



DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO			
16/04/2018	REGINA	DEORC	UNID.	0044/2018	15.001.0104-6			
CAIXA ESPECIAL PARA REGULADOR DE GÁS, VAZÃO MÁXIMA DE 47m³/h, MEDINDO INTERNAMENTE 0,60 x 0,60 x 0,55m, EM ALVENARIA DE MEIA VEZ, ACABAMENTO EM EMBOÇO E REBOCO E PINTURA EM PVA.								
lo = 02/18								
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA								
*** FONTE: SISTEMA DE CUSTOS DE EMOP.								
INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	02/18	VALOR
ARAME RECOZIDO Nº 18			00004	Kg	0,0183	R\$	5,07	R\$ 0,09
AÇO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDA			00029	Kg	5,500	R\$	3,56	R\$ 19,58
PINUS EM PEÇAS DE 1" x 12"			00349	M	1,283	R\$	5,15	R\$ 6,61
(11.001.0001-1) CONCRETO FCK 10MPa			01633	M³	0,0173	R\$	189,17	R\$ 3,28
(11.001.0005-1) CONCRETO FCK 15MPa			01635	M³	0,0277	R\$	202,23	R\$ 5,60
(12.002.0060-1) ALVEN. P/ CX. ENTRADA 0,8m			01797	M²	1,320	R\$	108,87	R\$ 143,71
(13.001.0030-1) EMBOÇO ARG. CIM. AREIA 1: 4			03087	M²	1,320	R\$	23,07	R\$ 30,45
(13.008.0010-0) REBOCO CIM. CAL E AREIA 1:3:5			---	M²	1,320	R\$	16,49	R\$ 21,77
(17.018.0110-0) PINTURA PVA EXTERIOR			---	M²	1,320	R\$	13,95	R\$ 18,41
MÃO DE OBRA DE PEDREIRO			01968	H	4,767	R\$	19,71	R\$ 93,95
MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO			01990	H	0,4767	R\$	19,71	R\$ 9,40
MÃO DE OBRA DE SERVENTE			01999	H	3,850	R\$	14,27	R\$ 54,94
DESGASTE DE FERRAMENTAS			---	%	3,000	R\$	158,29	R\$ 4,75
OBSERVAÇÕES: Composição baseada no item 15.001.041-6 (12ª Edição)						lo = 02/18		R\$ 412,53

\* Memória de Cálculo:

COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM 15.001.0027-0 (CAIXA DE ALVENARIA EM TIJ. MACIÇOS (7x10x20cm), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIM. 0,60x0,60x0,60m, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO).

\* Volume: 0,60x0,60x0,60m = 0,216 m<sup>3</sup>

\* Volume do novo item: 0,60x0,60x0,55m= 0,198 m<sup>3</sup>

Proporção:  $\frac{0,198}{0,216} = 0,91667$

## Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicomp

Pag.: 1

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

Composicao : 15.001.0027-0

UN

Descricao : CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO

Observacao: 3% DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	0.0200000		5,0725	0,1014
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR	KG	6.0000000		3,5600	21,3600
	, NO DIAMETRO DE 06,3MM					
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")	M	1.4000000		5,1500	7,2100
01633	11.001.0001-1 CONCRETO FCK 10MPA	M3	0.0189000		189,1739	3,5753
01635	11.001.0005-1 CONCRETO FCK 15MPA	M3	0.0302000		202,2369	6,1075
01797	12.002.0060-1 ALVENARIA P/ CX. ENTERRADA, 0,80M	M2	1.4400000		108,8782	156,7846
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5.2000000	3.0000000	19,7100	105,5667
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.5200000	3.0000000	19,7100	10,5566
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.2000000	3.0000000	14,2700	61,7320
03087	13.001.0030-1 EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	1.4400000		23,0761	33,2295
Valor Total da Composicao :						406,22

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

Composicao : 13.008.0010-0 M2  
 Descricao : REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3:5, COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE, EXCLUSIVO EMBOCO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

01984	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.4000000	3.0000000	19,7100	8,1205
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.4800000	3.0000000	14,2700	7,0550
03079	07.005.0010-1 ARGAMASSA CIM., CAL E AREIA FINA, TRACO 1:3:5, PREPARO MECANICO	M3	0.0036000		365,2250	1,3148
Valor Total da Composicao :						16,49

Composicao : 17.018.0110-0 M2  
 Descricao : PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3500000	3.0000000	19,7100	7,1054
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.1750000	3.0000000	14,2700	2,5721
03876	TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMIBRILHANTE BRANCA OU COLORIDA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	0.0120000		280,0000	3,3600
06028	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL	0.0400000		16,3800	0,6552
14496	LIXA PARA MASSA	UN	0.5000000		0,5300	0,2650
Valor Total da Composicao :						13,95