



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

MEMORIAL DESCRITIVO.

OBRA: Recuperação de casa incendiada.

LOCALIZAÇÃO: Vila São Francisco, 02 – Barra do Quaraí-rs

ÁREA: 25,00 m².

BENEFICIÁDA: Maria Amália Camargo da Silva.

Descrição

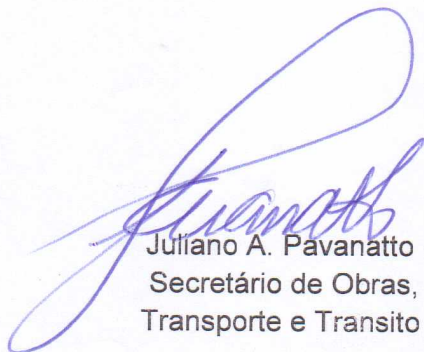
Reconstrução de uma casa residencial, popular de alvenaria sinistrada por um incêndio.


Os serviços a serem executados, são os abaixo discriminados:

- 1.1 Paredes de alvenaria de tijolo de 6 furos com espessura de 15cm salpicadas e rebocadas internamente, permanecendo o lado externo com chapisco.
- 1.2 Sobre alvenaria será executada uma cinta de concreto armado de 15x20cm, com aço 4/diâmetro de ¼" e estribos diâmetro 4,2 cada 20cm.
- 1.3 Serão instaladas 2 portas metálicas, 2 portas de madeira, 4 janelas metálicas conforme orçamento.
- 1.4 Cobertura: executada com telhas de zinco sobre estrutura de madeira.
- 1.5 Instalações hidrossanitárias: água fria em Pvc esgoto Pvc louças sanitárias e metais.
- 1.6 Instalações elétricas: Tubulação, fiação, caixas, tomada e interruptores, luminárias e caixa de disjuntor de embutir
- 1.7 Pavimentação interna: contra piso existente complementado com cimento alisado.
- 1.8 Pintura: somente de esquadrias com esmalte sintético.

A obra ao ser concluída deve apresentar plenas condições de habite-se.

Barra do Quaraí, 01 de Junho de 2.017.


Juliano A. Pavanatto
Secretário de Obras,
Transporte e Transito


Claudio Covolo- Engº Cível
CREA RS 008.610



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E TRANSITO

ORÇAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBRA: Residencia incendiada - reconstrução

Área: 25,00m².

LOCAL: Vila São Francisco - Barra do Quaraí R/S.

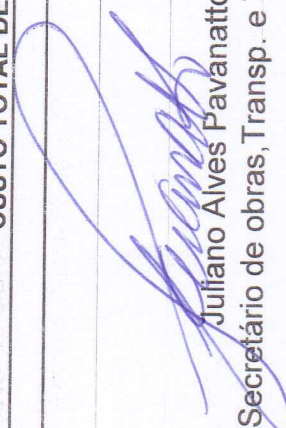
BENEFICIADA: MARIA AMÁLIA CAMARGO DA SILVA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNIT.		TOTAL R\$	
				MATERIAL	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
TOTAL DO ITEM							
1.0	PAREDES E PAINÉIS						
1.1	Viga superior	m³	1,04	650,00	230,00	676,00	239,20
1.2	Alvenaria tijolos 6 furos	m²	70,00	48,00	15,00	3360,00	1050,00
1.3	Porta metálica 80x210	UNID.	2,00	250,00	30,00	500,00	60,00
1.4	Porta de madeira 70x210	UNID.	2,00	150,00	30,00	300,00	600,00
1.5	Janela metálica 40x40/b	UNID.	1,00	45,00	20,00	45,00	45,00
1.6	Janela metálica c/venez 1x1	UNID.	2,00	280,00	30,00	560,00	1120,00
TOTAL DO ITEM							
						5.441,00	3.114,20
2.0	COBERTURA						
2.1	Madeiramento do telhado	m²	25,00	40,00	15,00	1000,00	375,00
2.2	Cobertura em telha de zinco nº30	m²	25,00	20,00	10,00	500,00	250,00
TOTAL DO ITEM							
						1.500,00	625,00
5.0	REVESTIMENTO INTERNO						
5.1	Chapisco 0,5cm 1:3	m²	70,00	3,00	2,50	210,00	175,00
5.2	Massa única 1:1:6 2cm	m²	70,00	8,00	8,00	560,00	560,00
TOTAL DO ITEM							
						770,00	735,00
3.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						
3.1	Água fria PVC	m	30,00	5,00	5,00	150,00	150,00

