



Reforma ESF Vila Flor

Capivari de Baixo - SC

ÁREA (m2) - 211,79m²

BDI 25%

Item		Especificação	Quant.	Un	Unitário execução	Unitário Mão material	Total-exec.	Total Material	Total R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.096,35
1.1	42571	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	2,40	m ²	38,73	178,45	92,95	428,28	521,23
1.2	42528	Demolição alvenaria	3,88	m ²	7,71		29,91	0,00	29,91
1.3	42534	Demolição azulejo e piso ceramico	50,11	m ²	23,13		1.159,04	0,00	1.159,04
1.4	42535	Demolição de calçadas	89,23	m ²	18,50		1.650,76	0,00	1.650,76
1.5	42540	Demolição reboco	60,70	m ²	16,58		1.006,41	0,00	1.006,41
1.6	42581	Carga manual e transporte entulho /caminhão	20,00	m ³	15,42	21,03	308,40	420,60	729,00
2		PAREDES E PAINÉIS					0,00	0,00	3.866,29
2.1	42666	Alvenaria tijolo 6f 15cm	3,00	m ²	30,98	40,25	92,94	120,75	213,69
2.2	40003	Divisorias gesso acartonado	33,88	m ²	107,81		3.652,60	0,00	3.652,60
3		REVESTIMENTOS					0,00	0,00	4.895,38
3.1	42760	Chapisco para reboco	89,23	m ²	4,80	3,36	428,30	299,81	728,12
3.2	43895	Massa única 15mm arg. Regular ca-ar 1:5+20%ci	89,23	m ²	20,97	4,21	1.871,15	375,66	2.246,81
3.3	43908	Massa corrida PVA interior	79,01	m ²	10,06	9,56	794,84	755,34	1.550,18
3.4	42611	Concreto armado 20 Mpa p/Vergas e contravergas 15x15	0,15	m ³	1.360,92	1.107,60	204,14	166,14	370,28
4		ESQUADRIAS							18.566,35
4.1	42704	Porta em madeira chapeada angelin c/ forra, vistas e ferragens	8,19	m ²	104,72	262,80	857,66	2.152,33	3.009,99
4.2	42698	Porta veneziana aluminio anodizado de abrir com ferragens(abrigo compressor)	0,96	m ²	71,33	713,96	68,48	685,40	753,88
4.3	42892	Grades simples de ferro para proteção janelas	30,58	m ²	58,10	384,40	1.776,70	11.754,95	13.531,65
4.4	42688	Janela aluminio natural basic c/ vidro 3mm	1,92	m ²	55,81	606,08	107,16	1.163,67	1.270,83
5		VIDRO							175,00
5.1	42715	Vidro Mini boreal 3mm colocado	1,00	m ²		118,75	0,00	118,75	118,75
5.2	40141	Guiche em vidro temperado 8mm colocado	0,25	m ²		225,00	0,00	56,25	56,25
6		INSTALAÇÕES/ EQUIPAMENTOS HIDRO-SANITÁRIOS					0,00	0,00	5.330,13
6.1	43906	Bancada em granito 60 cm c/ acabamento rodapé e saia	9,23	m	15,48	267,75	142,88	2.471,33	2.614,21



