



Obra **Conselho Tutelar - adaptações diversas**

Proprietário **Município de Rubiataba**

Adm 2021 - 2024

Local Rua Bary , s/n Qd: 122 Lt: 03  
Vila Operária - Rubiataba - GO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Item Código	Descrição	Unid	Quantid
----------------	-----------	------	---------

**1. Proteção acústica**

Composição 1	Aquisição, frete e instalação das placas acústicas em espuma antichama e 3cm de espessura	m <sup>2</sup>	42,55
	<i>Placas de espuma : preço médio entre ( R\$ 364,72 / (50*0,50*0,50) ; R\$400,00/(50*0,50*0,50) )</i>	30,58	
	<i>Frete : acréscimo de 10%</i>	3,06	
	<i>Comércio local : acréscimo de 15%</i>	4,59	
	<i>Instalação : mão de obra e materiais ( consulta )</i>	1.000,00	
	<b>TOTAL de materiais e mão de obra (R\$ 1000,00 / 42,55 m<sup>2</sup>)</b>	<b>38,23</b>	<b>23,50</b>
	<i>Quantitativos : paredes ( 2 * (2,64m + 3,30m) * 3,00m de altura + tetos 2,64m * 3,30m)</i>		42,55
	<i>OBS: para este cálculo de quantitativos NÃO foram descontados os vaos de portas e janelas</i>		

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Informe seu CEP

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Mais opções que podem te interessar

Kit 50 Placas Espuma Caixa De Ovo Absorção Ruído Studio 3 Cm Cinza-...  
R\$ 400  
R\$ 364,72 **8% OFF**  
7x R\$ 52,10 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra

Kit 50 Placas Espuma Acústica 50x50x3cm Antichamas Cx De Ovo...  
R\$ 453,25  
R\$ 400,22 **11% OFF**  
8x R\$ 50,03 sem juros  
Frete grátis por ser sua primeira compra

Eletrodomésticos > Áudio e Vídeo > Áudio > Estúdio de Gravação > Placas Acústicas > Espuma Acustica Hexagonal

**2. Adaptações dos sanitários para PCD**

**2.1 Porta**

Item	Descrição	Unid	Quantid
20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA <i>remoção das 2 portas 80x210</i>	m2	3,36
180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS <i>instalação de 2 novas portas 90x210</i>	m2	3,78
	<b>Recomposição dos revestimentos e pintura</b>		
200101	CHAPISCO COMUM <i>áreas no entorno dos portais 0,30 * 2 portas * 2 faces * (2 * 2,10 + 0,90)</i>	m2	6,12
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	m2	6,12
261308	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	m2	6,12
261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) <i>2 faces das 2 portas de 0,90 * 2,10</i>	m2	7,56



## 2.2 Hidráulica

### Serviços iniciais

20112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA <i>todo o revestimento do piso será removido</i>	m2	5,80
20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA <i>rasgos no revestimento para os lavatórios = 4*0,15*0,70</i>	m2	0,42
20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	2,00
30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL <i>piso 5,80m<sup>2</sup> * 0,10m e lavatório 0,42*0,10</i>	m3	0,62

### Água fria

80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A) <i>mão de obra para instalação de 2 lavatórios já existentes. OBS: os materiais são apenas 2 parafusos de fixação aprox R\$ 10,00</i>	Un	2,00
80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00
80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	2,00
81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM <i>2 * (1,87m + 2 * 0,70m)</i>	M	6,54
81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00
81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00

### Esgoto sanitário

81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00
82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM <i>2 * (0,60+1,42)</i>	m	4,04

### Recomposições de parede

200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA <i>2 wc * largura de 0,20m * 0,70m</i>	M	0,28
200101	CHAPISCO COMUM	m2	0,28
200201	EMBOÇO (1C:4 ARML)	m2	0,28
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	0,28
201305	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL <i>previsão de pisos com 30x30cm</i>	m	1,87

### Recomposições de piso

220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) <i>2 wc * largura de 0,25m * 1,50m</i>	m2	0,75
220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM <i>2 wc * largura de 0,25m * 1,50m</i>	m2	0,75
220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE <i>área total dos 2 wc 2 * 1,51 * 1,92</i>	m2	5,80
201305	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL <i>previsão de revestimentos de 25x25cm</i>	m	46,39

Rubiataba GO , 24 de fevereiro de 2026

### DENNER SANSONI PAIM

Engenheiro civil

*PAIM Engenharia*

ART: 10 2026 0058721