



**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE**  
**DEPARTAMENTO DE PREÇOS - DEPRE**

[illegible]

\*MEMÓRIA DE CÁLCULO:

**1- BANCADA DE AÇO INOX COM 02 CUBAS:**

1.1 BANCA (2,00X0,55)M = 1,10M2

P/ BANCA (2,00X0,70)M = 1,40M2

1,10M2 - R\$ 1.236,02  
1,00M2 - X  
X= R\$ 1.123,65 M2

LOGO: 1,40M2 X R\$ 1.123,650/M2 = R\$ 1.573,12

\*COMO A BANCADA POSSUI ACESSÓRIOS (VÁLVULA E SIFÃO) MELHOR FAZER UM VALOR TOTAL E DIVIDIR PELA ÁREA.

CÁLCULO PREÇO DA BANCADA / M2: (UTILIZANDO O INSUMO EMOP 02641)

BANCA EM AÇO INOX CHAPA 18/304 C/ 02 CUBAS

DIM.(2,00X0,55)M	02641	UN.	1,00	R\$	1.236,02	R\$	1.236,02
SIFÃO METAL CROMADO 1.1/2"X1.1/2"	02356	UN.	2,00	R\$	72,34	R\$	144,68
VÁLVULA AMERICANA 1623 - 1.1/2"X3.3/4"	02593	UN.	2,00	R\$	28,81	R\$	57,62
<b>TOTAL =</b>						<b>R\$</b>	<b>1.438,32</b>

ÁREA 1,10M2 = R\$ 1.438,32  
P/ 1,00 M2 = X  
X= R\$ 1.307,56

PARA INSTALAÇÃO CONFORME ITEM 18.016.0045-0:

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 18.016.0035-0 UN  
 Descricao : BANCA DE ACO INOXIDAVEL, DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18.304, COM DUAS CUBAS DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, 2 SIFÕES 1680 1.1/2"X1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

01648	12.003.0075-1 ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	1.2000000		47,0689	56,4826
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	19,7100	20,3013
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	14,2700	14,6981
02356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X1.1/2"	UN	2.0000000		72,3400	144,6800
02593	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA, 1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X3.3/4"	UN	2.0000000		28,8100	57,6200
02641	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, COM DUAS CUBAS DE (500X400X200)MM, CHAPA 20/304, DE (0,55X2,00)M	UN	1.0000000		1.236,0200	1.236,0200
03083	11.013.0003-1 VERGAS CONCR. ARMADO P/ ALVEN.	M3	0.0400000		1.446,4022	57,8560
Valor Total da Composicao :						1.587,65

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

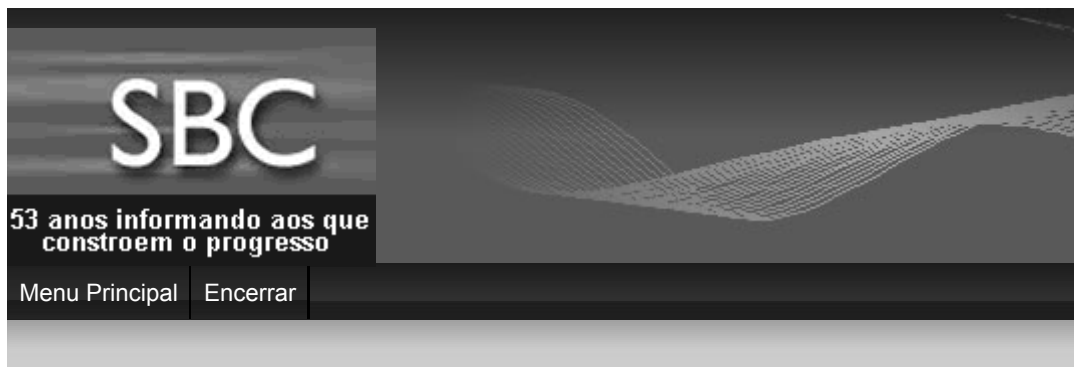
Composicao : 18.016.0045-0

M

Descricao : BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL, COM 0,55M DE LARGURA, ATE 3,00M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18.304, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

01648	12.003.0075-1 ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	1.2000000		47,0689	56,4826
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR	H	0.5000000	3.0000000	19,7100	10,1506
	GOS SOCIAIS					
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI	H	0.5000000	3.0000000	14,2700	7,3490
	VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
02594	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, C	M	1.0000000		506,3300	506,3300
	/0,55M DE LARGURA, SENDO BANCA SECA, MED					
	INDO ATE 3,00M DE COMPRIMENTO					
03083	11.013.0003-1 VERGAS CONCR. ARMADO P/ ALVEN.	M3				



## Consulta Cadastro de Insumos

### *Informativo SBC*

Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/01/2018**

Palavra Chave: **BANCA ACO**

Código	Descrição	Unidade	Preço Uni
8607	BANCA ACO INOXIDAVEL 1,20x0,60cm UMA CUBA - MEKAL	UN	1.360,0
1851	BANCA ACO INOXIDAVEL 2,0x0,60x0,17cm -MEKAL	UN	2.850,0
31202	BANCA ACO INOXIDAVEL 304 1,60x0,60x017cm UMA CUBA - MEKAL	UN	1.570,7
1864	BANCA ACO INOXIDAVEL LISO	M2	1.200,0

#### LISTADOS 4 INSUMOS

