

CONSTRUTORA RENOVACÃO LTDA. - ME

OBRAS EM GERAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA

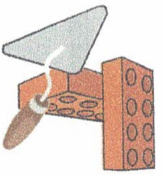
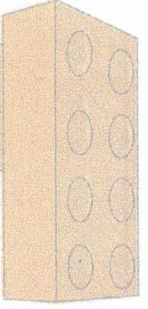
OBRA: Pátio São Casemiro
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Coliporá
 LOCAL: Acesso à São Casemiro - Coliporá/RS

Item	Discriminação	Quant	Unid	Valor unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)			Preço Unitário com BDI (R\$)			Preço Total com BDI (R\$)
					Material (R\$)	Mão-de-Obra (R\$)	Preço total (R\$)	Material (R\$)	Mão-de-Obra (R\$)	Preço un. total (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00	m²	373,39	261,38	112,02	746,79	326,12	140,02	466,73	933,47
1.1	Piaca de obra, em chapas de aço galvanizado										933,47
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,50	m³	25,73	18,01	7,72	64,33	22,51	9,65	32,16	80,40
2.1	Reaterro e compactação										80,40
3	FUNDAÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO										497,50
3.1	Fundo de concreto armado de 400 mm	8,00	unid.	49,75	34,83	14,93	398,00	43,53	18,66	62,19	497,50
3.2	Alame recozido nº 18	10,00	Kg	11,28	7,90	3,38	112,83	9,87	4,23	14,10	140,99
3.3	Aço Ø 12,5 mm	405,30	Kg	4,70	3,29	1,40	1.903,45	4,11	1,75	5,86	2.375,28
3.4	Formas em chapa de madeira	16,35	m²	34,83	24,38	10,45	569,39	30,47	13,05	43,52	711,57
3.5	Concreto usinado fck 25 MPa	4,30	m³	416,67	291,66	125,00	1.791,66	364,58	156,24	520,82	2.239,54
3.6	Camada de hidroestático 4 demãos em tubo de concreto	10,16	m²	19,63	13,74	5,89	199,45	17,17	7,36	24,34	249,29
4	SUPRAESTRUTURA										6.214,18
4.1	Muro em pedra basalto assentada uma vez	11,40	m²	350,46	245,33	105,13	3.995,23	306,66	131,41	438,07	4.993,86
4.2	Muro em pedra basalto assentada meia vez	16,80	m²	207,53	145,27	62,26	3.486,46	181,59	77,82	259,41	4.398,03
4.3	Pilares 26x25cm em eucalipto de corno tratado, h = 6 m	48,00	m	99,50	69,65	29,85	4.776,00	87,06	37,31	124,38	5.970,00
4.4	Lastro de brisa 15 cm compactada	1,00	m²	87,08	60,96	26,12	87,08	76,20	32,65	108,84	108,84
4.5	Vigas 10x20 em eucalipto de corno tratado	49,50	m	79,60	55,72	23,88	3.940,20	69,65	29,85	99,50	4.925,25
4.6	Guia 7 x 5 cm em eucalipto	32,00	m	5,97	4,18	1,79	191,04	5,22	2,24	7,46	238,80
5	ESQUADRIAS E ACABAMENTOS										2.677,94
5.1	Janela em madeira 1,35 x 1,72 cm, incluso ferragens, conforme descrito em memorial	4,00	unid	535,59	374,92	160,67	2.142,35	468,65	200,84	669,49	2.677,94
5.2	Portas em madeira maciça, para manutenção 0,60 x 2,10 cm, incluso ferragens	2,00	unid	258,14	180,70	77,44	516,29	225,87	96,79	322,67	645,34
5.3	Floreira em madeira de lei	4,00	unid	99,50	69,65	29,85	398,00	87,06	37,31	124,38	497,50
5.4	Fechamento em lambris de eucalipto de corno, e = 2,2 cm, l = 12 cm, encaixe macio-femra	84,10	m²	99,50	69,65	29,85	8367,95	87,06	37,31	124,38	10459,94
5.5	Molduras em madeira de lei (garapeira) 1" x 10 cm	101,50	m	14,93	10,45	4,48	1514,89	13,05	5,59	18,65	1892,60
5.6	Molduras em madeira de lei (garapeira) 1" x 10 cm (ornamento côtes)	50,00	m	14,93	10,45	4,48	746,25	13,05	5,59	18,65	17.105,63
6	COBERTURA										5907,81
6.1	Tesouras em madeira de lei garapeira em sarrafos 2" x 15 cm	5,00	unid	945,25	661,68	283,58	4726,25	827,09	354,47	1181,56	6898,25
6.2	Estrutura em madeira de eucalipto de corno ou pinheiro para telhado, incluindo calibros, lincas e riosas - conforme projeto	89,70	m²	61,53	43,07	18,46	5319,31	53,84	23,06	76,90	8989,29
6.3	Viga 10 x 20 cm em garapeira para sustentação de tesouras e trama de madeira do telhado	22,15	m	134,33	94,03	40,30	2975,30	117,53	50,37	167,90	3718,90
6.4	Telha plana de concreto, cor a ser definida pela fiscalização	89,70	m²	31,65	22,16	9,49	2839,09	27,69	11,86	39,55	3547,75
6.5	Cunheira para telha plana de concreto	17,80	m	37,91	26,54	11,37	674,79	33,16	14,21	47,37	843,22
6.6	Alçargos metálicos instalados em friso	17,70	m	42,27	29,59	12,68	748,14	36,98	15,84	52,82	934,99
6.7	Espelho em eucalipto de corno, 1" x 10 cm	33,00	m	8,96	6,27	2,69	295,52	7,83	3,35	11,18	369,07
	Valor Total do Item										22.219,99

