

Obra: REFORMA PISO SALAS DE AULA E COZINHA DA ESCOLA BASICA ADRIANO MOSIMANN.
 Prop. PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO.
 End. RUA LEÔNICIO RODRIGUES MACHADO – SERRIL – BRAÇO DO TROMBUDO / SC.

ESPECIFICAÇÃO.	Quant.	R\$ Mat.	R\$ M.O
a. DEMOLIÇÕES:			
01. Abertura de vão de esquadrias.	3,30 m2.	X	108,00
02. Retirada de elemento vazado.	2,30 m2.	X	90,00
03. Retirada de porta de madeira 90x210.	01 un.	X	28,00
04. Retirada de janela de madeira 400x200.	01 un.	X	72,00
05. Demolição balcões/armários alv. 700x0x90.	3,80 m3.	X	324,00
06. Demolição fogão a lenha 200x200x100.	4,00 m3.	X	180,00
07. Rasgos em piso e paredes p/ instalações.	65,00 m.	x	256,00
08. Retirada de taco de madeira	96,00 m2.	X	648,00
09. Remoção de entulhos.	18,00 m3.	X	1.600,00
b. CONSTRUÇÕES:			
01. Alvenaria e=10cm c/tij. Cer. 06 furos.	28,80 m2.	460,80	633,60
02. Reboco de alvenaria.	57,60 m2.	288,00	1.612,80
03. Requadramento de esquadrias.	22,80 m.	34,20	656,64
04. Enchimento rasgos em piso e parede.	7,00 m2.	70,00	201,60
05. Azulejos cerâmicos 30x30cm rejuntados (c/10%).	125,00 m2.	1750,00	2.700,00
06. Pisos cerâmico 30x30cm rejuntados:			
- Na cozinha sobre piso existente (c/10%).	38,00 m2.	646,00	1.368,00
- Nas salas de aula sobre contra-piso c/ rodapé.	96,00 m2.	720,00	3.456,00
07. Esquadrias:			
- Porta madeira maciça 90x210cm.	01 un.	850,00	36,00
- Porta madeira semi-ôca 80x210cm.	01 un.	480,00	36,00
- Janela Alum. basc./vidro 3mm/tela/ 100x80cm.	01 un.	288,00	54,00
- Janela Alum. Basc./vidro 3mm/tela/ 200x120cm.	01 un.	864,00	72,00
- Jan. Alum./3F.correr/vidro 4mm/tela/200x80cm.	01 un.	576,00	54,00
08. Pintura:			
- esmalte em portas madeira cozinha.	14,60 m2.	146,00	116,80
- esmalte em esquadrias sala aula (interna)	27,80 m2.	278,00	222,40
- PVA em paredes sala de aula (interna)	140,20 m2.	841,20	981,40
09. Forro de PVC (c/5%).	36,00 m2.	1.008,00	576,00
10. Instalações Hidro-sanitárias:			
- Pontos de água fria.	06 un.	192,00	153,00
- Pontos de esgoto.	04 un.	138,00	102,00
- Ralos.	06 un.	156,00	144,00
- Caixa d'água fibra / 500lts.	01 un.	960,00	288,00
- Caixa de gordura em alvenaria 70x70x100cm.	01 un.	342,00	216,00
11. Instalações elétricas:			
- Tomadas e interruptores.	26 un.	587,6	325,00
- Pontos de luz fluorescente c/2x40W.	06 un.	516,00	90,00

- Ponto de Ar condicionado.	01 un.	128,00	36,00
- Quadro c/ 04 disjuntores.	01 un.	142,50	36,00
12. Louças/Metals/Acessórios:			
- Lavatório c/ coluna/torneira/flexível/válvula.	01 un.	190,00	54,00
- Torneiras giratórias p/ pia de cozinha.	02 un.	152,00	18,00
- Registro geral.	01 un.	74,00	18,00
<hr/>			
SUB-TOTAL.		12.878,30	17.564,04
<hr/>			
TOTAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.			30.442,34
<hr/>			
(TRINTA MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).			

Braço do Trombudo, 25 de outubro de 2.013.

Conrado Rinnert Neto.
Eng. Civil – CREA 020215-0.
Matricula n.