



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA QUARAÍ

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E TRÂNSITO
SETOR DE ENGENHARIA

MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBRA: REFFORMA - ESCOLA MANOEL IMAS- BARRA DO QUARAÍ - RS

ÁREA: REFORMA DISPENSA, VESTIÁRIO, BANHEIRO, VARANDA E REFEITÓRIO- ÁREA :130,00M² -

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Quant.	P.UNIT.		TOTAL R\$	
				Material	Material	M.de obra	Mão de Obra
1.0	REFEITORIO:						
1.1	Demolição de parede de alvenaria entre antiga cozinha e atual refeitório	m ²	7,50	32,00	240,00	22,00	165,00
	Construção de vão de porta em forma de arco, onde foi demolida a parede de alvenaria entre refeitório e antiga cozinha	m ²	7,50	32,00	240,00	23,00	172,50
1.3	Colocação de piso cerâmico 50x50cm classe A na cor clara (a combinar).	m ²	34,00	34,00	1.156,00	28,00	952,00
1.4	Colocação de cerâmica nas paredes do refeitório cerâmica 30x60cm na cor branca altura de 1,60m	m ²	49,00	46,00	2.254,00	28,00	1.372,00
1.5	Troca de forro em PVC - refeitório	m ²	34,00	28,00	952,00	19,00	646,00
1.6	Colocação de roda forro em PVC - refeitório	m	32,00	7,00	224,00	2,50	80,00
1.7	Pintura de paredes de alvenaria interna - refeitório	m ²	50,00	4,50	225,00	2,50	125,00
1.8	Tinta acrílica semi brilho cor branca	L	36,00	28,00	1.008,00	9,00	324,00
					6.299,00		3.836,50
2.0	DISPENSA:						
2.1	Abrir e colocar porta interna 70x2,10m madeira completa da cozinha para a dispensa	unid.	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00
2.2	Abrir e colocar janela metálica, basculante de 0,60x1,20m c/ vidros e tela milimétrica colocada na parte externa da dispensa	unid.	1,00	350,00	350,00	230,00	230,00
2.3	Colocação de cerâmica nas paredes da dispensa cerâmica 30x60cm na cor branca até o teto	m ²	19,50	45,00	877,50	28,00	546,00
2.4	Colocação de piso cerâmico 50x50cm classe A na cor clara (a combinar).	m ²	3,00	45,00	135,00	28,00	84,00
2.5	Instalação de 04 prateleiras em marmorite de 20mm de espessura 0,40 de largura x 2,00m de comprimento, fixadas com mãos francesas metálicas reforçadas	m ²	3,20	370,00	1.184,00	120,00	384,00
					2.896,50		1.444,00
3.0	COZINHA						
3.1	Instalação de 01 bancada de 0,50 x3,00m com cuba (tanque) de 0,60x0,40x0,60 de profundidade, (para lavar panelões)	unid.	1,00	1.200,00	1.200,00	700,00	700,00
3.2	Instalação de torneiras de água quente no tanque para panelões e na pia existente.	unid.	2,00	110,00	220,00	40,00	80,00
3.3	Friso veda porta para evitar entrada de insetos	unid.	2,00	23,00	46,00	13,00	26,00
3.4	Inst. de tela milimétrica nas aberturas da cozinha	m ²	10,00	39,00	390,00	20,00	200,00
					1.856,00		1.006,00
4.0	VESTIÁRIO						