3.2	Esgoto PVC	m	22,00	15,00	10,00	330,00	220,00
3.3	Louças sanitárias conj pia/pé e vaso	unid.	1,00	250,00	30,00	250,00	30,00
3.4	Metais sanitários	unid.	1,00	30,00	10,00	30,00	10,00
TOTAL DO ITEM						760,00	410,00
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	Tubulação	m	20,00	8,00	5,00	160,00	100,00
4.2	Fiação	m	95,00	2,50	2,00	237,50	190,00
4.3	Caixas/tomadas, interruptores	unid.	6,00	15,00	8,00	90,00	48,00
4.4	Quadro de distribuição de embutir	unid.	1,00	40,00	20,00	40,00	20,00
TOTAL DO ITEM						527,50	358,00
5.0	FORRO						
5.1	Forro lambri de PVC c/rodaforro	m²	25,00	35,00	10,00	875,00	250,00
TOTAL DO ITEM						875,00	250,00
10.0	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.3	Contra piso de concreto alisado	m²	25,00	25,00	15,00	625,00	375,00
TOTAL DO ITEM						625,00	375,00
6.0	REVESTIMENTO EXTERNO						
6.1	Chapisco	m²	70,00	3,00	2,50	210,00	175,00
TOTAL DO ITEM						210,00	175,00
7.0	PINTURA						
7.1	Pintura de esquadrias portas e janelas	und	5,00	80,00	50,000	400,00	250,00
TOTAL DO ITEM						400,00	250,00
CUSTO						10.708,50	6.292,20
CUSTO TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA						R\$	17.000,70

