

MUNICÍPIO DE COLINAS – RS

Colinas, 02 de fevereiro de 2021.

Obra: Reforma Salas e área de convivência EMEF COLINAS/RS

Bancos

B.D.I.
23,92%Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI - R\$			Total - R\$			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ALVENARIAS							1.302,06	1.752,29	3.054,35	3,39%
1.1	89282	SINAPI/ PRÓPRIA	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	m²	32,41	76,04	40,17	54,07	94,24	1.302,06	1.752,29	3.054,35	3,39%
2			ESTRUTURA							3.192,04	6.315,49	9.507,53	10,55%
2.1	74202/2	SINAPI/ PRÓPRIA	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	48,68	98,01	35,66	85,90	121,57	1.736,13	4.181,67	5.917,80	6,57%
2.2	97655	SINAPI/ PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	m²	20,25	23,98	9,00	20,72	29,72	182,18	419,56	601,74	0,67%
2.3		PRÓPRIA	REFORMA ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00	2.411,20	1.273,74	1.714,26	2.988,00	1.273,73	1.714,26	2.987,99	3,32%
3			PAVIMENTAÇÃO							8.873,96	12.674,93	21.548,89	23,91%
3.1	87263	SINAPI/ PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	66,32	111,10	58,56	79,11	137,68	3.884,00	5.246,61	9.130,61	10,13%
3.2	88650	SINAPI/ PRÓPRIA	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	ml	66,84	10,47	3,07	9,90	12,97	205,41	661,80	867,21	0,96%
3.3		PRÓPRIA	GRAMA SINTÉTICA ESP 12MM	m²	99,28	93,89	48,19	68,16	116,35	4.784,55	6.766,52	11.551,07	12,82%
4			BANHEIROS							6.984,13	32.581,81	39.565,94	43,90%
4.1	86931	SINAPI/ PRÓPRIA	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNI.	8,00	1.129,80	111,53	1.288,47	1.400,00	892,22	10.307,76	11.199,98	12,43%
4.2	93441	SINAPI/ PRÓPRIA	BANCADA GRANITO CINZA 100 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2"OU 3/4" PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNI.	4,00	875,57	94,87	990,13	1.085,01	379,49	3.960,53	4.340,02	4,82%
4.3	93396	SINAPI/ PRÓPRIA	BANCADA GRANITO CINZA, 200 X 60 CM, INCL. 4 CUBA DE EMBUTIR REDONDA LOUÇA BRANCA 35 CM, 4 VÁLVULA METAL CROMADO, 4 SIFÃO FLEXÍVEL PVC, 4 ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E 4 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNI.	2,00	2.420,90	322,87	2.677,13	3.000,00	645,74	5.354,26	6.000,00	6,66%
4.4	79627	SINAPI/ PRÓPRIA	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO CINZA, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	15,20	569,25	208,63	496,78	705,41	3.171,20	7.551,10	10.722,30	11,90%
4.5	73838/1	SINAPI/ PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0,6X2,00M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNI.	8,00	736,73	236,94	676,02	912,96	1.895,48	5.408,16	7.303,64	8,10%

MUNICÍPIO DE COLINAS – RS

Colinas, 02 de fevereiro de 2021.

Obra: Reforma Salas e área de convivência EMEF COLINAS/RS

Bancos

B.D.I.
23,92%Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI - R\$			Total - R\$			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5			PINTURAS							1.086,63	2.275,00	3.361,63	3,73%
5.1	95626	SINAPI/ PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	136,80	19,83	7,94	16,63	24,57	1.086,63	2.275,00	3.361,63	3,73%
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							5.507,06	3.462,12	8.969,18	9,95%
6.1		PRÓPRIA	TUBULAÇÕES E LIGAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO ANEXO.	VB	1,00	5.604,70	4.708,96	2.237,66	6.946,62	4.708,96	2.237,66	6.946,62	7,71%
6.2	97628	SINAPI/ PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	3,59	454,64	222,31	341,08	563,39	798,10	1.224,46	2.022,56	2,24%
7			GRADIS							721,94	2.489,57	3.211,51	3,56%
7.1	100701	SINAPI/ PRÓPRIA	PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADE COM TELA, COM PINTURA. AF 12/2019	m²	1,00	324,13	84,93	316,73	401,66	84,93	316,73	401,66	0,45%
7.2	99839	SINAPI/ PRÓPRIA	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA C/ PINTURA. AF 04/2019 P	m²	7,50	302,33	84,93	289,71	374,65	637,01	2.172,84	2.809,85	3,12%
8			ESQUADRIAS							624,76	276,98	901,74	1,00%
8.1	97644	SINAPI/ PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,40	24,21	19,33	10,67	30,00	162,38	89,62	252,00	0,28%
8.2		PRÓPRIA	MANUTENÇÃO E REPARO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL.	m²	8,40	62,42	55,05	22,31	77,35	462,38	187,36	649,74	0,72%
Totais ->										28.292,58	61.828,19	90.120,77	100,00%
										Total sem BDI		72.719,56	
										Total do BDI		17.401,21	
										Total Geral		90.120,77	

Obs.: Algumas composições foram adequadas para a necessidade específica, mantendo composições da SINAPI