

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA

OBRA: Portico São Casemiro  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporã  
 LOCAL: Acesso à São Casemiro - Coliporã/RS



Item	Descrição	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\$)		
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	Placa de Obra, em chapa de aço galvanizado	2,00	m²	373,40	261,38	112,02	746,79	326,72	140,01	466,73	933,46	
				Valor Total do Item							933,46	
<b>2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
2.1	Reaterro e compactação	2,50	m³	25,73	18,01	7,72	64,33	22,51	9,65	32,16	80,40	
				Valor Total do Item							80,40	
<b>3. FUNDAÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
3.1	Tubo de concreto armado de 400 mm	8,00	unid.	49,76	34,83	14,93	398,08	43,53	18,66	62,19	497,50	
3.2	Arme reforçado nº 18	10,00	Kg	11,28	7,90	3,38	112,80	9,87	4,23	14,10	140,98	
3.3	Aço Ø 12,5 mm	405,30	Kg	4,69	3,29	1,40	1900,86	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	569,47	30,47	13,05	43,52	711,57	
3.5	Concreto usinado fck 25 MPa	4,30	m³	416,66	291,66	125,00	1791,64	364,58	156,24	520,82	2.239,54	
3.6	Camada de hidroisolante 4 demãos, em tubo de concreto	10,16	m	19,63	13,74	5,89	199,44	17,17	7,36	24,54	249,29	
				Valor Total do Item							6.214,18	
<b>4. SUPRASESTRUTURA</b>												
4.1	Muro em pedra basalto assentada uma vez	11,40	m²	350,46	245,33	105,13	3995,26	306,66	131,41	438,07	4.993,98	
4.2	Muro em pedra basalto assentada meia vez	16,80	m²	207,53	145,27	62,26	3486,46	181,99	77,82	259,41	4.398,03	
4.3	Pilares 25x25cm em eucalipto de corno tratado, h = 6 m	48,00	m	99,50	69,65	29,85	4776,00	87,06	37,31	124,38	5.970,00	
4.4	Lastro de brita 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	3940,20	69,65	29,85	99,50	4.925,25	
4.6	Guia 7 x 2,5 cm em eucalipto	32,00	m	5,97	4,18	1,79	191,07	5,22	2,24	7,46	238,80	
				Valor Total do Item							20.594,90	
<b>5. ESQUADRIAS E ACABAMENTOS</b>												
5.1	Janela em madeira 1,35 x 72 cm, incluso ferragens, conforme descrito em memorial	4,00	unid	536,59	374,92	160,67	2142,36	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	516,28	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 macho-fêmea	84,10	m²	99,50	69,65	29,85	8367,95	87,06	37,31	124,38	10.459,94	
5.5	Molduras em madeira de lei (garapanela) 1" x 10 cm	101,50	m	14,93	10,45	4,48	1515,40	13,05	5,59	18,65	1.892,60	
5.6	Molduras em madeira de lei (garapanela) 1" x 10 cm (ornamento oitões)	50,00	m	14,93	10,45	4,48	746,50	13,05	5,59	18,65	932,32	
				Valor Total do Item							17.106,63	
<b>6. COBERTURA</b>												
6.1	Tesouras em madeira de lei garapera em sarrafos 2" x 15 cm	5,00	unid	945,26	661,68	283,58	4726,30	827,09	354,47	1181,56	5.907,81	
6.2	Estrutura em madeira de eucalipto de corno ou pinheiro para telhado, incluindo cabros, ferrças e ripas - conforme projeto	89,70	m²	61,53	43,07	18,46	5519,24	53,84	23,06	76,90	6.989,25	
6.3	Viga 10 x 20 cm em garapera para sustentação de tesouras e trama de madeira do telhado	22,15	m	134,33	94,03	40,30	2975,41	117,53	50,37	167,90	3.718,90	
6.4	Telha plana de concreto, cor a ser definida pela fiscalização	89,70	m²	31,65	22,16	9,49	2839,01	27,69	11,86	39,55	3.547,75	
6.5	Cunheteira para telha plana de concreto	17,80	m	37,91	26,64	11,37	674,80	33,16	14,21	47,37	843,22	
6.6	Alvenoz metálico instalado em rnaço	17,10	m	42,27	29,59	12,68	748,18	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	295,68	7,83	3,35	11,18	389,07	
				Valor Total do Item							22.219,99	

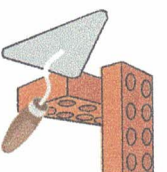
**CONSTRUTORA RENOVACÃO LTDA. - ME**  
 OBRAS EM GERAL

Fone: (54) 99941.3732 - E-mail: construtoraenovacao2@gmail.com  
 CNPJ: 03.244.325/0001-08 - Insc. Est.: 157/0054190 - Insc. Mun.: 6347  
 Rua Getúlio Vargas, 149 - Bairro Renovação - CEP 95330-000 - Veranópolis - RS

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

# CONSTRUTORA RENOVACÃO LTDA. - ME

OBRAS EM GERAL



VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO											
7.	PINTURA										
7.1	Pintura imuntizante sobre estrutura de madeira para telhado (2 demãos)	89,70	m²	18,77	13,14	5,63	1683,67	16,43	7,03	23,46	2.104,55
7.2	Pintura verniz sobre pedra basalto (2 demãos)	24,20	m²	18,18	12,73	5,45	439,96	15,90	6,82	22,72	549,72
7.3	Fundo preparador à base de solvente misturado com óleo queimado, proporção 1:3, aplicado em madeira interna não aparente	90,00	m²	4,18	2,93	1,25	376,20	3,65	1,56	5,21	469,24
7.4	Fundo preparador próprio para madeira para aplicação de verniz - uma demão (referência Sparatex Knotting Fundo Isolante)	120,00	m²	4,47	3,13	1,34	536,40	3,91	1,67	5,58	669,83
7.5	Lixamento de madeira para aplicação de verniz, após fundo preparador	120,00	m²	5,74	4,02	1,72	688,80	5,02	2,15	7,17	860,87
7.6	Pintura verniz cetol externa sobre madeira de lei - três demãos	120,00	m²	16,72	11,71	5,01	2006,40	14,64	6,27	20,90	2.508,59
7.7	Pintura a base de óleo para esquadrias e fôrrea	7,30	m²	23,42	16,40	7,02	170,97	20,50	8,78	29,27	213,69
		Valor Total do Item									
8.	SERVIÇOS FINAIS										
8.1	Limpeza final da obra	60,00	m²	1,46	1,02	0,44	87,60	1,27	0,53	1,80	107,93
		Valor Total do Item									
<b>74.633,00</b>											
Composição do BDI											
Administração Central: 4,00% Seguros e Garantias: 0,80%											
Recursos: 1,27%											
Despesas Financeiras: 1,24%											
Lucros: 7,50%											
Impostos PIS e COFINS: 3,65% Impostos ISS (mun.): 4,00%											
<b>Total 25,0%</b>											

COTIPORÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2020.  
Observações: os custos unitários de todos os itens já possuem BDI incluso de 25%.

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 Faier Waldemarca  
Engenheiro Civil  
CREA 54417