

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA

OBRA: Pórtico São Casemiro
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporã
LOCAL: Acesso à São Casemiro - Cotiporã/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										
1.1	Placa de Obra, em chapa de aço galvanizado	2,00	m²	375,28	262,69	112,58	750,56	328,36	140,72	469,08	938,16
Valor Total do Item											938,16
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	Reaterro e compactação	2,50	m³	25,87	18,10	7,76	64,68	22,62	9,70	32,32	80,80
Valor Total do Item											80,80
3.	FUNDAÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.1	Tubo de concreto armado de 400 mm	8,00	unid.	50,00	35,00	15,00	400,00	43,75	18,75	62,50	500,00
3.2	Arame recozido nº 18	10,00	Kg	11,35	7,94	3,40	113,50	9,92	4,25	14,17	141,70
3.3	Aço Ø 12,5 mm	405,30	Kg	4,73	3,31	1,41	1917,07	4,13	1,76	5,89	2.387,22
3.4	Formas em chapa de madeira	16,35	m²	35,00	24,50	10,50	572,25	30,62	13,12	43,74	715,15
3.5	Concreto usinado fck 25 MPa	4,30	m³	418,77	293,13	125,63	1800,71	366,41	157,03	523,44	2.250,79
3.6	Camada de hidroasfalto 4 demãos, em tubo de concreto	10,16	m²	19,74	13,81	5,92	200,56	17,26	7,40	24,66	250,55
Valor Total do Item											6.245,41
4.	SUPRAESTRUTURA										
4.1	Muro em pedra basalto assentada uma vez	11,40	m²	352,23	246,56	105,66	4015,42	308,20	132,07	440,27	5.019,08
4.2	Muro em pedra basalto assentada meia vez	16,80	m²	208,58	146,00	62,57	3504,14	182,50	78,21	260,71	4.379,93
4.3	Pilares 25x25cm em eucalipto de cerno tratado, h = 6 m	48,00	m	100,00	70,00	30,00	4800,00	87,50	37,50	125,00	6.000,00
4.4	Lastro de brita 15 cm compactada	1,00	m³	87,53	61,27	26,25	87,53	76,58	32,81	109,39	109,39
4.5	Vigas 10x20 em eucalipto de cerno tratado	49,50	m	80,00	56,00	24,00	3960,00	70,00	30,00	100,00	4.950,00
4.6	Guia 7 x 2,5 cm em eucalipto	32,00	m	6,00	4,20	1,80	192,00	5,25	2,25	7,50	240,00
Valor Total do Item											20.698,40
5.	ESQUADRIAS E ACABAMENTOS										
5.1	Janela em madeira 1,35 x 72 cm, incluso ferragens, conforme descrito em memorial	4,00	unid	538,29	376,80	161,48	2153,16	471,00	201,85	672,85	2.691,40
5.2	Portas em madeira maciça, para manutenção 0,60 x 2,10 cm, incluso ferragens	2,00	unid	259,45	181,61	77,83	518,90	227,01	97,28	324,29	648,58
5.3	Floreira em madeira de lei	4,00	unid	100,00	70,00	30,00	400,00	87,50	37,50	125,00	500,00
5.4	Fechamento em lambris de eucalipto de cerno, e = 2,2 cm, l = 12 cm, encaixe macho-fêmea	84,10	m²	100,00	70,00	30,00	8410,00	87,50	37,50	125,00	10.512,50
5.5	Molduras em madeira de lei (garapeira) 1" x 10 cm	101,50	m	15,00	10,50	4,50	1522,50	13,12	5,62	18,74	1.902,11
5.6	Molduras em madeira de lei (garapeira) 1" x 10 cm (ornamento oitões)	50,00	m	15,00	10,50	4,50	750,00	13,12	5,62	18,74	937,00
Valor Total do Item											17.191,59
6.	COBERTURA										
6.1	Tesouras em madeira de lei garapeira em sarrafos 2" x 15 cm	5,00	unid	950,00	665,00	285,00	4750,00	831,25	356,25	1187,50	5.937,50
6.2	Estrutura em madeira de eucalipto de cerno ou pinheiro para telhado, incluindo caibros, terças e ripas - conforme projeto	89,70	m²	61,85	43,29	18,55	5547,95	54,11	23,18	77,29	6.932,91
6.3	Viga 10 x 20 cm em garapeira para sustentação de tesouras e trama de madeira do telhado	22,15	m	135,00	94,50	40,50	2990,25	118,12	50,62	168,74	3.737,59
6.4	Telha plana de concreto, cor a ser definida pela fiscalização	89,70	m²	31,82	22,27	9,54	2854,25	27,83	11,92	39,75	3.565,58
6.5	Cumeeira para telha plana de concreto	17,80	m	38,10	26,67	11,43	678,18	33,33	14,28	47,61	847,46
6.6	Algeroz metálico instalado em rincão	17,70	m	42,49	29,74	12,74	752,07	37,17	15,92	53,09	939,69
6.7	Espelho em eucalipto de cerno, 1" x 10 cm	33,00	m	9,00	6,30	2,70	297,00	7,87	3,37	11,24	370,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA



OBRA: Pórtico São Casemiro

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporã

LOCAL: Acesso à São Casemiro - Cotiporã/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\$)	
Valor Total do Item											22.331,65
7.	PINTURA										
7.1	Pintura imunizante sobre estrutura de madeira para telhado (2 demãos)	89,70	m²	18,88	13,21	5,66	1693,54	16,51	7,07	23,58	2.115,13
7.2	Pintura verniz sobre pedra basalto (2 demãos)	24,20	m²	18,28	12,79	5,48	442,38	15,98	6,85	22,83	552,49
7.3	Fundo preparador à base de solvente misturado com óleo queimado, proporção 1:3, aplicado em madeira interna não aparente	90,00	m²	4,20	2,94	1,26	378,00	3,67	1,57	5,24	471,60
7.4	Fundo preparador próprio para madeira para aplicação de verniz - uma demão (referência Sparlack Knotting fundo isolante)	120,00	m²	4,50	3,15	1,35	540,00	3,93	1,68	5,61	673,20
7.5	Lixamento de madeira para aplicação de verniz, após fundo preparador	120,00	m²	5,78	4,04	1,73	693,60	5,05	2,16	7,21	865,20
7.6	Pintura verniz cetol externa sobre madeira de lei - três demãos	120,00	m²	16,82	11,77	5,04	2018,40	14,71	6,30	21,01	2.521,20
7.7	Pintura a base de óleo para esquadrias e floreira	7,30	m²	23,55	16,48	7,06	171,92	20,60	8,82	29,42	214,77
Valor Total do Item											7.413,59
8.	SERVIÇOS FINAIS										
8.1	Limpeza final da obra	60,00	m²	1,48	1,03	0,44	88,80	1,28	0,55	1,83	109,80
Valor Total do Item											109,80
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO											75.009,40

COTIPORÃ, 28 DE JANEIRO DE 2020.

Observações: os custos unitários de todos os itens já possuem BDI incluso de 25%.

Composição do BDI	
Administração Central:	4,00%
Seguros e Garantias:	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%

Responsável Técnico
Eng. Cristiano Fugali - CREA-RS 236549

Ivaldo Wearich
Prefeito Municipal em exercício
CNPJ: 90.898.487/0001-64