



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO DE PREÇOS - DEPRE

DIVISÃO APROPRIACÃO DE CUSTOS - DIACU

13ª Edição

DATA 13/04/2018	AUTOR REGINA	SOLICITANTE DEORC	UNIDADE M2	CÓDIGO 044/18	NÚMERO 14.008.0114-G
---------------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------------------

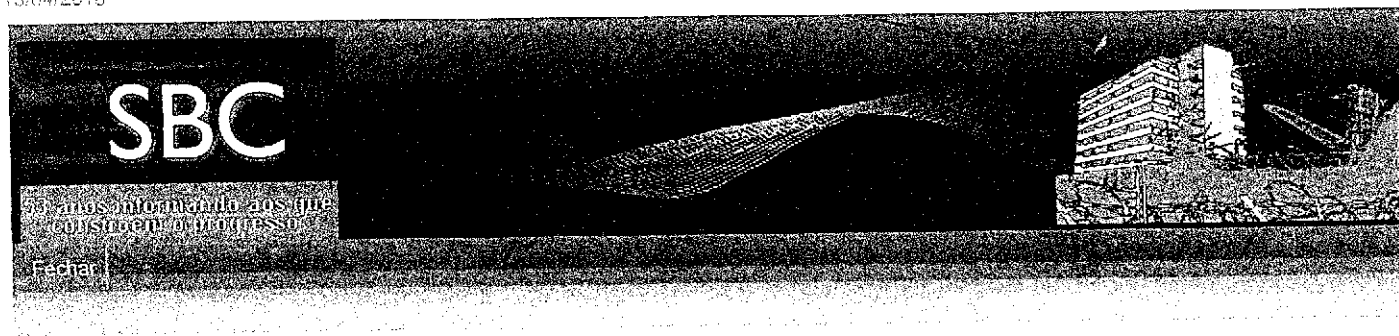
QUADRO DE AULA/AVISO EM CHAPA DE MDF 15MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRILHANTE, ESPESSURA DE 1,3MM E MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 12CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Io = 02/18

OBRA: C.E. stella matutina

FONTE: CADERNO EMOP E CADERNO SBC

INSUMOS	CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	02/18	VALOR
CHAPA MDF 15MM	07956	UN.	0,2000	R\$	97,20	R\$ 19,44
LAMINADO MELAMINICO 1,3MM	00719	UN.	0,2600	R\$	164,01	R\$ 42,64
MOLDURA EM ALUMINIO (SBC 11802)	-	M	4,0000	R\$	46,23	R\$ 184,92
COLA P/LAMINADO FORMICA (SBC 8272)	-	KG	1,67	R\$	12,00	R\$ 20,04
BUCHA DE NYLON S-8C/PARAFUSO(SBC14203)	-	UN.	2,0000	R\$	0,04	R\$ 0,08
MÃO DE OBRA DE MARCENEIRO	20090	H	0,9000	R\$	23,62	R\$ 21,26
MÃO DE OBRA DE SERVENTE	20132	H	1,05	R\$	12,37	R\$ 12,99
DESG.FERRAMENTAS		%	3,0000	R\$	34,25	R\$ 1,03
OBSERVAÇÕES:				lo = 02/18		R\$ 302,40 R\$ -



Usuário / Assinante: Regina Gomes Bezerra

Consulta Cadastro de Composições

Informativo SBC

Região: RJ0 - Rio de Janeiro

Data de atualização:

01/02/2018

Composição: 200192 - QUADRO NEGRO 1,30x3,20m BASE COMPENSADO E LAMINADO 1mm - UN

Insumo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BR71 HO	M2	4,5000	22,00	101,20
5173	COLA PARA LAMINADO PORHICA 2,75kg/m2	KG	0,6000	12,00	6,16
11902	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	M	9,0000	46,73	416,07
91203	BANCAL DE NYLON PARA FIXACAO TIPO SR L/ PARAFUSO	UN	2,5000	3,64	9,05
17878	COMPENSADO VIRGIL A 20mm 2,20x1,50m (3,30m2)	M2	4,1600	49,66	206,59
99314	MARCEIRO 1x. CLASSE	H	3,3100	7,70	25,58
99415	AJUDANTE DE MARCEIRO	H	4,3300	6,50	28,15
--	LEIS SOCIAIS (133,33%)	--	--	--	68,25
VALOR TOTAL:					867,08



Copyright © 2014 - Informativo SBC. Todos os direitos reservados. Desenvolvido e mantido pela Exeplan

*** MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

ÁREA DA CHAPA DE MDF = $1,83 \times 2,75 = 5,03\text{M}^2$

1M² CORRESPONDE A 0,1988 DA CHAPA INTEIRA. (VOU APROXIMAR PARA 0,20 UN.) ✓

CHAPA DE LAMINADO - $1,25 \times 3,08\text{M} = 3,85\text{M}^2$

1M² CORRERSONDE A 0,259 DA CHAPA INTEIRA. (VOU APROXDIMAR PARA 0,26 UN.)

EM 1M² VOU CONSIDERAR MOLDURA DE ALUMINIO = PERÍMETRO ($1+1+1+1 = 4\text{M}$)

CÁLCULO DA MÃO DE OBRA: (CONFORME SBC ITEM 200192)

QUADRO $1,30 \times 3,20 = 4,16\text{M}^2$

M.O. MARCENEIRO 3,71H - $4,16\text{M}^2$

X - 1,00 M²

X= 0,89 (APROX. 0,90 H) ✓

M.O. SERVENTE 4,33H - $4,16\text{M}^2$

X - 1,00M²

X= 1,05 H ✓