

PROJETO Nº 010/2016

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA SANITÁRIOS 1º PAVIMENTO E ENTRADA LATERAL TÉRREO
ÁREA: 22,00 m²
LOCAL: PRÉDIO PREFEITURA MUNICIPAL GIRUÁ - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
1		PISOS							
1.1	73801/002	demolição piso ceramico existente	m²	22,00	0,00	20,63	0,00	453,86	453,86
1.2		demolição contrapiso existente	m²	2,09	0,00	20,63	0,00	43,12	43,12
1.3	68333	contrapiso de concreto, e=7 cm impermeavel	m²	2,09	36,80	15,77	76,91	32,96	109,87
1.4	87251	Piso cerâmico PEI IV, assentado com argamassa, incl. Rejunte	m²	22,00	25,28	10,83	556,16	238,26	794,42
		sub total					633,07	768,20	1401,27
2		ALVENARIAS, ESQUADRIAS e TOLDO							
2.1	6110	Alvenaria de regularização	m³	0,32	467,91	200,53	149,73	64,17	213,90
2.2	87479	Alvenaria tij. 6 furos	m²	13,00	36,95	15,89	480,35	206,57	686,92
2.3	73933/002	porta metálica, completa, incl. Fechadura e marco e vidro	m²	2,80	268,02	114,86	750,46	321,61	1072,06
2.4	73910/005	porta interna 0,80x2,10, completa, inc. marco e fechadura	u n	3,00	280,82	120,35	842,46	361,05	1203,51
2.5	73910/001	porta interna 0,60x2,10, completa, inc. marco e fechadura	u n	5,00	272,09	116,61	1360,45	583,05	1943,50
2.6	72142	retirada de portas	u n	6,00	0,00	8,50	0,00	51,00	51,00
2.7	72117	vidro 4mm colocado em esquadrias metálicas (janelas)	m²	1,70	68,05	29,16	115,69	49,57	165,26
2.8		Cobertura em polycarbonato chapa compacta 3mm completa, com acessórios fixação para polycarbonato,(incluindo silicone, parafusos, calhas, etc), incluindo transporte	m²	2,50	190,00	85,00	475,00	212,50	687,50
		Subtotal					4174,13	1849,52	6023,65
3		PINTURA e REVESTIMENTOS							
3.1	88485	Fundo selador acrílico ambientes externos/internos, uma demão	m²	155,44	2,19	0,94	340,41	146,11	486,53

3.2	88489	Pintura latex acrilica, duas demaos	m²	155,44	7,32	3,14	1137,82	488,08	1625,90
3.3	73739/001	pintura esmalte, duas demãos, sobre esquadrias madeira e metalicas	m²	33,42	10,47	4,48	349,91	149,72	499,63
3.4	87879	Chapisco traço 1:3, esp. 0,7 mm	m²	26,00	2,18	0,93	56,68	24,18	80,86
3.5	87544	emboço traço 1:5, esp. 1,5 cm	m²	26,00	11,25	4,82	292,50	125,32	417,82
3.6	73801/002	demolição revestimento ceramico existente	m²	140,00	0,00	7,76	0,00	1086,40	1086,40
3.7	87265	revestimento ceramico, assentado com argamass, incl. rejunte (paredes)	m²	140,00	36,96	15,84	5174,40	2217,60	7392,00
		Sub total					7351,72	4237,42	11589,14
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1		luminária p/ flourescente compacta 1X26W	u n	8,00	45,50	19,50	364,00	156,00	520,00
4.2	91953	ponto eletrico interruptor, completo (substituir)	unid	8,00	13,68	5,86	109,44	46,88	156,32
		Sub total					473,44	202,88	676,32
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS/LOUÇAS/DRENAGEM							
5.1	86888	Ponto hidraulico vaso sanitario completo, incl. conexões, acessorios	unid	5,00	252,06	108,02	1.260,30	540,10	1.800,40
5.2	86903	Ponto hidraulico lavatorio louça com coluna,incl. torneira, completo, incl. conexões, acessórios	unid	4,00	163,23	69,95	652,92	279,80	932,72
5.3	89707	Ponto caixa sifonada	u n	3,00	16,52	7,08	49,56	21,24	70,80
5.4	89800	Tubo PVC esgoto 100mm	m	12,00	13,29	5,69	159,48	68,28	227,76
5.5	89798	Tubo PVC esgoto 50 mm	m	6,00	7,12	3,05	42,72	18,30	61,02
5.6		Tubo PVC esgoto 40 mm	m	6,00	6,30	2,60	37,80	15,60	53,40
5.7	89799	Tubo PVC esgoto 75 mm	m	6,00	10,83	4,64	64,98	27,84	92,82
5.8	89446	Tubo soldável PVC 25mm	m	6,00	2,72	1,16	16,32	6,96	23,28
5.9		Porta papel higienico metálico, colocado	unid	5,00	22,00	7,00	110,00	35,00	145,00
5.10		Porta toalha metálico, colocado	unid	4,00	22,00	7,00	88,00	28,00	116,00
5.11	85005	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafuso de fixação, sem moldura 40x60 cm	unid	4,00	45,61	19,53	182,44	78,12	260,56
		Sub total					2664,52	1119,24	3783,76

BDI 24,12%incluso no orçamento

Data base: 12/2015

TOTAL MATERIAL	R\$	15296,89
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8177,25
TOTAL GERAL	R\$	23474,14

Giruá, 16 de maio de 2016.

Responsável Técnico

Prefeito Municipal

Eng^a. Civil Claudia E. M. De Almeida
CREA-RS 117078-D

ÂNGELO FABIAM DUARTE THOMAS