

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Município de Campo Belo do Sul
Empreendimento	Ampliação - Escola Itinerante José Joaquim de Lima Xavier - Núcleo Monte Alegre
Nº do contrato	0-0
Programa	

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00	302,21	302,21		SINAPI - 4813
1.2	Limpeza do terreno	m²	202,31	0,59	119,73		SINAPI - 73822/002
1.3	Locação da obra	m²	202,31	5,02	1.016,45		SINAPI - 74077/002
2	INFRA., FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARM.						
2.1	Escavação manual de valas	m³	3,55	71,72	254,62		SINAPI - 93358
2.2	Execução de estrutura de concreto armado, incluso formas e lançam.	m³	3,40	1.948,22	6.623,95		SINAPI - 95956
2.3	Impermeabilizações com tinta betuminosa em fundação	m²	20,66	11,35	234,40		SINAPI - 74106/001
3	INFRA., FUNDAÇÕES, SUPEREST. E PAREDES EM MADEIRA						
3.1	Infra., fundações, super., piso e paredes em madeira, forn. e execução	und	1,00	40.395,60	40.395,60		C - 001
4	PAREDES EM ALVENARIA						
4.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos 6 furos c/ argamassa de assentamento	m²	48,78	46,73	2.279,44		SINAPI - 87489
4.2	Alvenaria de blocos de concreto estrutural (para estrutura da varanda)	m²	18,72	69,63	1.303,54		SINAPI - 89454
5	REVESTIMENTOS						
5.1	Chapisco interno	m²	60,27	3,64	219,33		SINAPI - 87879
5.2	Chapisco externo	m²	44,58	7,92	353,09		SINAPI - 87905
5.3	Massa única interna	m²	28,98	30,16	873,97		SINAPI - 89173
5.4	Emboço para recebimento de cerâmica	m²	30,73	18,36	564,18		SINAPI - 87549
5.5	Massa única externa	m²	44,58	47,99	2.139,31		SINAPI - 87775
5.6	Revestimento cerâmico para paredes internas - azulejos	m²	30,73	41,39	1.271,91		SINAPI - 93393
6	PINTURA						
6.1	Selador acrílico	m²	73,56	2,29	168,58		SINAPI - 88485
6.2	Pintura acrílica - 2 demãos	m²	73,56	12,99	955,91		SINAPI - 88489
6.3	Pintura esmalte sintética sobre superfície de madeira - 2 demãos	m²	254,19	18,06	4.589,89		SINAPI - 84659
7	PAVIMENTAÇÃO						
7.1	Piso em concreto 20 Mpa, espessura de 7 cm, c/ armação	m²	71,46	51,14	3.654,19		SINAPI - 68325
7.2	Revestimento cerâmico para piso	m²	10,00	33,27	332,68		SINAPI - 93391
8	FORRO						
8.1	Forro em réguas de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação	m²	150,21	48,64	7.306,65		SINAPI - 96111
8.2	Roda-forro, para forro de PVC	m	158,05	8,54	1.349,33		SINAPI - 96121
8.3	Forro de madeira, 1º qualidade, para beiral de telhado	m²	70,12	49,60	3.477,94		SINAPI - 84093
9	COBERTURA E PROTEÇÕES						
9.1	Estrutura de madeira para telhado, fabricação e instalação	m²	272,25	22,48	6.119,29		SINAPI - 92566
9.2	Telha de fibrocimento ondulada de 6 mm, incluso acessórios e fixação	m²	272,25	36,81	10.020,55		SINAPI - 94207
9.3	Rufo em chapa de aço galvanizado - interno e externo	m	17,90	33,80	604,97		SINAPI - 94231
9.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, incluso condutores	m	58,70	46,75	2.744,47		SINAPI - 94227
10	ESQUADRIAS						
10.1	Janela de aço basculante, fixação e vedação, sem vidros	m²	14,28	466,81	6.666,06		SINAPI - 94564
10.2	Kit. comp. porta de madeira 0,70 x 2,10, incluso montagem e instalação	und	3,00	778,19	2.334,56		SINAPI - 91313
10.3	Kit. comp. porta de madeira 0,80 x 2,10, incluso montagem e instalação	und	4,00	813,90	3.255,59		SINAPI - 91314
10.4	Vidro liso comum, transparente	m²	14,28	94,50	1.349,50		SINAPI - 75,05
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Município de Campo Belo do Sul
Empreendimento	Ampliação - Escola Itinerante José Joaquim de Lima Xavier - Núcleo Monte Alegre
Nº do contrato	0-0
Programa	

