

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
-----					
Composicao : 14.006.0088-0	UN				
Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE 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, N°12X12 A 18X30	KG	0.0600000		8,4000	0,5040
00709 58.002.0412-1 TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN	6.0000000		0,9994	5,9964
00762 PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (60X210X3,5)CM	UN	1.0000000		58,0000	58,0000
01967 MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.0000000	3.0000000	21,2100	87,3852
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.0000000	3.0000000	14,2700	58,7924
02260 MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE (7X3)CM, GRUPO V	M	4.0000000		12,3000	49,2000
Valor Total da Composicao :					259,87



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

P6N = P7N

DATA 20/06/2018	AUTOR ALEXA	SOLICITANTE DEORC	UNIDADE UN.	CÓDIGO 059/18	NÚMERO 14.006.0904-6	
PORTA (PN6) MADEIRA COMPENSADA, 1 FL DIM.( 0,60X1,60)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCL. ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO ANEXO, DA SECRET. DE EDUCAÇÃO (PRANCHA DETALHAMENTO Nº03 - DESENHO 11). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA DE ESCOLAS DIVERSAS.						
IO = 11/17						
OBRA: C.E. LAGOMAR						
FIRMA: CADERNO EMOP ITEM 14.006.0088-0 E INSUMOS EMOP						
INSUMOS	CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	11/17	VALOR
PORTA LISA SEMI-OCA P/ PINTURA DIM(0,60X2,10)M	00762	UN.	1,00	R\$	58,00	R\$ 58,00
(14.007.0085-0) FERRAGENS P/ PORTA EM DIVISÓRIA MARMORE/GRANITO	--	UN.	1,00	R\$	173,37	R\$ 173,37
(17.017.0010-0) PREPARO SUPERF. DE MAD. P/ PINT.	--	M²	2,11	R\$	18,93	R\$ 39,94
(17.017.0020-0) PINTURA ESMALTE INT. 2 DEMÃOS	--	M²	2,11	R\$	5,84	R\$ 12,32
M.O. CARPINTEIRO	01967	H	4,00	R\$	21,21	R\$ 84,84
M.O. SERVENTE	01999	H	4,00	R\$	14,27	R\$ 57,08
DESGASTE DE FERRAMENTAS	--	%	3,00	R\$	141,92	R\$ 4,26
OBSERVAÇÕES:						
IO = 11/17					R\$ 429,81	

**\* MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

**ÁREA DA PORTA**      0,96      X 2 FACES      =      1,92    C/ 10% PERDA      **2,11    M2**

## Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Si comp

Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
-----					
Composicao : 14.007.0085-0	UN				
Descricao : FERRAGENS P/ PORTAS MAD. COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR. ATE 3CM ESP. CONSTANDO FORN. SI COLOC. DE: -2 DOBRADILHAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE; - FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANG., EM ZAMAK OU LATAO, ACAB. CROMADO; - BATENTE EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE					
00895 PARAFUSO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, D E 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	12.0000000		4,4200	53,0400
00974 FECHO SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, LATAO FUNDIDO CROMADO, INCLUSIVE TARJETA COM TRANCA FIXA	UN	1.0000000		31,0200	31,0200
05560 DOBRADILHA COM UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2.0000000		33,7500	67,5000
14463 BATENTE EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	1.0000000		21,8300	21,8300
Valor Total da Composicao :					173,39

## Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Si comp

Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
-----					
Composicao : 14.007.0085-0	UN				
Descricao : FERRAGENS P/ PORTAS MAD. COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR. ATE 3CM ESP. CONSTANDO FORN. SI COLOC. DE: -2 DOBRADILHAS C/ UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE; - FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANG., EM ZAMAK OU LATAO, ACAB. CROMADO; - BATENTE EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE					
00895 PARAFUSO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, D E 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	12.0000000		4,4200	53,0400
00974 FECHO SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, LATAO FUNDIDO CROMADO, INCLUSIVE TARJETA COM TRANCA FIXA	UN	1.0000000		31,0000	31,0000
05560 DOBRADILHA COM UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2.0000000		33,7500	67,5000
14463 BATENTE EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	1.0000000		21,8300	21,8300
Valor Total da Composicao :					173,37