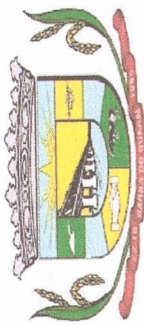
4.1	Abertura e instalação de porta externa met. Completa nova de 0,70x2,10m	unid.	1,00	450,00	450,00	250,00	250,00
4.2	Abertura e colocação de janela metálica basc. c/ vidros de 0,50x0,40m	unid.	1,00	120,00	120,00	70,00	70,00
4.3	Abertura e instalação de porta interna de madeira, nova de 0,70x2,10m, do vestiário para o banheiro.	unid.	1,00	380,00	380,00	200,00	200,00
4.4	Colocação de piso cerâmico 50x50cm classe A na cor clara (a combinar).	m²	3,40	46,00	156,40	28,00	95,20
4.5	Retirada de porta existente	unid.	1,00	28,00	28,00	17,00	17,00
4.6	Retirada de pia e vaso sanitário	und.	1,00			30,00	30,00
4.7	Pintura de paredes, tinta acrílica semi brilho cor clara	Gl	1,00	150,00	150,00	100,00	100,00
4.8	Pintura das aberturas com tinta esmalte sintético nas aberturas cor clara	L	1,00	75,00	75,00	45,00	45,00
4.9	Friso veda porta para evitar entrada de insetos	unid.	1,00	23,00	23,00	12,00	12,00
					1.382,40		819,20
5.0	BANHEIRO:						
5.1	Colocação de piso cerâmico de 50x50cm na cor clara (a combinar)	m²	3,40	46,00	156,40	28,00	95,20
5.2	Revisar instalações sanitárias e elétricas (chuveiro e torneiras)	unid.	1,00	90,00	90,00	70,00	70,00
5.3	Trocar louça sanitária completa, Pia pedestal e vaso sanitário na cor branca	unid.	1,00	500,00	500,00	180,00	180,00
					746,40		345,20
6.0	VARANDA:						
6.1	Ampliação da varanda existente em 6,00m de comprimento x 1,80m de largura com contra piso e piso conforme varanda existente existente	m²	11,00	200,00	2.200,00	70,00	770,00
					2.200,00		770,00
7.0	REVISÃO DE INSTALAÇÕES:						
7.1	Revisão geral da instalação elétrica com instalação de novos pontos	unid.	1,00	1.900,00	1.900,00	1.000,00	1.000,00
7.2	Revisão geral de instalações hidráulicas com instalação de novos pontos	unid.	1,00	700,00	700,00	300,00	300,00
					2.600,00		1.300,00
8.0	DIVERSOS:						
8.1	Restaurar cobertura de telhas de cimento amianto conf. Existente (na varanda frontal da escola.)	m²	12,00	70,00	840,00	45,00	540,00
8.2	Colocar janela basc. De 0,40x0,40m c/ vidros na casinha de bomba dosadora e colocar piso na mesma com cerâmica clara de 50x50cm - 2,00x2,00 = 4,00m²	unid.	1,00	380,00	380,00	200,00	200,00
8.3	Instalação de caixa d'água de 2.000L, com substituição de toda rede 'água existente entre a caixa e o poço artesiano	unid.	1,00	1.900,00	1.900,00	600,00	600,00
8.4	entre o poço artesiano e a caixa (torneira com altura de 2,00m), para fins de análise d'água que vem do poço.	unid.	1,00	50,00	50,00	30,00	30,00
					3.170,00		1.370,00
	TOTAIS:				21.150,30		10.890,90
	TOTAL GERAL:					R\$	32.041,20

Rosângela Carvalho de Lima
Secretária M. Educação e Cultura

Alair Bica Gonçalves
Secretário Municipal de Obras,
Transportes e Trânsito
Barra do Quaraí - RS

Barra do Quaraí, 16 de Agosto de 2.021.

Claudio Covolo Eng° Civil
CREA/RS 008610



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI
SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTE E TRÂNSITO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: ESCOLA M. IMAS DOS SANTOS - BARRA DO QUARAI - RS

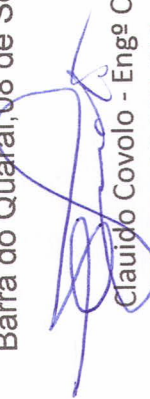
Local: GUTERRES - BARRA DO QUARAI

Área: 130,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	MÊS 1	MÊS 2
1.0	REFEITÓRIO	31,63	10.135,50	100,00	
2.0	DISPENSA	13,55	4.340,50	100,00	
3.0	COZINHA	8,93	2.862,00	100,00	
4.0	VESTIÁRIO	6,87	2.201,60		100,00
5.0	BANHEIRO	3,41	1.091,60		100,00
6.0	VARANDA	9,27	2.970,00		100,00
7.0	REVISÃO DE INSTALAÇÕES	12,17	3.900,00		100,00
8.0	DIVERSOS	14,17	4.540,00		100,00
TOTAL		100,00	32.041,20	17.338,00	14.703,20
TOTAL ACUMULADO				17338,00	R\$ 32.041,20

Rosângela Carvalho de Lima
Secretária M. de Educação e Cultura

Barra do Quaraí, 08 de Setembro 2.021


Claudio Covolo - Engº Civil
CREA RS 008.610