



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE

P1N

DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO
15/03/2018	ALEXA	DEORC	UN.	0028/2018	14.008.0886-G

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 14.006.0234-A E INSUMOS EMOP

INSUMOS	CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	01/18	VALOR
PORTA LISA SEMI-OCA P PINTURA 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
POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL, ESP.4MM	11379	M²	0,24	R\$	134,11	R\$ 32,19
PROTEÇÃO DE PORTAS EM VINIL ALTO IMPACTO	11224	M²	0,95	R\$	140,40	R\$ 132,68
(14.007.0286-A) DOBRADIÇAS 4X3"	--	UN.	3,00	R\$	10,65	R\$ 31,95
FECHADURA DE EMBUTIR CR P/ PORTA INTERNA	07803	UN.	1,00	R\$	264,90	R\$ 264,90
(17.017.0010-A) PREPARO SUPERF. DE MAD. P/ PINT.	--	M²	1,24	R\$	17,00	R\$ 21,11
(17.017.0020-A) PINTURA ESMALTE INT. 2 DEMÃOS	--	M²	1,24	R\$	5,37	R\$ 6,67
MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO	20045	H	7,02	R\$	18,38	R\$ 129,03
MÃO DE OBRA DE SERVENTE	20132	H	6,90	R\$	12,37	R\$ 85,35
DESGASTE DE FERRAMENTAS	--	%	3,00	R\$	214,38	R\$ 6,43
-						

OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

lo = 01/18

R\$	1.213,96
-----	----------

*** MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

REVESTIM. LAMINADO

ÁREA DA PORTA 1,89 X 2 FACES = 3,78 C/ 10% PERDA **4,16 M2**

ADUELA VER (14.006.0234-A)

ALIZAR VER (14.006.0234-A)

VISOR POLICARBONATO VER (14.006.0234-A)

PROTEÇÃO EM VINIL VER (14.006.0234-A)

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

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

Composicao : 13.200.0015-B (30361) M2
Descricao : REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE 0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS, COMO PORTAS, MESAS, ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS

00225	COLA PARA LAMINADOS PRENSADOS	GL	0.1000000		54,1200	5,4120
00279	CHAPA LAMINADA C/ ACABAMENTO BRILHANTE, D E (1,25X3,08) M, C/ ESPESS. DE 0,8MM	UN	0.3000000		69,9000	20,9700
20090	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2.0000000	3.0000000	23,6200	48,6572
Valor Total da Composicao :						75,03

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Si comp

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, EXCLUSIVELY 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 ALUMINATE 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 POLI CARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	0.2420000		134,1100	32,4546
11439 PORTA LISA, SEM- 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 CARPINTERO 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/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 14.007.0286-A UN
Descricao : DOBRADI CA 4"X3", DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECI MENTO

00930	DOBRADI CA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINO , BOLAS E ANEIS DE LATAO, DE 3"X4"	UN	1.0000000	10,6500	10,6500
Valor Total da Composicao :					10,65

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicom

Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item	
<hr/>						
Composicao : 14.006.0234-A	UN					
Descricao : PORTA DE MADEIRA DE LEI, COMPENSADO DE 90X210X3CM, COM VISOR EM POLICARBONATO 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