

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: Prefeitura Municipal - Câmara Municipal de Getúlio Vargas-RS

Obra: Reforma e Adaptação no Prédio da Câmara Municipal Vereadores

Endereço: Rua Irmão Gabriel Leão, 681, Bairro Centro - Getúlio Vargas-RS

Código Sinapi - data base 06/2016	Item	Discriminação	Quant.	Un	Material	Total Material	Mão-de-Obra	Total Mão-de-Obra	Total R\$
1.0 SERVIÇOS DE REMOÇÃO									
85332	1.1	Retirada de luminárias	15,00	unid.	0,00	0,00	3,75	56,25	56,25
85376	1.2	Remoção de piso vinílico	36,22	m²	1,00	36,22	3,09	111,92	148,14
72242	1.3	Retirada de rodapé existente	131,20	m²	1,00	131,20	2,98	390,98	522,18
72125	1.4	Remoção de pintura existente nas paredes(Picoteamento)	34,54	m²	1,00	34,54	5,42	187,21	221,75
85397	1.5	Remoção de azulejo existente nas paredes	15,92	m²	1,00	15,92	15,37	244,69	260,61
85367	1.6	Demolição piso cerâmico	57,78	m²	1,00	57,78	10,49	606,11	663,89
73616	1.7	Demolição piso em concreto	9,56	m³	5,00	47,80	172,38	1.647,95	1.695,75
85333	1.8	Retirada vaso sanitário e lavatório c/ coluna	6,00	unid.	0,00	0,00	13,53	81,18	81,18
Mercado	1.9	Retirada de acessórios existentes(Porta Papel Toalha e Saboneteira)	6,00	unid.	0,00	0,00	10,00	60,00	60,00
					Total	323,46	Total	3.386,29	3.709,75
2.0 ALVENARIAS									
87488	2.1	Alvenaria com tijolos 6 furos(Fechamento vão onde se encontra o ar-condicionado existente.)	1,60	m²	34,41	55,06	25,00	40,00	95,06
					Total	55,06	Total	40,00	95,06
3.0 PAVIMENTAÇÃO									
87630	3.1	Contrapiso em concreto traço 1:4(Cimento e Areia) espessura 3cm	57,78	m²	18,10	1.045,82	10,00	577,80	1.623,62
87263	3.2	Piso Porcelanato dimensões 60x60cm+ argamassa+rejunte	57,78	m²	59,17	3.418,84	15,00	866,70	4.285,54
84162	3.3	Rodapé em madeira altura 7cm	66,40	mts	7,07	469,45	4,70	312,08	781,53
88648	3.4	Rodapé cerâmico altura 7cm, fixado c/ cimento cola	34,26	mts	2,28	78,11	1,50	51,39	129,50
	3.5	Reinstalar rodapé de madeira	64,80	mts	0,00	0,00	4,70	304,56	304,56
20232	3.6	Soleira em granito, fixado com argamassa	9,05	mts	152,00	1.375,60	7,50	67,88	1.443,48
92398	3.7	Bloquete em concreto modelo retangular dimens. 20x10cm esp. 8cm	119,50	m²	42,44	5.071,58	10,00	1.195,00	6.266,58