Reforma ESF Vila Flor

Capivari de Baixo - SC

ÁREA (m2) - 211,79m²

BDI 25%

Item		Especificação	Quant.	Un	Unitário execução	Unitário Mão material	Total-exec.	Total Material	Total R\$
6.2	42945	Tanque aço inox em bancada granito, sifonado com metais	2,00	un	123,95	550,13	247,90	1.100,26	1.348,16
6.3	42911	Cuba aço inox 55x33x14cm em bancada c/ sifão e metais	2,00	un	31,02	333,12	62,04	666,24	728,28
6.4	42914	Lavatório louça em bancada sifonado c/metalis p/bwc	1,00	un	96,83	321,45	96,83	321,45	418,28
6.6	42960	Ponto esgoto 40mm	2,00	un	28,17	25,16	56,34	50,32	106,66
6.7	42963	Ponto hidraulico 25mm	2,00	un	40,27	17,00	80,54	34,00	114,54
7		PAVIMENTAÇÃO						0,00	3.343,26
7.1	43241	Contrapiso 8cm	19,55	m ³	11,12	27,17	217,40	531,17	748,57
7.2	43865	Soleira granito 15cm	6,30	m	27,90	75,36	175,77	474,77	650,54
7.3	40095	Rodapé cerâmico 7cm c/ arg. Colante	2,45	m	9,67	1,91	23,69	4,68	28,37
7.4	43799	Calçada concreto desempenado com 6cm (13,5Mpa)	26,53	m ²	11,13	16,61	295,28	440,66	735,94
7.5	42813	Piso cerâmico extra antiderrapante PEI 5 c/ arg. Colante	19,55	m ²	37,97	22,38	742,31	437,53	1.179,84
8		PINTURA							34.007,48
8.1	42780	Limpeza de alvenaria para pintura	698,08	m ²	4,91		3.427,57	0,00	3.427,57
8.2	42802	Selador acrílico alvenaria int/ext	89,23	m ²	10,06	2,07	897,65	184,71	1.082,36
8.3	42792	Pintura epoxi 2 demaos/massa	150,17	m ²	29,83	28,92	4.479,57	4.342,92	8.822,49
8.4	42782	Pintura Acrílica 2demãos	698,08	m ²	17,81	8,06	12.432,80	5.626,52	18.059,33
8.5	42784	Pintura Esm.Sint. S/ madeira F+ 2 demão	57,96	m ²	31,02	14,11	1.797,92	817,82	2.615,73
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS					0,00	0,00	2.420,20
9.1	40165	Luminárias tubular LED 2x16W colocada	10,00	un	16,10	162,62	161,00	1.626,20	1.787,20
9.2	40137	Base plafon para uma lampada	6,00	un	14,07	5,87	84,42	35,22	119,64
9.3	43435	Lampada de Led 10W 220v	6,00	un	0,83	28,73	4,98	172,38	177,36
8.4	43353	Fio isolado 2,50mm ²	100,00	m	2,00	1,36	200,00	136,00	336,00
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	0,00	6.148,08
10.1	43612	Extintor de Incendio PQS 4kg	1,00	un	8,47	169,37	8,47	169,37	177,84
10.2	43730	Placa de sinalização dupla face com lampada led	2,00	un	20,12	105,37	40,24	210,74	250,98
10.3	43728	Luminária de iluminação de emergência 30 leds	2,00	un	20,12	49,87	40,24	99,74	139,98



Reforma ESF Vila Flor

Capivari de Baixo - SC

ÁREA (m2) - 211,79m²

BDI 25%

Item		Especificação	Quant.	Un	Unitário execução	Unitário Mão material	Total-exec.	Total Material	Total R\$
10.4	43684	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gas 13kg c/ botijão e instalações , consumo c/ fecho rapido	1,00	un	608,30	1.166,47	608,30	1.166,47	1.774,77
10.5	42676	Fechadura para porta interna	5,00	un	46,62	47,50	233,10	237,50	470,60
10.6	42893	Assento sanitário	5,00	un	6,77	28,62	33,85	143,10	176,95
10.7	42951	Torneira metalica cromada	9,00	un	25,17	100,00	226,53	900,00	1.126,53
10.8	mercado	Container plastico para lixo com rodizios	1,00	un		1.311,25	0,00	1.311,25	1.311,25
10.9	47980	Conjunto 03 barra de apoio metalicas cromadas bwc def	2,00	cj	11,61	347,98	23,22	695,96	719,18
11		MURO					0,00	0,00	8.891,93
11.1	42866	Muro de alvenaria 15cm c/ fund em concreto rebocado e pintado	26,40	m ²	197,63	105,02	5.217,43	2.772,53	7.989,96
11.2	42699	Portão ferro chapa galvanizada frizada	1,60	m ²	38,73	525,00	61,97	840,00	901,97
12		LIMPEZA DA OBRA					0,00	0,00	1.632,90
12.1	42846	Limpeza da obra	211,79		7,71		1.632,90	0,00	1.632,90
		TOTAL							94.373,35

REFERENCIAL DE PREÇO DEINFRA (OUTUBRO/2016)