



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE

P11N

DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO
16/03/2018	ALEXA	DEORC	UN.	0028/2018	14.008.0888-G
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 1 FOLHA DIM. (0,90x2,10)m, ACABAMENTO LAMINADO TX, INCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO ANEXO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PARA OBRA DO C.E. PAULO DE FRONTIN.					
lo = 01/18					
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL PAULO DE FRONTIN					
*** FONTE: CADERNO EMOP ITEM 14.008.0020-A					
INSUMOS	CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	VALOR
PORTA LISA SEMI-OCA P/ PINT. DIM(0,90X2,10)M	00760	UN.	1,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00
ADUELA EM MADEIRA (13X3)CM	02258	M	5,40	R\$ 16,92	R\$ 91,37
ALIZAR EM MADEIRA (5X2)CM	02259	M	10,80	R\$ 3,44	R\$ 37,15
(13.200.0015-B) REVEST. LAMINADO TX	--	M²	4,16	R\$ 75,03	R\$ 312,12
PREGO S/ CABEÇA 12X12 A 18X30	00453	KG	0,12	R\$ 8,39	R\$ 1,01
PROTEÇÃO DE PORTAS EM VINIL ALTO IMPACTO	11224	M²	0,84	R\$ 140,40	R\$ 117,37
(14.007.0286-A) DOBRADIÇAS 4X3"	--	UN.	3,00	R\$ 10,65	R\$ 31,95
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 50CM	13146	UN.	2,00	R\$ 74,44	R\$ 148,88
FECHADURA DE EMBUTIR CR P/ PORTA INTERNA	07803	UN.	1,00	R\$ 264,90	R\$ 264,90
(17.017.0010-A) PREPARO SUP. MADEIRA INT.	--	M²	1,24	R\$ 17,00	R\$ 21,08
(17.017.0020-A) PINT. ESMALTE 2 DEMÃOS	--	M²	1,24	R\$ 5,37	R\$ 6,66
MÃO DE OBRA DE CARPinteIRO	20045	H	5,50	R\$ 18,38	R\$ 101,09
MÃO DE OBRA DE SERVENTE	20132	H	5,50	R\$ 12,37	R\$ 68,04
DESGASTE DE FERRAMENTAS	--	%	3,00	R\$ 169,13	R\$ 5,07
-					
OBSERVAÇÕES:				lo = 01/18	R\$ 1.268,69

*** MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

ADUELA - VER ITEM 14.006.0234-A

ALIZAR - VER ITEM 14.006.0234-A

REVEST. LAMINADO - ÁREA DA PORTA - 1,89M2 (0,90X2,10)M
1,89M2 X 2 FACES = 3,78M2 + 10% PEDA = **4,16M2**

PROTEÇÃO EM VINIL - LARG= 0,90 X ALT=0,40 =	0,36	M2	X 2 FACES =	0,72	M2	(PORTA)
LARG= 0,05M X ALT=0,40	0,02	M2	X 2 FACES =	0,04	M2	(ALIZAR)
TOTAL:				0,760	M2	C/ 10% PERDA =
				0,836		

MÃO DE OBRA - VER 14.008.0020-A

PINTURA ADUELA E ALIZAR -	ÁREA ADUELA -	5,40 X 0,13 =	0,702 M2
	ÁREA ALIZAR -	10,80 X 0,05=	0,54 M2
	TOTAL=		1,24 M2

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicom

Pag.: 1

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

Composicao : 14.006.0234-A	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, EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
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 P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA, ALUM., C/PINTURA ELETR.C/POTENCIA Nº2	UN	1.0000000	152,3400	152,3400	
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	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (90X210X3,5)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	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	7.0200000	3.0000000	18,3800	132,8984
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6.9000000	3.0000000	12,3700	87,9135
Valor Total da Composicao :					894,79	

Composicao : 14.008.0020-A

UN

Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM, MARCO DE 7X3CM, DE SECAO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO

00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº 12X12 A 18X30	KG	0.1000000		8,3900	0,8390
00760	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	1.0000000		62,0000	62,0000
02260	MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE (7X3)CM, GRUPO V	M	5.3000000		12,3000	65,1900
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	5.5000000	3.0000000	18,3800	104,1227
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	5.5000000	3.0000000	12,3700	70,0760

Composicao/Insumos		Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
30361	13.200.0015-B REVESTIMENTO CHAPA LAMIN. ESP. 1MM	M2	7.7000000		75,0392	577,8018
30998	58.002.0412-B TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN	6.0000000		0,9994	5,9964
Valor Total da Composicao :						886,02