Mercado	3.8	Piso Tátil em placas de concreto 40x40cm	13,47	m²	55,00	740,85	25,00	336,75	1.077,60
					Total	12.200,25	Total	3.712,16	15.912,41
4.0 REVESTIMENTO									
87275	4.1	Revestimento de paredes com azulejo dimensões de 33x45cm+ argamassa+rejunte	50,46	m²	38,22	1.928,58	15,00	756,90	2.685,48
87777	4.2	Emboço e massa única em argamassa traço 1:2:8 Preparo Manual (Vão onde estava instalado o ar-condicionado)	3,20	m²	14,60	46,72	21,00	67,20	113,92
Mercado	4.3	Fechamento recorte parede para instalações elétricas com argamassa e acabamento com massa corrida	1,00	vb	400,00	400,00	200,00	200,00	600,00
Mercado	4.4	Fechar caixa interruptor existente com argamassa e acabamento com massa corrida	1,00	vb	50,00	50,00	30,00	30,00	80,00
					Total	2.425,30	Total	1.054,10	3.479,40
5.0 FORRO									
73986/1	5.1	Forro de gesso em placas de 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	139,67	m²	17,26	2.410,70	11,50	1.606,21	4.016,91
Mercado	5.2	Cantoneira em gesso 6cm	139,80	mts	6,00	838,80	3,50	489,30	1.328,10
					Total	3.249,50	Total	2.095,51	5.345,01
6.0 PINTURA									
6.1 Forro e cantoneira em gesso									
88494	6.1.1	Aplicação e lixamento de massa látex	148,05	m²	5,00	740,25	7,50	1.110,38	1.850,63
84657	6.1.2	Fundo sintético nivelador branco	148,05	m²	2,29	339,03	6,32	935,68	1.274,71
88488	6.1.3	Pintura com tinta acrílica	148,05	m²	4,00	592,20	6,32	935,68	1.527,88
6.2 Forro em laje rebocada existente									
84123	6.2.1	Lixamento manual laje rebocada existente	66,86	m²	0,50	33,43	2,47	165,14	198,57
88489	6.2.2	Pintura com tinta acrílica+lixamento	66,86	m²	4,00	267,44	5,22	349,01	616,45
6.3 Paredes internas em alvenaria existente									
84123	6.3.1	Lixamento manual parede existente	641,61	m²	0,50	320,81	2,47	1.584,78	1.905,58
88489	6.3.2	Pintura com tinta acrílica	641,61	m²	4,00	2.566,44	5,22	3.349,20	5.915,64
6.4 Paredes externas em alvenaria e laje de forro externa existente									
84123	6.4.1	Lixamento manual paredes e laje existente	732,69	m²	0,50	366,35	2,47	1.809,74	2.176,09
73806/1	6.4.2	Lavagem com jato de alta pressão	732,69	m²	0,00	0,00	1,25	915,86	915,86
Mercado	6.4.3	Fundo preparador(1demão)	732,69	m²	1,30	952,50	2,50	1.831,73	2.784,22