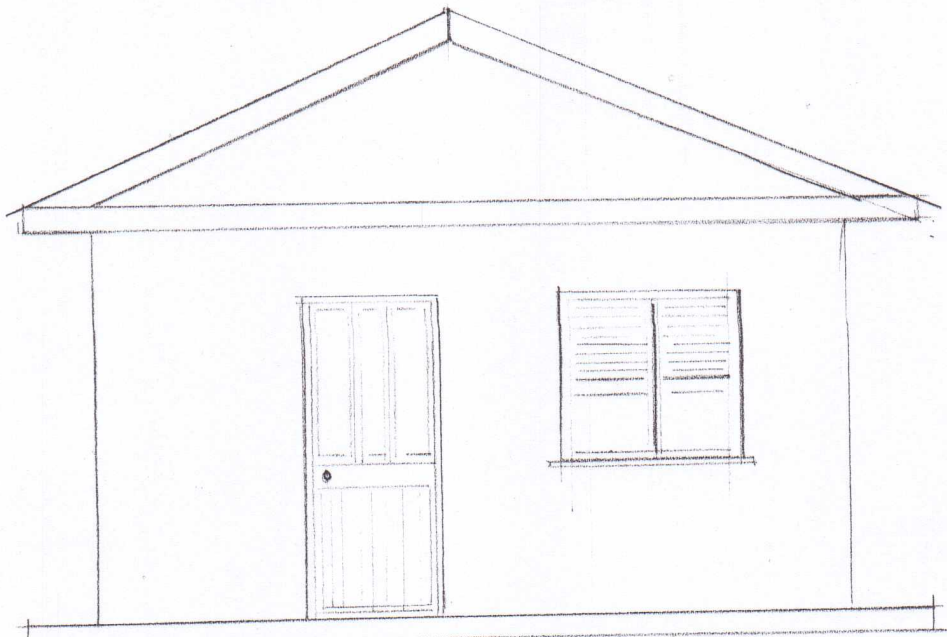
Barra do Quaraí 02 de Junho de 2.017


 Claudio Covolo-Eng° Civil
 CREA RS 008.610

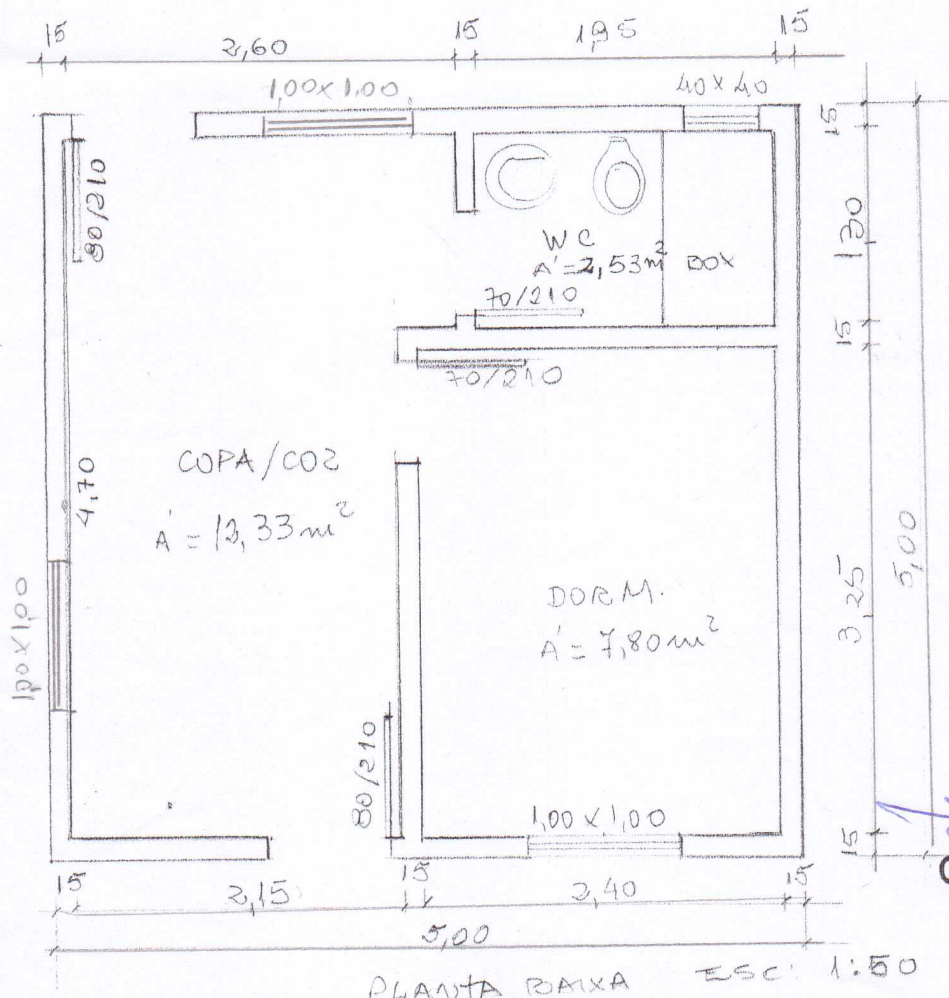

 Juliano Alves Pavanatto
 Secretário de obras, Transp. e Transito

*

PROPRIETÁRIA: MARIA AMALIA CAMARGO DA SILVA
 ÁREA: 25,00 m²
 END: VILA SÃO FRANCISCO, 02 - BARRA DO QUARAÍ - RS



VISTA PRINCIPAL




 Claudio Covolo Eng. Civil
 CREA-RS 008.610