351,47
	DEINFRA	43822	Calha p/beiral aluminio	9,00	m	22,67	33,48	204,03	301,32	505,35
6.5	DEINFRA	43821	Condutores p/beiral aluminio pintura eletrostatica cor bege	8,00	m	22,67	41,19	181,36	329,52	510,88
6.6	DEINFRA	43837	Rufo de 50cm chapa de aluminio 0,7mm	9,00	m	10,94	33,74	98,46	303,66	402,12
<b>7</b>			<b>EQUIPAMENTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>							<b>4.895,39</b>
7.1	SINAPI	95470	Vaso sanitário em louca branca completo c/ assento incluso conj ligação	2,00	un	55,76	130,13	111,52	260,26	371,78
7.2	SINAPI	86902	Lavatório em louça branca com coluna forn. e instalação	2,00	un	62,86	146,67	125,72	293,34	419,06
7.3	DEINFRA	42957	Papeleira metalica	2,00	un	11,37	50,87	22,74	101,74	124,48
7.4		43807	Porta toalha de papel metálico	2,00		11,37	36,60	22,74	73,20	95,94
7.5	DEINFRA	42953	Valvula descarga automatica 1 1/2"	2,00	un	94,51	188,24	189,02	376,48	565,50
7.6	DEINFRA	42930	Registro de gaveta metalico com canopla 1/2"	3,00	un	26,44	107,97	79,32	323,91	403,23
7.7	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa 1/2" OU 3/4" para lavatório forn. E instal.	4,00	un	18,56	43,32	74,24	173,28	247,52
7.8	DEINFRA	43906	Bancada em granito polido 60 cm c/ acabamento rodapé e saia	4,30	m	15,11	261,32	64,97	1.123,68	1.188,65
7.9	DEINFRA	42945	Tanque aço inox em bancada granito, sifonado com metais	1,00	un	120,97	536,93	120,97	536,93	657,90
7.10	DEINFRA	42911	Cuba aço inox 55x33x14cm em bancada c/ sifão e metais	1,00	un	30,28	325,13	30,28	325,13	355,41
7.11	DEINFRA	42893	Assento sanitário	2,00	un	6,61	26,84	13,22	53,68	66,90
7.12	DEINFRA	40049	Reservatório polietileno 500l	1,00	un	113,42	285,60	113,42	285,60	399,02
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/AGUAS PLUVIAIS</b>					0,00	0,00	<b>2.223,47</b>
8.1	DEINFRA	47976	Caixas de inspeção esgoto 30x30x40 bloco concreto c/tampa	1,00	un	24,93	30,96	24,93	30,96	55,89
8.2	DEINFRA	42961	Ponto de esgoto 50mm	3,00	un	27,49	28,65	82,47	85,95	168,42

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

DESCRIÇÃO:

**REFORMA E ADEQUAÇÃO EXTENSÃO ESF ILHOTINHA**

Local:

RUA VICENTE CESARO PERITO, 179 - ALVORADA

Município:

