



**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**DESCRIÇÃO:**

**Local:**

**Município:**

**CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS E REFORMA CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAPIVARI DE BAIXO/SC**

58,52m<sup>2</sup>

Item	Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>508,70</b>
1.1	DEINFRA	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	2,40	m <sup>2</sup>	37,80	174,16	90,72	417,98	508,70
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>3.260,96</b>
2.1	DEINFRA	Escavação manual até 1,0m	15,00	m <sup>3</sup>	37,63		564,45	0,00	564,45
2.2	DEINFRA	Aterro molhado e apoiado manualmente	25,62	m <sup>3</sup>	30,10	75,15	771,16	1.925,34	2.696,51
<b>3</b>		<b>INFRA/UPRAESTRUTURA</b>					0,00	0,00	<b>27.993,15</b>
3.1	DEINFRA	Sapata de concreto armado 25Mpa	2,88	m <sup>3</sup>	869,04	1.120,50	2.502,84	3.227,04	5.729,88
3.2	DEINFRA	Concreto armado em vigas e pilares	8,16	m <sup>3</sup>	1.326,26	1.081,01	10.822,28	8.821,04	19.643,32
3.3	DEINFRA	Vergas e contravergas 20 Mpa	0,54	m <sup>3</sup>	1.326,26	1.081,01	716,18	583,75	1.299,93
3.4	DEINFRA	Impermeabilização de baldrame 2demãos - 3 faces	50,02	m <sup>2</sup>	18,81	7,58	940,88	379,15	1.320,03
<b>4</b>		<b>PAREDES, PAINES e ESQUADRIAS</b>					0,00	0,00	<b>20.356,71</b>
4.1	DEINFRA	Alvenaria de tijolos 6furos 12cm	235,60	m <sup>2</sup>	26,44	26,82	6.229,26	6.318,79	12.548,06
4.2	DEINFRA	Porta em madeira chapeada angelim c/ forra, vistas e ferragens	2,88	m <sup>2</sup>	102,21	256,49	294,36	738,69	1.033,06
4.3	DEINFRA	Porta alminhada de madeira c/ forra, vistas e ferragens	8,40	m <sup>2</sup>	102,21	335,26	858,56	2.816,18	3.674,75
4.4	DEINFRA	Janela alumínio anodizado basculante cor branco	4,80	m <sup>2</sup>	54,47	591,54	261,46	2.839,39	3.100,85
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00	0,00	<b>15.931,69</b>
5.1	DEINFRA	Chapisco para reboco	341,04	m <sup>2</sup>	4,68	3,28	1.596,07	1.118,61	2.714,68
5.2	DEINFRA	Massa única 15mm arg. Regular ca-at 1:5+20%ci	341,04	m <sup>2</sup>	20,47	4,11	6.981,09	1.401,67	8.382,76
5.3	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes internas, placa tipo esmaltada 20x20, cor branca aplicado com argamassa colante	98,63	m <sup>2</sup>	14,93	34,08	1.472,55	3.361,70	4.834,25
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					0,00	0,00	<b>4.066,97</b>
6.1	DEINFRA	Contrapiso e=6cm concreto magro 1:3:6	51,24	m <sup>2</sup>	8,13	19,95	416,58	1.022,24	1.438,82
6.2	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso extra PEI 5 45x45 c/ arg. Colante	51,24	m <sup>2</sup>	13,87	32,38	710,70	1.659,15	2.369,85
6.3	SINAPI	Soleira granito 15cm	2,40	m	22,49	51,89	53,98	124,54	178,51
6.4	SINAPI	Rodapé cerâmico 7cm extra placa 45x45 c/ arg. Colante	9,15	m	6,67	2,05	61,03	18,76	79,79
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>					0,00	0,00	<b>22.003,51</b>
7.1	DEINFRA	Estrutura de madeira tratada vão medio 8m telha cer.	81,64	m <sup>2</sup>	56,70	86,02	4.628,99	7.022,67	11.651,66
7.2	DEINFRA	Cobertura c/ telha francesa	81,64	m <sup>2</sup>	25,69	24,15	2.097,33	1.971,61	4.068,94
7.3	DEINFRA	Cumieira p/ telha francesa	17,00	m	14,34	7,66	243,78	130,22	374,00



**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**DESCRIÇÃO:**

**Local:**

**Município:**

**CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS E REFORMA CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAPIVARI DE BAIXO/SC**

