

[illegible]

**\* MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

**INSUMO EMOP 02565 - BANCA DE AÇO INOX C/01 CUBA**

**DIM.(0,55X2,00)M - ÁREA = 1,10M<sup>2</sup>**

**1,10M<sup>2</sup> - R\$ 1.020,57**

**LOGO: 1M<sup>2</sup> - R\$ 927,79**

**ALVENARIA DE TIJOLO FURADO - ALTURA DE BANCA DE COZINHA = 0,90M**

**LARGURA DA BANCA = 0,70M ( LARGURA DA ALVENARIA = 0,66M)**

**ÁREA = 0,66X 0,90 = 0,59M<sup>2</sup> (X 2 PQ TEM 1 EM CADA EXTREMIDADE = 1,18M<sup>2</sup>)**

CONSIDERANDO QUE NO ITEM 18.016.0045-0 CONSIDERA O COMPRIMENTO DE ATÉ 3,00M:

ÁREA DA BANCA = 0,70 X 3,00 = 2,10M<sup>2</sup>

ÁREA DA ALVENARIA = 1,18M<sup>2</sup>

**LOGO TEREMOS : 1,18M<sup>2</sup> / 2,10M<sup>2</sup> = 0,56M<sup>2</sup> DE ALVENARIA POR M<sup>2</sup> DE BANCA**

**VERGA DE CONCRETO:**

CONSIDERANDO QUE NO ITEM 18.016.0045-0 CONSIDERA O COMPRIMENTO DE ATÉ 3,00M:

ÁREA DA BANCA = 0,70 X 3,00 = 2,10M<sup>2</sup>

ÁREA DA VERGA = (3,00 - 0,20) X 0,08 X 0,03= (ONDE 2,80M = COMPRIM, 0,08=ALT E 0,03 ESPES.)

ÁREA DA VERGA = 2,80 X 0,08 X 0,03 = 0,006M<sup>3</sup>

**LOGO TEREMOS: 0,006M<sup>3</sup> / 2,10M<sup>2</sup> = 0,003M<sup>3</sup> DE VERGA POR M<sup>2</sup> DE BANCA**

**MÃO DE OBRA:**

**PEDREIRO: PARA 1 METRO LINEAR ( BASEADO NO ITEM 18.016.0045-0)**

**0,70M<sup>2</sup> BANCA - 0,5 H PEDREIRO**

**LOGO 1M<sup>2</sup> = X**

**X = 0,71 H PEDREIRO**

**SERVEANTE = PEDREIRO**

## Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicom

Pag.: 1

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 ENCARGOS SOCIAIS	H	0.5000000	3.0000000	19,7100	10,1506
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.5000000	3.0000000	14,2700	7,3490
02594 BANCA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, COM 0,55M DE LARGURA, SENDO BANCA SECA, MEDINDO ATE 3,00M DE COMPRIMENTO	M	1.0000000		506,3300	506,3300
03083 11.013.0003-1 VERGAS CONCR. ARMADO P/ ALVEN.	M3	0.0200000		1.446,4022	28,9280
Valor Total da Composicao :					609,24

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