Fone: (54) 99941.3732 - E-mail: construtorarenovacao2@gmail.com
 Rua Getúlio Vargas, 149 - Bairro Renovação - CEP 95330-000 - Veranópolis - RS
 CNPJ: 03.244.325/0001-08 - Insc. Est.: 157/0054190 - Insc. Mun.: 6347

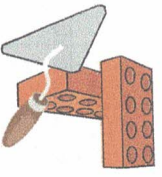
[Handwritten signature]

Construtora Renovação Ltda
 CNPJ: 03.244.325/0001-08
 Ricardo Fraire
 Engenheiro Civil
 CREA 54477



CONSTRUTORA RENOVACÃO LTDA. - ME

OBRAS EM GERAL



VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO										
COTIPORA, 20 DE FEVEREIRO DE 2020										
Observações: os custos unitários de todos os itens já possuem BDI incluso de 25%.										
7	PINTURA									
7.1	Pintura imunizante sobre estrutura de madeira para telhado (2 demãos)	89,70	m²	18,78	13,14	5,63	1684,18	16,43	7,03	23,46
7.2	Pintura veniz sobre pedra basalto (2 demãos)	24,20	m²	18,18	12,73	5,45	439,92	15,90	6,82	22,72
7.3	Fundo preparador à base de solvente misturado com óleo queimado, protopico 1:3, aplicado em madeira interna não aparente	90,00	m²	4,18	2,93	1,25	376,11	3,65	1,56	3,21
7.4	Fundo preparador protopico para madeira para aplicação de veniz - uma demão	120,00	m²	4,48	3,13	1,34	537,30	3,91	1,67	5,58
7.5	(Referencia Spatack Knolling fundo isolante)	120,00	m²	5,74	4,02	1,72	688,94	5,02	2,15	7,17
7.6	Lixamento de madeira para aplicação de veniz, após fundo preparador	120,00	m²	16,73	11,71	5,01	2007,11	14,64	6,27	20,90
7.7	Pintura veniz celol externa sobre madeira de lei - tres demãos	7,30	m²	23,42	16,40	7,02	170,98	20,50	8,78	29,27
Valor Total do Item										
8	SERVICOS FINAIS									
8.1	Limpeza final da obra	60,00	m²	1,46	1,02	0,44	87,76	1,27	0,55	1,82
Valor Total do Item										
74.634,33										
Composição do BDI										
Administração Central: 4,00% Seguros e Salariais:										
0,80%										
Riscos: 1,27%										
Despesas Financeiras: 1,24%										
Lucro: 7,50%										
Impostos PIS e COFINS: 3,65% Impostos ISS (mun.):										
4,00%										
Total 25,0%										

Fone: (54) 99941.3732 - E-mail: construtorarenovacao2@gmail.com
 Rua Getúlio Vargas, 149 - Bairro Renovação - CEP 95330-000 - Veranópolis - RS
 CNPJ: 03.244.325/0001-08 - Insc. Est.: 157/0054190 - Insc. Mun.: 6347

Construtora Renovação Ltda
 CNPJ: 03.244.325/0001-08

Ricardo Frainel Waldemarca
 Engenheiro Civil
 CREA 54477