

MATERIAIS	FORNECEDORES
-----------	--------------

1 CALHA PARA PISO NORMAL EM PVC E ACESSÓRIOS

CALHA PVC PARA PISO 130MM, COMP. 2,5M  
BOCAL PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130X100 COM SAÍDA LATERAL  
CABECEIRA P/CALHA 130X100MM NORMAL SAÍDA OPC.  
GRELHA PISO CZ.130/0,50M PARA PEDESTRES

BALAROTI	CASAS D'ÁGUA	Valor Médio
R\$ 139,16	R\$ 113,00	R\$ 126,08
R\$ 44,66	R\$ 33,50	R\$ 39,08
R\$ 19,55	R\$ 16,00	R\$ 17,78
R\$ 48,42	R\$ 53,90	R\$ 51,16

Tentativas de orçamento feitas na Cassol, Casas do Cano, Calejari, Barbieri (Joinville), mas não trabalham com materiais de drenagem da Tigre. Tentativas feitas por telefone, em 28/6/2016.

2 PISO PODOTÁTIL DURABLE VERMELHO 40X40X2 (valor por metro)

TOTAL ACESSIBILIDADE
R\$ 34,90

3 PISO CONCRETO PARA CALÇADA ACESSÍVEL MOD. QUADRADINHO COR CINZA, 40X40X2,5 (valor m²)

TOTAL ACESSIBILIDADE
R\$ 59,90

4 GRADES METÁLICAS SALA CONFIGURAÇÕES URNAS (apenas material)

METALÚRGICA GR	OBREMET	DIMAS	EXPRESSA	Valor médio, três menores preços
R\$ 1.923,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.280,00	R\$ 2.651,00	R\$ 1.951,33
Cada grade				R\$ 975,67

5 CERCA EM TELA METÁLICA TIPO ALAMBRADO (PINTADA)

material  
mão de obra instalação cerca e portão

TELAFORT	ALEMÃO TELAS	TELINCO	Valor Médio	Preço/m2
R\$ 2.419,85	R\$ 4.025,00	R\$ 3.115,00	R\$ 3.186,62	R\$ 55,15
R\$ 883,98	R\$ 1.220,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.101,33	R\$ 17,09
R\$ 3.303,83	R\$ 5.245,00	R\$ 4.315,00	R\$ 4.274,42	

6 PORTÃO METÁLICO COM PERFIL TUBULARES E TELA, COMPLETO, PINTADO (mat. e mo)

TELAFORT	ALEMÃO TELAS	TELINCO	Valor Médio	Preço/m2
R\$ 2.150,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.416,67	R\$ 362,86

7 CADEADO HASTE LONGA E-35/75MM

C&C CASA E CONSTRUÇÃO	SHOPCADEADO	EXTRA	Valor Médio
R\$ 37,90	R\$ 26,80	R\$ 19,00	R\$ 27,90

8 LOCAÇÃO DE ANDAIME (diária)

12 peças andaime, 4 plataformas, 4 rodas, guarda-corpo, 2 diagonais; base de 1,50x1,50m  
Valor da locação diária, sem frete

LOCADORA SUL (Chapecó)	ALUGUEMAQ (Chapecó)	CASA DO CONSTRUTOR	Valor Médio	
49 3322 0073	49 3328 3123 (Céley)	49 2020 0100		
R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 64,00	R\$ 131,33	Aluguel/dia
R\$ 95,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 191,67	Aluguel/semana

Valor do frete (120km, ida e volta até Cunha Porã)  
Cotações feitas por telefone, em 28 e 29/6/2016.

R\$ 120 a R\$144,00
---------------------