88489	6.4.4	Pintura com tinta acrílica	732,69	m²	4,00	2.930,76	5,22	3.824,64	6.755,40
6.5 Esquadria de madeira e ferro existente									
73739/1	6.5.1	Pintura com esmalte acetinado em madeira+lixamento(janelas)	78,19	m²	3,84	300,25	8,60	672,43	972,68
73739/1	6.5.2	Pintura com esmalte acetinado em madeira+lixamento(portas)	61,52	m²	3,84	236,24	8,60	529,07	765,31
6.6 Assoalho de madeira e rodapé									
Mercado	6.6.1	Lixamento assoalho de madeira	151,22	m²	10,00	1.512,20	15,00	2.268,30	3.780,50
84658	6.6.2	Lixamento rodapé de madeira	9,18	m²	1,00	9,18	3,02	27,72	36,90
40905	6.6.3	Pintura com verniz sintético em madeira(assoalho)	151,22	m²	9,65	1.459,27	6,40	967,81	2.427,08
40905	6.6.4	Pintura com verniz sintético em madeira(rodapé)	9,18	m²	9,65	88,59	6,40	58,75	147,34
					Total	12.714,93	Total	21.335,92	34.050,85
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Mercado	7.1	Reinstalação de Luminária Tipo H.O 2x110w existente(Transferir da sala que receberá forro em gesso para outra sala);	1,00	unid.	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00
Mercado	7.2	Substituição das tampas das caixas 4x4 da rede elétrica existente	3,00	unid.	5,00	15,00	10,00	30,00	45,00
Mercado	7.3	Luminária comercial de alto rendimento embutir com aleta para 4 lâmpadas de LED 4 x 18w completa	7,00	unid.	235,00	1.645,00	30,00	210,00	1.855,00
Mercado	7.4	Luminária comercial de alto rendimento sobrepôr com aleta para 4 lâmpadas de LED 4 x 18w completa	2,00	unid.	235,00	470,00	30,00	60,00	530,00
74094/1	7.5	Lâmpada Fluorescente Tipo Econômica 25W, inclusive suporte	5,00	unid.	22,58	112,90	5,00	25,00	137,90
91953	7.6	Placa interruptor 1 tecla	7,00	unid.	11,32	79,24	5,00	35,00	114,24
92023	7.7	Placa interruptor 1 tecla+tomada	1,00	unid.	22,12	22,12	5,00	5,00	27,12
91996	7.8	Placa tomada simples	3,00	unid.	12,49	37,47	5,00	15,00	52,47
93128	7.9	Ponto elétrico interruptor 1 tecla de embutir c/placa completo	2,00	pt	26,65	53,30	60,00	120,00	173,30
93145	7.10	Ponto elétrico interruptor 1 tecla+tomada de embutir c/placa completo	2,00	pt	56,18	112,36	70,00	140,00	252,36
93141	7.11	Ponto elétrico tomada simples de embutir c/placa completo	3,00	pt	42,25	126,75	60,00	180,00	306,75
					Total	2.674,14	Total	870,00	3.544,14
8.0 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									
Mercado	8.1	Adaptação ponto hidráulico(vaso sanitário)	2,00	vb	20,00	40,00	35,00	70,00	110,00
89957	8.2	Ponto hidráulico, inclusive tubulação e conexões	3,00	pt	32,21	96,63	50,00	150,00	246,63
6024	8.3	Registro de pressão cromado	1,00	unid.	69,08	69,08	5,00	5,00	74,08
					Total	205,71	Total	225,00	430,71
9.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS									
Mercado	9.1	Adaptação ponto sanitário(vaso sanitário)	3,00	vb	15,00	45,00	50,00	150,00	195,00
Mercado	9.2	Adequação dos tubos de queda Ø100mm das águas pluviais	3,00	unid.	150,00	450,00	80,00	240,00	690,00
					Total	495,00	Total	390,00	885,00
10.0 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
Mercado	10.1	Balcão em MDF 60cm com espelho+acessórios para instalação	3,00	unid.	400,00	1.200,00	60,00	180,00	1.380,00
Mercado	10.2	Vaso sanitário c/ caixa acoplada+acessórios para instalação	3,00	unid.	550,00	1.650,00	60,00	180,00	1.830,00
Mercado	10.3	Reinstalar acessórios existentes(Porta Papel Toalha e Saboneteira)	6,00	unid.	0,00	0,00	15,00	90,00	90,00
Mercado	10.4	Exaustor(Acionamento no interruptor)	1,00	unid.	135,00	135,00	65,00	65,00	200,00
86915	10.5	Torneira cromada de sobrepôr p/ lavatório	3,00	unid.	74,26	222,78	15,00	45,00	267,78
11703	10.6	Porta Papel Higiênico	3,00	unid.	39,38	118,14	15,00	45,00	163,14
					Total	3.325,92	Total	605,00	3.930,92
11.0 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									
9537	11.1	Entrega final da obra	292,60	m²	0,00	0,00	1,87	547,16	547,16
					Total	0,00	Total	547,16	547,16
SUBTOTAL					Material	37.669,27	Mão de Obra	34.261,13	71.930,41
					BDI 25,80%	9.718,67	BDI 25,80%	8.839,37	18.558,04
TOTAL					TOTAL	47.387,94	TOTAL	43.100,51	90.488,45

Getúlio Vargas, agosto de 2016

Vilmar Antônio Soccol
Presidente Câmara Municipal

Leonardo Ebling Tagliari
Eng. Civil CREA/RS 117346 - D