



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

P6N

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	CÓDIGO	NÚMERO		
16/03/2018	ALEXA	DEORC	UN.	028/18	14.006.0898-6		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER, 2 FL DIM.( 1,80X2,10)M, COM VISOR EM POLICARBONATO E=4MM, MEDIDAS 0,20X1,10M, ACAB. PINTURA ESMALTE, INCL. FAIXA INFERIOR EM VINIL DE ALTO IMPACTO, TRILHO E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO ANEXO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA DO C.E. PAULO DE FRONTIN.							
IO = 01/18							
OBRA: C.E. PAULO DE FRONTIN							
FIRMA: CADERNO EMOP ITEM 14.006.0234-0 E 14.006.0225-0							
INSUMOS		CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	01/18	VALOR
PORTA LISA SEMI-OCA P/ PINTURA DIM(0,90X2,10)M		00760	UN.	2,00	R\$	62,00	R\$ 124,00
MARCO EM MADEIRA DE LEI (7X3)CM		02260	M	7,75	R\$	12,30	R\$ 95,33
PARAFUSO E BUCHA S-10 (SBC-12050)		--	UN.	15,00	R\$	0,08	R\$ 1,20
TRILHO ALUMINIO P/ ROLDANA (COMPRIM. = 3M)		07105	UN.	1,50	R\$	36,69	R\$ 55,04
GUIA		00947	UN.	1,50	R\$	6,51	R\$ 9,77
ROLDANAS SIMPLES P/ PORTA DE CORRER		00965	UN.	4,00	R\$	13,50	R\$ 54,00
POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL, ESP.4MM		11379	M²	0,44	R\$	134,11	R\$ 59,01
PROTEÇÃO DE PORTAS EM VINIL ALTO IMPACTO		11224	M²	1,80	R\$	140,40	R\$ 252,72
PUXADOR VERTICAL INOX 40CM		13727	UN.	4,00	R\$	73,64	R\$ 294,56
FEHADURA PORTA CORRER EMBUTIDA		04924	UN.	1,00	R\$	87,28	R\$ 87,28
(17.017.0010-0) PREPARO SUP. MADEIRA		--	M²	7,95	R\$	19,22	R\$ 152,75
(17.017.0020-0) PINT. ESMALTE INT. 2 DEMÃOS		--	M²	7,95	R\$	5,84	R\$ 46,41
CARPINTEIRO		01967	H	11,50	R\$	21,21	R\$ 243,92
SERVENTE		01999	H	11,50	R\$	14,27	R\$ 164,11
DESGASTE DE FERRAMENTAS		--	%	3	R\$	408,02	R\$ 12,24
</							

**\* MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

**VISOR POLICARBONATO**

MOLDURA DO VISOR -  $0,20 + 1,10 + 0,20 + 1,10 =$  **2,6** X2 = **5,2** **M**  
POLICARBONATO  $1,10\text{M} \times 0,20\text{M} =$  **0,22** **M2**

**VINIL DE ALTO IMPACTO**

PROTEÇÃO INFERIOR VINIL -  $0,90 \times 0,50 =$  **0,45** **M2** X 2 FACES = **0,9** **M2**

COMO SÃO 2 FLS O TOTAL SERÁ  $0,90\text{M2} \times 2 = 1,80\text{M2}$

**PINTURA ESMALTE**

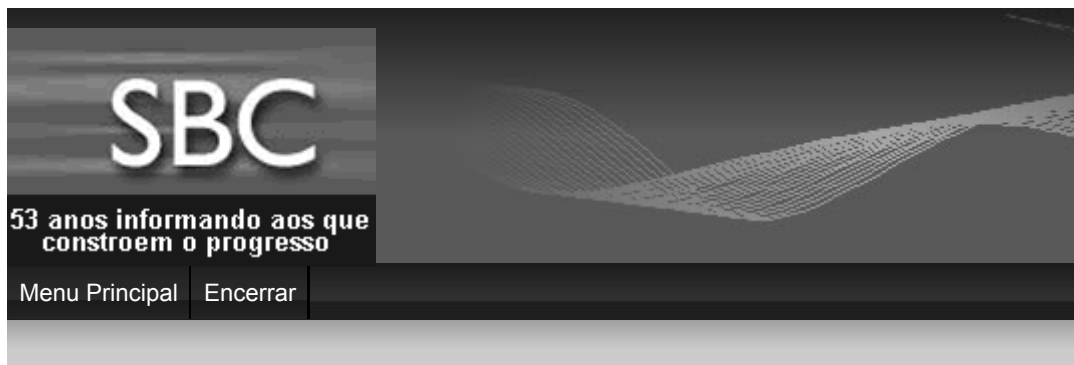
ÁREA DA PORTA =  $0,90 \times 2,10$  **1,89** X 2 FACES = **3,78** **M2**