CAPIVARI DE BAIXO/SC

145,82m<sup>2</sup>

Item		Cod.		Quant.	Un	Unitário Execuçã o	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
8.3	DEINFRA	42959	Ponto de esgoto 100mm vaso sanitario	2,00	un	27,49	46,01	54,98	92,02	147,00
8.4	DEINFRA	42963	Ponto Hidraulico de 25mm	4,00	un	39,30	16,59	157,20	66,36	223,56
8.5	DEINFRA	42965	Ponto Hidraulico de 50mm	2,00	un	39,30	63,00	78,60	126,00	204,60
8.6	DEINFRA	43118	Tube PVC rigido soldavel 25mm	20,00	m	5,88	5,18	117,60	103,60	221,20
8.7	DEINFRA	43120	Tube PVC rigido soldavel 40mm	20,00	m	7,85	16,47	157,00	329,40	486,40
8.8	DEINFRA	43212	Tube de PVC rigido 100mm esgoto primario	20,00	m	19,64	16,18	392,80	323,60	716,40
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					0,00	0,00	<b>4.152,54</b>
9.1	DEINFRA	43359	Caixa baixa 2x4" PVC retangular	10,00	un	7,85	2,17	78,50	21,70	100,20
9.2	DEINFRA	43362	Caixa de passagem 4x4" quadrada		un	7,85	11,04	0,00	0,00	0,00
9.3	DEINFRA	47976	Caixa passagem 30x30x40cm, concreto c/ tampa	1,00	un	24,93	30,96	24,93	30,96	55,89
9.4	DEINFRA	43352	Fio isolado 1.5 mm <sup>2</sup>	200,00	m	1,95	0,84	390,00	168,00	558,00
9.5	DEINFRA	43353	Fio isolado 2.5 mm <sup>2</sup>	200,00	m	1,95	1,32	390,00	264,00	654,00
9.6	DEINFRA	43629	Interruptor de embutir simples	4,00	un	11,78	10,22	47,12	40,88	88,00
9.7	DEINFRA	43419	Interruptor de embutir 2 seções	1,00	un	11,78	18,67	11,78	18,67	30,45
9.8	DEINFRA	43690	Tomada 2 polos+terra, 10A 125/250 V	20,00	un	11,78	15,03	235,60	300,60	536,20
9.9	DEINFRA	43389	Disjuntor tripolar C 10A 10Kva	1,00	un	11,78	54,32	11,78	54,32	66,10
9.10	DEINFRA	47984	Eletroduto tipo mangueira corrugada 1/2"	150,00	m	1,95	2,56	292,50	384,00	676,50
9.11	SINAPI	97607	Luminaria arandela para 1 lampada led	2,00	un	36,60	85,40	73,20	170,80	244,00
9.12	DEINFRA	40165	Luminaria tubular led 2x32W colocada completa	6,00	un	15,71	158,72	94,26	952,32	1.046,58
9.13	DEINFRA	40137	Base plafon para uma lampada 4"	2,00	un	13,73	5,73	27,46	11,46	38,92
9.14	DEINFRA	43435	Lampada led 10W 220V	2,00	un	0,81	28,04	1,62	56,08	57,70
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>					0,00	0,00	<b>10.551,43</b>
10.1	DEINFRA	42780	Limpeza alvenaria para pintura	265,30	m <sup>2</sup>	4,79		1.270,79	0,00	1.270,79
10.2	SINAPI	88485	Fundo selador acrilico em paredes	110,35	m <sup>2</sup>	0,71	1,64	78,35	180,97	259,32
10.3	SINAPI	88489	Pintura latex acrílica 2demãos s/ paredes internas , externas e teto	471,18	m <sup>2</sup>	4,00	9,34	1.884,72	4.400,82	6.285,54
10.4	SINAPI	74065/002	Pintura Esm.acet. S/ madeira 2 demão sobre fundo nivelador	25,62	m <sup>2</sup>	8,66	20,21	221,87	517,78	739,65
10.5	SINAPI	79460	Pintura epoxi 2 demaos	36,68	m <sup>2</sup>	16,32	38,10	598,62	1.397,51	1.996,13
<b>11</b>			<b>MURO FECHAMENTO/PAV EXTERNA</b>					0,00	0,00	<b>20.959,09</b>
11.1	DEINFRA	42585	Aterro externo com aquisição de aterro, apiloado manualmente	13,50	m <sup>3</sup>	22,58	68,32	304,83	922,32	1.227,15
11.2	DEINFRA	42837	Colocação de meio fio pre moldado	32,50	m	21,14	18,54	687,05	602,55	1.289,60
11.3	SINAPI	92397	Piso intertravado bloco ret. Nat 20x10 e=6,0cm	131,52	m <sup>2</sup>	16,14	37,67	2.122,73	4.954,36	7.077,09
11.4	SINAPI	93680	Execução piso intretravado bloco retangular colorido 20x10 cm E=6cm - dire	8,00	m <sup>2</sup>	6,51	51,48	52,08	411,84	463,92

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****DESCRIÇÃO:****REFORMA E ADEQUAÇÃO EXTENSÃO ESF ILHOTINHA****Local:****RUA VICENTE CESARO PERITO, 179 - ALVORADA****Município:****CAPIVARI DE BAIXO/SC****145,82m²**

Item		Cod.		Quant.	Un	Unitário Execuçã o	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
11.5	SINAPI	93680	Execução piso intretrovado bloco retangular colorido 20x10 cm E=6cm - aler	5,00	m²	6,51	51,48	32,55	257,40	289,95
11.6	DEINFRA	42866	Muro de alvenaria 15cm c/ fund em concreto rebocado e pintado	21,00	m²	192,89	102,50	4.050,69	2.152,50	6.203,19
11.7	SINAPI	87453	Alvenaria de elementos vazados de concreto 9x19x39 - cobogó	12,00	m²	17,84	41,64	214,08	499,68	713,76
11.8	DEINFRA	40193	Pingadeira concreto pré-moldada 18cm	16,50	m	12,01	16,16	198,17	266,64	464,81
11.9	DEINFRA	42701	Portão ferro chapa galvanizada frizada pintado, inclusive ferragens	5,00	m²	37,80	512,40	189,00	2.562,00	2.751,00
11.10	DEINFRA	42869	Portão de tubo galvanizado 1.1/4" tela otis #2x2 fio 10 pintado	2,00	m²	57,28	182,03	114,56	364,06	478,62
<b>12</b>			<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					0,00	0,00	<b>4.164,08</b>
12.1	DEINFRA	43730	Placas de sinalização dupla face com lampada led- saída	3,00	un	19,64	102,84	58,92	308,52	367,44
12.2	DEINFRA	43728	Luminária de iluminação de emergência 30 leds	3,00	un	19,64	48,67	58,92	146,01	204,93
12.3	DEINFRA	43612	Extintor incêndio PQS 4kg	2,00	un	8,27	165,31	16,54	330,62	347,16
12.4	DEINFRA	47980	Conjunto 03 barra de apoio metalicas cromadas bwc def	1,00	cj	11,61	347,98	11,61	347,98	359,59
12.5	DEINFRA	43684	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gas 13kg c/ botijão e instalações , consumo c/ fecho rapido	1,00	un	593,70	1.138,18	593,70	1.138,18	1.731,88
12.6	CCOP	10.84.45.05.0	Bicicletário de tubo de aço galvanizado pintado	1,00	m	167,97	553,48	167,97	553,48	721,45
12.7	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	145,82	m²	2,96		431,63	0,00	431,63
			<b>TOTAL</b>							<b>96.872,21</b>
BANCOS: SINAPI 05/2019/SC - DEINFRA/SC OUT/2016										