Composicao : 17.017.0010-0 M2  
 Descricao : PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO RESIDUAL

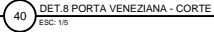
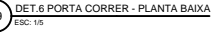
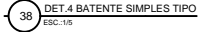
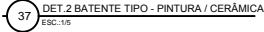
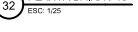
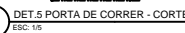
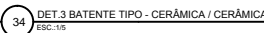
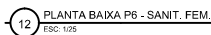
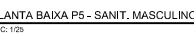
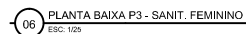
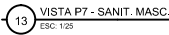
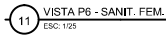
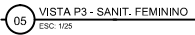
Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI



00324 LIXA P/ MADEIRA Nº100	UN	1.0000000		0,4600	0,4600
01966 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.6000000	3.0000000	19,7100	12,1807
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3000000	3.0000000	14,2700	4,4094
03868 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE 18 LITROS	UN	0.0270000		49,3100	1,3313
07182 FUNDO PREPARADOR DE PAREDES ACRILICO, BASE D'AGUA, INCOLOR	GL	0.0300000		18,4600	0,5538
Valor Total da Composicao :					18,93

Composicao : 17.017.0020-0 M2  
 Descricao : PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

00124 ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0.0500000		46,5800	2,3290
01966 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.1300000	3.0000000	19,7100	2,6391
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.0600000	3.0000000	14,2700	0,8818
Valor Total da Composicao :					5,84



02	03/09/2013	REVISÃO GERAL NAS ESQUADRIAS			
01	07/12/2012	ACRÉSCIMO DE PISIN			
00	15/06/2010	EMISSION INICIAL			
REV. / Nº	DATA	ASSUNTO			VISTOS
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			DATA: NOVEMBRO 2012		
IMÓVEL: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA			CÓRGO: 03.101.758		
ENDEREÇO: ESTRADA DA COVANÇA Nº56 - JACAREPAGUÁ - RIO DE JANEIRO			MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO / RJ		
NATUREZA DA OBRAS: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			PROJETO: 3636		
			PROJETO DE ARQUITETURA		
TÍTULO DA PRANCHA: DETALHE TIPO - PORTAS			ESCALA: INDICADA		
			NOME DO ARQUIVIO: EMPOL-PL-CEM-PR-AND-02-103		
ÁREAS:	DO TERRENO: 6.261,27m²	CONSTRUIÇA:	A CONSTRUIR: 6.337,07m²	TOTAL:	12.598,34m²
AUTOR DO PROJETO: CELSO GIRAFÁ	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: JONAS GODINHO	DESENHO: NATHALIA	REVISÃO: 02	APROVAÇÃO:	
S E O B R A S - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO					
PROJETO:					
			Av. Franklin Roosevelt, Nº 128   grupo 310 - Castelo   RJ tel. (0 XX 21) 2226-4431 2053-4030 2246-6803 2244-8812 e-mail: orohio@arohio.com.br		

INCLUSAO DE SERVIÇO

Codigo....: 14.006.0904-6

Descricao.: PORTA(P6) MADEIRA COMPENSADA DIM(0.60X1.60)M, ACABAMENTO EM  
PINTURA ESMALTE, INCL. ACESSORIOS CONFORME PROJETO DA SECRET.  
EDUCACAO (PR.DET.03 DES.11). FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA  
OBRAS DE ESCOLAS DIVERSAS.

Unidade...: UN

Preco.....: 430,44

Obra.....: C.25/04/18-C.E.STELLA MATUTINA-ALEXA

---