58,52m²

Item	Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
7.4	SINAPI	Forro em regua de pvc frisado, inclusive estrutura de fixação	51,24	m²	15,89	37,09	814,20	1.900,49	2.714,70
7.5	DEINFRA	Forro de madeira tratada (beirado)	33,28	m²	30,28	65,70	1.007,72	2.186,50	3.194,21
<b>8</b>		<b>EQUIPAMENTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					0,00	0,00	<b>5.359,59</b>
8.1	SINAPI	Vaso sanitário em louca branca completo c/ assento incluso conj ligação	3,00	un	55,76	130,13	167,28	390,39	557,67
8.2	SINAPI	Mictório sifonado de louca branca c/ registro de pressão ,conjunto fixação canopla cromada	2,00		162,81	379,90	325,62	759,80	1.085,42
8.3	SINAPI	Lavatório em louca branca com coluna forn. E instalação	3,00	un	62,86	146,67	188,58	440,01	628,59
8.4	DEINFRA	Papeleira metálica	3,00	un	11,37	50,87	34,11	152,61	186,72
8.5	DEINFRA	Valvula descarga automatica 1 1/2"	3,00	un	94,51	188,24	283,53	564,72	848,25
8.6	DEINFRA	Registro de pressão metálico com canopla 1/2"	5,00	un	26,44	94,67	132,20	473,35	605,55
8.7	DEINFRA	Registro de gaveta metálico com canopla 1/2"	3,00	un	26,44	107,97	79,32	323,91	403,23
8.8	DEINFRA	Chuveiro elétrico tipo ducha	5,00	un	4,55	64,17	22,75	320,85	343,60
8.9	SINAPI	Torneira cromada de mesa 1/2" OU 3/4" para lavatório forn. E instal.	3,00	un	18,56	43,32	55,68	129,96	185,64
8.10	DEINFRA	Caixa d'água polietileno 1000l	1,00	un	113,42	401,50	113,42	401,50	514,92
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/AGUAS PLUVIAIS</b>					0,00	0,00	<b>5.558,56</b>
9.1	DEINFRA	Caixas de inspeção esgoto 30x30x40 bloco concreto c/lampa	3,00	un	24,93	30,96	74,79	92,88	167,67
9.2	DEINFRA	Ponto de esgoto 50mm	10,00	un	27,49	28,65	274,90	286,50	561,40
9.3	DEINFRA	Ponto de esgoto 100mm vaso sanitário	3,00	un	27,49	46,01	82,47	138,03	220,50
9.4	DEINFRA	Ponto Hidraulico de 25mm	5,00	un	39,30	16,59	196,50	82,95	279,45
9.5	DEINFRA	Ponto Hidraulico de 50mm	3,00	un	39,30	63,00	117,90	189,00	306,90
9.6	DEINFRA	Tubo PVC rígido soldavel 25mm	120,00	m	5,88	5,18	705,60	621,60	1.327,20
9.7	DEINFRA	Tubo PVC rígido soldavel 32mm	30,00	m	7,85	9,44	235,50	283,20	518,70
9.8	DEINFRA	Tubo PVC rígido soldavel 40mm	30,00	m	7,85	16,47	235,50	494,10	729,60
9.9	DEINFRA	Tubo de PVC rígido 100mm esgoto primario	30,00	m	19,64	16,18	589,20	485,40	1.074,60
9.10	DEINFRA	Tubo de PVC rígido 150mm esgoto primario	6,00	m	23,58	38,51	141,48	231,06	372,54
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					0,00	0,00	<b>8.610,92</b>
10.1	DEINFRA	Caixa baixa 2x4" PVC retangular	30,00	un	7,85	2,17	235,50	65,10	300,60
10.2	DEINFRA	Caixa de passagem 4x4" quadrada	12,00	un	7,85	11,04	94,20	132,48	226,68
10.3		Caixa passagem 30x30x40cm, concreto c/ lampa	2,00	un	24,93	30,96	49,86	61,92	111,78
10.4	DEINFRA	Fio isolado 2.5 mm²	700,00	m	1,95	1,32	1.365,00	924,00	2.289,00
10.5	DEINFRA	Fio isolado 4,0 mm²	150,00	m	3,91	2,08	586,50	312,00	898,50
10.6	DEINFRA	Cabo isolado 10,00mm² -1000v	100,00	m	3,91	6,35	391,00	635,00	1.026,00



**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**DESCRIÇÃO:**

**Local:**

**Município:**

**CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS E REFORMA CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAMPO TRÊS DE MAIO**

