

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Proprietário: **Município de Capão Bonito do Sul**

Obra: **Fechamento de quadra poliesportiva com aluzinc**

Local: **Escola Horácio Severo da Costa - Distrito de Barretos – Capão Bonito do Sul/RS**

BDI: 24,20%

ITEM	Cód. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	Un.	Qtd.	Mão de Obra		Material		Custo Unitário	Custo Total
					Unitário	Total	Unitário	Total		
1		PAREDES EM ALVENARIA								
1.1	93358	Escavação manual de valas, prof. 10 cm, largura. 15 cm	m²	1,23	76,49	94,08	8,50	10,46	R\$ 84,99	R\$ 104,54
1.2	96616	Execução e fornecimento de lastro de concreto, espessura 10 cm, traço 1:2:3	m²	1,23	228,42	280,96	342,63	421,43	R\$ 571,05	R\$ 702,39
1.3	87510	Alvenaria de vedação, tijolos cerâmicos 9x14x24cm, deitados, incluso amarração	m²	77,83	43,59	3.392,61	65,38	5.088,53	R\$ 108,97	R\$ 8.481,14
1.4	95474	Alvenaria com tijolos 3 furos, largura da parede de 20 cm	m³	1,20	315,21	378,25	472,81	567,37	R\$ 788,02	R\$ 945,62
1.5	94965	Vigas de amarração, preparo manual, incluindo transporte, lançamento e adensamento	m³	0,79	173,91	137,39	260,86	206,08	R\$ 434,77	R\$ 343,47
1.6	92761	Armação de viga com aço CA-50 8 mm	kg	40,05	4,25	170,21	6,37	255,12	R\$ 10,62	R\$ 425,33
1.7	92759	Armação de viga com aço CA-60 5 mm (estribos)	kg	13,36	4,94	66,00	7,42	99,13	R\$ 12,36	R\$ 165,13
1.8	92412	Forma em madeiras para vigas	m²	10,14	39,70	402,56	59,54	603,74	R\$ 99,24	R\$ 1.006,30
1.9	98228	Broca em concreto, diâmetro 20 cm, não armada	m	4,88	25,27	123,32	37,91	185,00	R\$ 63,18	R\$ 308,32
TOTAL ITEM 1					5.045,38		7.436,86		12.482,24	
2		REVESTIMENTOS DA ALVENARIA/CONCRETO								
2.1	87905	Chapisco em alvenaria, traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,22	3,45	663,16	5,18	995,70	R\$ 8,63	R\$ 1.658,86
2.2	87529	Massa única para recebimento de pintura, traço 1:2:8, esp. 15 mm	m²	192,22	10,36	1.991,40	15,55	2.989,02	R\$ 25,91	R\$ 4.980,42
2.3	94965	Complementação do piso da quadra com concreto alisado	m³	0,52	173,91	90,43	260,86	135,65	R\$ 434,77	R\$ 226,08
TOTAL ITEM 2					2.744,99		4.120,37		6.865,36	
3		FECHAMENTO EM ALUZINC								
3.1	92580	Trama de aço composta por terças perfil U enrijecido e simples	m²	394,08	20,14	7.936,77	47,00	18.521,76	R\$ 67,14	R\$ 26.458,53
3.2	94213	Paredes em aluzinc trapezoidal TP40, esp. 0,5 mm	m²	329,59	15,32	5.049,32	35,74	11.779,55	R\$ 51,06	R\$ 16.828,87
3.3	10966	Perfil U 150 x 50 mm, esp. 2,65 mm (galvanizado)	kg	346,53	2,14	741,57	7,13	2.470,76	R\$ 7,13	R\$ 3.212,33
3.4	5032/ORSE/3741	Tela galvanizada soldada, malha 25 x 25 mm, fio 1,5 mm	m²	27,59	14,57	401,99	16,54	456,34	R\$ 31,11	R\$ 858,33
3.5	94231	Rufo em chapa galvanizada, desenvolvimento 20 cm	m	27,43	12,79	350,83	19,19	526,38	R\$ 31,98	R\$ 877,21
3.6	94231	Rufo em chapa galvanizada, desenvolvimento 40 cm	m	9,10	25,59	232,87	38,38	349,26	R\$ 63,97	R\$ 582,13
3.7	94228	Calha em chapa galvanizada, desenvolvimento 50 cm	m	3,00	111,36	334,08	47,72	143,16	R\$ 79,54	R\$ 477,24
TOTAL ITEM 3					15.047,43		34.247,21		49.294,64	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Proprietário: **Município de Capão Bonito do Sul**

Obra: **Fechamento de quadra poliesportiva com aluzinc**

Local: **Escola Horácio Severo da Costa - Distrito de Barretos – Capão Bonito do Sul/RS**

BDI: 24,20%

ITEM	Cód. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	Un.	Qtd.	Mão de Obra		Material		Custo Unitário	Custo Total
					Unitário	Total	Unitário	Total		
4		ESQUADRIAS								
4.1	94564	Janelas basculante em cantoneiras de aço galvanizado, pintadas, com pingadeiras	un.	19,00	196,36	3.730,84	458,16	8.705,04	R\$ 654,52	R\$ 12.435,88
4.2	72117	Vidros lisos transparentes, 4 mm	m²	38,00	46,73	1.775,74	109,05	4.143,90	R\$ 155,78	R\$ 5.919,64
4.3	94807	Porta metálica completa, inclusive pintura	m²	9,66	156,74	1.514,11	235,11	2.271,16	R\$ 391,85	R\$ 3.785,27
4.4	39621	Barra antipânico dupla e acessórios	un.	1,00	170,40	170,40	1.533,56	1.533,56	R\$ 1.703,96	R\$ 1.703,96
TOTAL ITEM 4					7.191,09		16.653,66		23.844,75	
5		PINTURAS								
5.1	74145/001	Pintura esmalte, 2 demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo para galvanizados	m²	292,52	6,80	1.989,14	15,88	4.645,22	R\$ 22,68	R\$ 6.634,36
5.2	88415	Aplicação de selador acrílico em paredes de alvenaria e estruturas de concreto	m²	214,06	0,85	181,95	1,98	423,84	R\$ 2,83	R\$ 605,79
5.3	88489	Aplicação de pintura acrílica, 2 demãos	m²	242,14	4,61	1.116,27	10,75	2.603,01	R\$ 15,36	R\$ 3.719,28
TOTAL ITEM 5					3.287,36		7.672,07		10.959,43	
									TOTAL GERAL 103.446,42	

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
	SINAPI - data base: junho/19; sem desoneração; localidade: Porto Alegre/RS

Capão Bonito do Sul/RS, 15 de agosto de 2019.

Felippe Junior Rieth
Prefeito Municipal

Anderson Alves
Eng. Civil - CREA/RS 183.934