

MUNICÍPIO DE COLINAS – RS

Colinas, 10 de Dezembro de 2020.

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

Bancos

SINAPI - 10/2020 - Rio Grande do Sul

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							636,57	1.556,30	2.192,87	3,36%
1.1	89282	SINAPI	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	54,62	19,64	48,02	67,66	636,57	1.556,30	2.192,87	3,36%
2			ESTRUTURA							2.165,95	4.754,20	6.920,15	10,59%
2.1	74202/2	SINAPI	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	7,26	24,13	75,34	99,47	1.174,51	3.667,71	4.842,22	7,41%
2.2	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	m²	20,25	16,29	12,24	7,76	20,00	247,92	157,09	405,01	0,62%
2.3		PRÓPRIA	REFORMA ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00	1.350,00	743,52	929,40	1.672,92	743,52	929,40	1.672,92	2,56%
3			PAVIMENTAÇÃO							3.635,58	13.869,05	17.504,63	26,79%
3.1	87263	SINAPI	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	87,92	11,83	97,12	108,95	784,85	6.440,74	7.225,59	11,06%
3.2	88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	ml	66,84	9,73	2,16	9,90	12,06	144,12	661,79	805,91	1,23%
3.3		PRÓPRIA	GRAMA SINTÉTICA ESP 12MM	m²	99,28	77,00	27,26	68,16	95,42	2.706,61	6.766,52	9.473,13	14,50%
4			BANHEIROS							3.396,30	23.131,77	26.528,07	40,60%
4.1	86931	SINAPI	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	402,54	26,30	472,53	498,83	210,36	3.780,26	3.990,62	6,11%
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	675,00	53,29	783,17	836,46	213,14	3.132,70	3.345,84	5,12%
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	1.845,95	106,01	2.181,46	2.287,48	212,02	4.362,93	4.574,95	7,00%
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	482,24	158,80	438,54	597,34	2.413,81	6.665,81	9.079,62	13,90%
4.5	73838/1	SINAPI/ PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0,6X2,00M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNI.	8,00	558,53	43,37	648,76	692,13	346,97	5.190,07	5.537,04	8,48%

MUNICÍPIO DE COLINAS – RS

Colinas, 10 de Dezembro de 2020.

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

Bancos

SINAPI - 10/2020 - Rio Grande do Sul

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							1.118,84	1.173,10	2.291,94	3,51%
5.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	136,80	13,52	8,18	8,58	16,75	1.118,84	1.173,10	2.291,94	3,51%
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							4.639,73	2.095,65	6.735,38	10,31%
6.1		PRÓPRIA	TUBULAÇÕES E LIGAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO ANEXO.	VB	1,00	4.300,00	3.469,76	1.858,80	5.328,56	3.469,76	1.858,80	5.328,56	8,16%
6.2	97628	SINAPI/ PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,59	316,23	325,90	65,98	391,87	1.169,97	236,85	1.406,82	2,15%
7			GRADIS							492,90	2.281,82	2.774,72	4,25%
7.1	100701	SINAPI/ PRÓPRIA	PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADE COM TELA, COM PINTURA. AF_12/2019	m²	1,00	287,48	39,08	317,16	356,25	39,08	317,16	356,24	0,55%
7.2	99839	SINAPI/ PRÓPRIA	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA C/ PINTURA. AF_04/2019_P	m²	7,50	260,22	60,51	261,95	322,46	453,82	1.964,66	2.418,48	3,70%
8			ESQUADRIAS							295,82	89,62	385,44	0,59%
8.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,40	7,03	6,72	2,00	8,71	56,41	16,76	73,17	0,11%
8.2		PRÓPRIA	MANUTENÇÃO REPARO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL.	m²	8,40	30,00	28,50	8,67	37,18	239,41	72,86	312,27	0,48%
Totais ->										16.381,69	48.951,51	65.333,20	100,00%
										Total sem BDI		49.174,78	
										Total do BDI		16.158,42	
										Total Geral		65.333,20	

Obs.: Algumas composições foram adequadas para a necessidade específica mantendo valores de insumos e composições da SINAPI