COMO SÃO 2 FLS DE PORTA =  $3,78\text{M2} \times 2 =$  **7,56** **M2**

ÁREA DO ALIZAR =  $(2,10 + 3,55 + 2,10) \times 0,05$  **0,39** **M2**

---

TOTAL = **7,95** **M2**



## Consulta Cadastro de Insumos

### *Informativo SBC*

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

Palavra Chave: **BUCHA DE NYLON**

Código	Descrição	Unidade	Preço Unit.
12050	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S10 COM PARAFUSO	UN	0,08
14204	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S4 COM PARAFUSO	UN	0,02
14201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	0,02
14202	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 COM PARAFUSO	UN	0,04
14203	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	UN	0,04
<b>LISTADOS 5 INSUMOS</b>			



Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
Composicao : 14.006.0234-0 UN					
Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI, COMPENSADO DE 90X210X3CM, COM VISOR EM POLI CARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM, MEDINDO 1,10X0,20M, MOLA "FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CME ALIZARES 5X2CM, FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR, CONFORME DESENHO CDRF S/Nº, EXCLUSIVAMENTE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00453 PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0.1200000		8,3900	1,0068
00522 MOLA FECHA-PORTA PI/PORTA DE MADEIRA OU ALUMINATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA, ALUM., C/PINTURA ELETR.C/POTENCIA Nº2	UN	1.0000000		152,3400	152,3400
01967 MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7.0200000	3.0000000	21,2100	153,3610
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.9000000	3.0000000	14,2700	101,4168
02258 ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	5.4000000		16,9200	91,3680
02259 ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE (5X2)CM, GRUPO V	M	10.8000000		3,4400	37,1520
11224 PROTECAO PORTAS VINIL ALTO IMPACTO, C/AC	M2	0.9450000		140,4000	132,6780

## Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicom

Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
<hr/>					
Composicao : 14.006.0225-0	UN				
Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3CM, EM 2 FOLHAS, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVO FERRAGENS E MARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00760 PORTALISA, SEM-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	2.0000000		62,0000	124,0000
01967 MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVO ENCARGOS SOCIAIS	H	11.5000000	3.0000000	21,2100	251,2324
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVO ENCARGOS SOCIAIS	H	11.5000000	3.0000000	14,2700	169,0281
Valor Total da Composicao :					544,26
<hr/>					
Composicao : 14.006.0234-0	UN				
Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI, COMPENSADO DE 90X210X3CM, COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM, MEDINDO 1,10X0,20M, MOLADA "FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM, FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR, CONFORME DESENHO CDRF S/Nº, EXCLUSIVO PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00453 PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0.1200000		8,3900	1,0068
00522 MOLA FECHA-PORTA PI/PORTA DE MADEIRA OU ALUMATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA, ALUM., C/PINTURA ELETR.C/POTENCIA Nº2	UN	1.0000000		152,3400	152,3400
01967 MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVO ENCARGOS SOCIAIS	H	7.0200000	3.0000000	21,2100	153,3610
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVO ENCARGOS SOCIAIS	H	6.9000000	3.0000000	14,2700	101,4168
02258 ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	5.4000000		16,9200	91,3680
02259 ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE (5X2)CM, GRUPO V	M	10.8000000		3,4400	37,1520
11224 PROTECAO PORTAS VINIL ALTO IMPACTO, C/ACABAMENTO TEXTURIZADO	M2	0.9450000		140,4000	132,6780
11379 PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	0.2420000		134,1100	32,4546
11439 PORTALISA, SEM-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	1.0000000		79,7000	79,7000
13727 PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO	UN	2.0000000		73,6400	147,2800
Valor Total da Composicao :					928,75