**CAPIVARI DE BAIXO/SC**

**58,52m²**

Item	Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
10.7	DEINFRA	Interruptor de embutir simples	2,00	un	11,78	10,22	23,56	20,44	44,00
10.8	DEINFRA	Interruptor de embutir 2 seções	3,00	un	11,78	18,67	35,34	56,01	91,35
10.9	DEINFRA	Tomada 2 polos+terra, 15A 125/250 V	12,00	un	11,78	15,03	141,36	180,36	321,72
10.10	DEINFRA	Disjuntor monopolar DQ 15A	2,00	un	9,82	8,25	19,64	16,50	36,14
10.11	DEINFRA	Disjuntor monopolar DQ 20A	2,00	un	9,82	8,25	19,64	16,50	36,14
10.12	DEINFRA	Disjuntor monopolar DQ 30A	5,00	un	9,82	8,25	49,10	41,25	90,35
10.13	DEINFRA	Disjuntor monopolar DQ 50A	1,00	un	9,82	11,73	9,82	11,73	21,55
10.14	DEINFRA	Eletroduto tipo mangueira corrugada 3/4"	150,00	m	1,95	2,50	292,50	375,00	667,50
10.15	DEINFRA	Eletroduto PVC rígido roscavel 1/2"	100,00	m	3,91	2,94	391,00	294,00	685,00
10.16	DEINFRA	Quadro terminal força/luz 12 à 18 disj .	1,00	un	39,30	535,59	39,30	535,59	574,89
10.17	SINAPI	Luminaria arandela tipo tartaruga com grade para 1 lampada led	5,00	un	36,60	85,40	183,00	427,00	610,00
10.18	DEINFRA	Base plafon para uma lampada	12,00	un	13,73	5,73	164,76	68,76	233,52
10.19	DEINFRA	Lampada led 10W 220V	12,00	un	0,81	28,04	9,72	336,48	346,20
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>					0,00	0,00	<b>6.576,66</b>
11.1	DEINFRA	Limpeza alvenaria para pintura	242,41	m²	4,79		1.161,14	0,00	1.161,14
11.2	SINAPI	Fundo selador acrílico em paredes	242,41	m²	0,71	1,64	172,11	397,55	569,66
11.3	SINAPI	Pintura latex acrílica 2demãos s/ paredes internas , externas e teto	242,41	m²	4,00	9,34	969,64	2.264,11	3.233,75
11.4	SINAPI	Pintura Esm.acet. S/ madeira 2 demão sobre fundo nivelador	55,84	m²	8,66	20,21	483,57	1.128,53	1.612,10
<b>12</b>		<b>ALAMBADO/FECHAMENTO/PASSEIO PUBLICO</b>					0,00	0,00	<b>39.469,33</b>
12.1	DEINFRA	Aterro externo com aquisição de aterro, apiloado manualmente	10,00	m³	22,58	68,32	225,80	683,20	909,00
12.2	DEINFRA	Camada brita graduada e=2cm	9,50	m³	37,63	140,54	357,49	1.335,13	1.692,62
12.3	DEINFRA	Calçada concreto desempenado com 6cm (passeio)	190,00	m²	10,87	16,21	2.065,30	3.079,90	5.145,20
12.4	DEINFRA	Colocação de meio fio pre moldado	100,00	m	21,14	18,54	2.114,00	1.854,00	3.968,00
12.5	COMP	Podotátil direcional espessura 2.5cm color colocado 30x30	30,00	m²	15,00	45,42	450,00	1.362,60	1.812,60
12.6	COMP	Podotátil alerta espessura 2.5cm color colocado 30x30	8,03	m²	15,00	37,69	120,45	302,65	423,10
12.7	DEINFRA	Chapisco para reboco- mureta campo	183,01	m²	4,68	3,28	856,49	600,27	1.456,76
12.8	DEINFRA	Tela arame galvanizado revestido em pvc na cor verde, fio 12 #8 p/ alambrado	413,63	m²	18,89	19,26	7.813,47	7.966,51	15.779,98
12.9	DEINFRA	Mourão de concreto 10x10x3m ponta curva , colocado	30,00	un	11,32	41,48	339,60	1.244,40	1.584,00
12.10	DEINFRA	Portão de abrir 2 folhas em tela galvanizada revest.pvc na cor verde, fio	15,12	m²	57,28	182,03	866,07	2.752,29	3.618,37
12.11	DEINFRA	Fio liso esticado sob muro 3fios revestido em pvc na cor verde	850,47	m	3,76	0,93	3.197,77	790,94	3.988,70



**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS E REFORMA CAMPO TRÊS DE MAIO

**Local:** CAMPO TRÊS DE MAIO

**Município:** CAPIVARI DE BAIXO/SC 58,52m²

Item	Cod.	Especificação	Quant.	Un	Unitário Execução	Unitário material	Total- execução	Total material	Total R\$
<b>13</b>		<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					0,00	0,00	<b>919,17</b>
13.1	DEINFRA 43730	Placas de sinalização dupla face com lampada led- saída	3,00	un	19,64	102,84	58,92	308,52	367,44
13.2	DEINFRA 43728	Luminária de iluminação de emergência 30 leds	3,00	un	19,64	48,67	58,92	146,01	204,93
13.3	DEINFRA 43612	Extintor incêndio PQS 4kg	1,00	un	8,27	165,31	8,27	165,31	173,58
13.4	SINAPI 9537	Limpeza final da obra	58,52	m²	2,96		173,22	0,00	173,22
		<b>TOTAL</b>							<b>160.615,92</b>





\_\_\_\_\_