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
11.1	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm - forn. e inst. - água fria	und	6,00	8,03	48,20		SINAPI - 89362
11.2	Te 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm - forn. e inst. - água fria	und	3,00	11,11	33,32		SINAPI - 89395
11.3	Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm - forn. e inst. - água fria	m	10,41	19,95	207,64		SINAPI - 89356
11.4	Registro de gav., 3/4", acabam. e canopla cromados - forn. e inst. - AF	und	3,00	77,72	233,15		SINAPI - 89987
11.5	Tubo PVC, esgoto, 40 mm - fornecimento e instalação	m	1,50	16,85	25,27		SINAPI - 89711
11.6	Tubo PVC, esgoto, 50 mm - fornecimento e instalação	m	2,50	24,47	61,17		SINAPI - 89712
11.7	Tubo PVC, esgoto, 100 mm - fornecimento e instalação	m	76,70	47,35	3.631,43		SINAPI - 89714
11.8	Joelho 45 graus, PVC, esgoto, 40 mm - fornecimento e instalação	und	3,00	7,86	23,57		SINAPI - 89726
11.9	Joelho 45 graus, PVC, esgoto, 50 mm - fornecimento e instalação	und	5,00	10,07	50,37		SINAPI - 89732
11.10	Tê PVC, esgoto, 50 mm - fornecimento e instalação	und	3,00	16,72	50,17		SINAPI - 89784
11.11	Junção simples 100 x 50 mm, esgoto - fornecimento e instalação	und	3,00	64,36	193,07		SINAPI - 89569
11.12	Joelho 45 graus, PVC, esgoto, 100 mm - fornecimento e instalação	und	2,00	21,15	42,31		SINAPI - 89746
11.13	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 - fornecimento e instalação	und	3,00	25,81	77,44		SINAPI - 89707
11.14	Caixa de inspeção - escavação e confecção	und	6,00	232,50	1.394,99		SINAPI - 74166/001
11.15	Fossa séptica	und	1,00	687,59	687,59		SINAPI - 3277
11.16	Filtro anaeróbio	und	1,00	649,99	649,99		SINAPI - 11894
11.17	Sumidouro	und	1,00	934,69	934,69		SINAPI - 11895
12	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS						
12.1	Lavatório louça branca, c/ sifão, válvula, engate e torneira - forn. e inst.	und	3,00	200,05	600,15		SINAPI - 86943
12.2	Vaso sanitário c/ caixa acoplada - fornecimento e instalação	und	3,00	389,61	1.168,83		SINAPI - 86888
12.3	Papeleira de parede	und	6,00	36,20	217,21		SINAPI - 95544
12.4	Saboneteira de parede	und	3,00	35,41	106,23		SINAPI - 95545
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13.1	Ponto de iluminação, c/ interruptor simples (2 mód.), caixa, elet. e cabo	und	3,00	172,93	518,78		SINAPI - 93137
13.2	Ponto de iluminação, c/ interruptor simples, caixa, elet. e cabo	und	3,00	146,47	439,41		SINAPI - 93128
13.3	Ponto de iluminação e tomada, c/ interruptor simples, caixa, elet. e cabo	und	1,00	210,45	210,45		SINAPI - 93145
13.4	Ponto de tomada, caixa, eletroduto e cabo	und	9,00	174,20	1.567,78		SINAPI - 93141
13.5	Luminária c/ lâmpada, completa, fornecimento e instalação	und	18,00	55,57	1.000,23		SINAPI - 97583
14	SERVIÇOS FINAIS						
14.1	Extintor de incêndio - PQS 6 kg	und	3,00	157,80	473,41		SINAPI - 83635
14.1	Limpeza final da obra	m²	202,31	2,73	552,80		SINAPI - 9537

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Campo Belo do Sul
Empreendimento Ampliação - Escola Itinerante José Joaquim de Lima Xavier - Núcleo Monte Alegre
N° do contrato 0-0 **Programa**

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
TOTAL					128.081,54		

Responsável técnico _____ Responsável técnico _____ 29-nov-18
 pelos itens: _____ pelos itens: _____ Data
BDI 25,92%
(já incluso no orçamento)

* Obs

C Contrapartida exclusivamente financeira

CF Contrapartida exclusivamente física

R Exclusivamente repasse/subsídio

F Exclusivamente outras fontes