



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Finalização da Reforma da UBS José Bodanese

BDI 1: 20,92%		BDI 2: 16,44%									TOTAL:		R\$ 148.508,94	
Referenc.	Código	BDI	Item	Descrição	Quant.	Unidade	Material		Mão de Obra		Unit. (mat.+M.O) sem BDI	Unit. (mat.+M.O) com BDI	Total com BDI	
							Unit.	Total (R\$)	Unit.	Total (R\$)				
1 SERVIÇOS INICIAIS													R\$ 719,35	
Composição	101	BDI 1	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,0 M, COM FIXAÇÃO NO SOLO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	2,00	m2	R\$ 273,59	R\$ 547,18	R\$ 23,86	R\$ 47,72	R\$ 297,45	R\$ 359,68	R\$ 719,35	
2 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA LAVANDERIA													R\$ 7.956,05	
SINAPI	87749	BDI 1	2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	18,70	m2	R\$ 53,74	R\$ 1.004,94	R\$ 27,61	R\$ 516,31	R\$ 81,35	R\$ 98,37	R\$ 1.839,49	
SINAPI	87749	BDI 1	2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	18,70	m2	R\$ 147,59	R\$ 2.759,93	R\$ 33,20	R\$ 620,84	R\$ 180,79	R\$ 218,61	R\$ 4.088,03	
SINAPI	87755	BDI 1	2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	18,70	m2	R\$ 21,17	R\$ 395,88	R\$ 22,02	R\$ 411,77	R\$ 43,19	R\$ 52,23	R\$ 976,61	
SINAPI	101979	BDI 1	2.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	16,30	m	R\$ 47,73	R\$ 778,00	R\$ 5,64	R\$ 91,93	R\$ 53,37	R\$ 64,54	R\$ 1.051,92	
3 PINTURA													R\$ 22.525,61	
SINAPI	88416	BDI 1	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR	229,62	m2	R\$ 15,21	R\$ 3.492,44	R\$ 4,08	R\$ 936,83	R\$ 19,29	R\$ 23,33	R\$ 5.355,88	
SINAPI	88489	BDI 1	3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	647,97	m2	R\$ 8,92	R\$ 5.779,93	R\$ 5,44	R\$ 3.524,98	R\$ 14,36	R\$ 17,36	R\$ 11.251,49	
SINAPI	88488	BDI 1	3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	300,82	m2	R\$ 9,18	R\$ 2.761,53	R\$ 7,09	R\$ 2.132,81	R\$ 16,27	R\$ 19,67	R\$ 5.918,24	
4 ESQUADRIAS													R\$ 7.948,11	
SINAPI	102197	BDI 1	4.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	10,78	m2	R\$ 13,76	R\$ 148,29	R\$ 6,39	R\$ 68,87	R\$ 20,15	R\$ 24,37	R\$ 262,59	
SINAPI	102229	BDI 1	4.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	10,78	m2	R\$ 9,41	R\$ 101,41	R\$ 13,05	R\$ 140,64	R\$ 22,46	R\$ 27,16	R\$ 292,69	
cotação	Compos.	BDI 1	4.3	REMOÇÃO DE INSULFILM ANTIGO E APLICAÇÃO DE INSULFILM ESPELHADO	32,87	m2	R\$ 89,28	R\$ 2.934,63	R\$ 96,72	R\$ 3.179,19	R\$ 186,00	R\$ 224,91	R\$ 7.392,83	
5 COBERTURA													R\$ 107.031,02	
Cotação		BDI 1	5.1	COBERTURA EM CHAPAS DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 2050X6000X4 MM , INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COM PINTURA E FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE	139,14	m2	R\$ 473,61	R\$ 65.897,46	R\$ 146,91	R\$ 20.441,75	R\$ 620,52	R\$ 750,33	R\$ 104.401,37	
Cotação		BDI 2	5.2	TUBO DE AÇO SEÇÃO RETANGULAR 20X30 E=1,20MM		m	R\$ 18,43	R\$ -		R\$ -	R\$ 18,43	R\$ 21,46	R\$ -	
Cotação		BDI 2	5.3	TUBO DE AÇO SEÇÃO QUADRADA 20X20 E=1,20MM		m	R\$ 13,97	R\$ -		R\$ -	R\$ 13,97	R\$ 16,27	R\$ -	
SINAPI	100327	BDI 1	5.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	12,00	m	R\$ 56,76	R\$ 681,12	R\$ 8,11	R\$ 97,32	R\$ 64,87	R\$ 78,44	R\$ 941,29	
Compos.		BDI 1	5.5	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME REVESTIDA EM PVC FIO 2,2 MM MALHA 3X3 CM	32,39	m2	R\$ 34,67	R\$ 1.122,89	R\$ 8,44	R\$ 273,37	R\$ 43,11	R\$ 52,13	R\$ 1.688,36	
6 BANCADAS E LAVATÓRIOS													R\$ 2.328,80	
Composiçã	901	BDI 1	6.1	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE EM BANCADAS DE GRANITO, 2 DEMÃOS	31,02	m2	R\$ 37,66	R\$ 1.168,11	R\$ 10,13	R\$ 314,18	R\$ 47,78	R\$ 57,78	R\$ 1.792,37	
SINAPI	97663	BDI 1	6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	un	R\$ 1,27	R\$ 2,54	R\$ 9,91	R\$ 19,82	R\$ 11,18	R\$ 13,52	R\$ 27,04	
SINAPI	86942	BDI 1	6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un	R\$ 184,33	R\$ 368,66	R\$ 26,30	R\$ 52,60	R\$ 210,63	R\$ 254,69	R\$ 509,39	
											TOTAL: R\$ 148.508,94			

Referência: SINAPI 08/2021 não desonerado; Cotações de mercado

B.D.I. 1 (%): 20,92

B.D.I. 2 (%): 16,44