


45	0
Nº	Publícia

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA								
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES								
Item 07.06								
Descrição do Serviço								
Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 35 a 40 mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 1.00 x 2.10 m								
Mão-de-Obra								
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total		
AJUDANTE	H	10101	LABOR	3,750	5,51	R\$	20,66	
CARPINTEIRO	H	10111	LABOR	3,750	7,43	R\$	27,86	
						Total (A)	R\$ 48,53	
Material								
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total		
ALISAR/GUARNIÇÃO EM MADEIRA DE LEI 5X2.5 CM	M	30496	LABOR	11,400	17,80	R\$	202,92	
DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	31601	LABOR	4,000	47,48	R\$	189,92	
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	31508	LABOR	1,000	244,95	R\$	244,95	
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4989	SINAPI	1,000	295,56	R\$	295,56	
PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	26560	LABOR	0,200	20,53	R\$	4,11	
						Total (B)	R\$ 937,46	
Resumo								
Discriminação							Valores	
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social							R\$	124,84
Materias (B)							R\$	937,46
Equipamentos (C)							R\$	-
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]							R\$	124,84
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E							R\$	124,84
Custo Direto Total [(B)+(E)]							R\$	1.062,30
BDI = 0%								
Custo Unitário (adotado)							R\$	1.062,30
							Unidade de Medida	Unid.

Thamara Braum Pereira
 Engenheira Civil
 CREA-ES 043601/D



46	Φ
Nº	Pubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA							
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES							
Item 07.08							
Descrição do Serviço							
Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro Liso incolor fechadura, puxador e guarnição/alizar/vista - 1,60x2,10 m							
Mão-de-Obra							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
PEDREIRO	H	10139	LABOR	1,500	7,43	R\$	11,15
SERVENTE	H	10146	LABOR	1,000	5,51	R\$	5,51
						Total (A)	R\$ 16,66
Material							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
AREIA LAVADA MÉDIA	M³	20503	LABOR	0,005	96,67	R\$	0,48
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	LABOR	1,940	0,46	R\$	0,89
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - 1,60x2,10 M	Unid.	COTAÇÃO		1,000	2.753,06	R\$	2.753,06
						Total (B)	R\$ 2.754,43
Resumo							
Discriminação				Valores			
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social				R\$		42,85	
Materias (B)				R\$		2.754,43	
Equipamentos (C)				R\$		-	
Produção da Equipe (D)						1,00	
Custo Horário Total [(A)+(C)]				R\$		42,85	
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E				R\$		42,85	
Custo Direto Total [(B)+(E)]				R\$		2.797,28	
BDI = 0%							
Custo Unitário (adotado)				R\$		2.797,28	
						Unidade de Medida	Unid.

Thamara Braum Pereira
 Engenheira Civil
 CREA-ES 043601/D

47	D
Nº	Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA							
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES							
Item 07.09							
Descrição do Serviço							
Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro Liso incolor fechadura, puxador e guarnição/alizar/vista - 2,40x2,50 m							
Mão-de-Obra							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
PEDREIRO	H	10139	LABOR	1,500	7,43	R\$	11,15
SERVENTE	H	10146	LABOR	1,000	5,51	R\$	5,51
Total (A)						R\$	16,66
Material							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
AREIA LAVADA MÉDIA	M³	20503	LABOR	0,005	96,67	R\$	0,48
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	LABOR	1,940	0,46	R\$	0,89
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - 2,40x2,50 M	Unid.	COTAÇÃO		1,000	4.268,14	R\$	4.268,14
Total (B)						R\$	4.269,51
Resumo							
Discriminação	Valores						
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social	R\$						42,85
Materias (B)	R\$						4.269,51
Equipamentos (C)	R\$						-
Produção da Equipe (D)							1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	R\$						42,85
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E	R\$						42,85
Custo Direto Total [(B)+(E)]	R\$						4.312,36
BDI = 0%							
Custo Unitário (adotado)	R\$						4.312,36
Unidade de Medida							Unid.

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



48	0
Nº	Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA							
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES							
Item 07.14							
Descrição do Serviço							
Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,10x1,40 m							
Mão-de-Obra							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
PEDREIRO	H	10139	LABOR	1,500	7,43	R\$	11,15
SERVENTE	H	10146	LABOR	1,000	5,51	R\$	5,51
						Total (A)	R\$ 16,66
Material							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
AREIA LAVADA MÉDIA	M³	20503	LABOR	0,005	96,67	R\$	0,48
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	LABOR	1,940	0,46	R\$	0,89
JANELA TIPO GUILHOTINA COM VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, COMPLETA C/ TRANCA, ALIZAR, CAXILHO, CONTRAMARCO - 2,10X1,40 M	Unid.	COTAÇÃO		1,000	2.588,27	R\$	2.588,27
						Total (B)	R\$ 2.589,64
Resumo							
Discriminação	Valores						
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social	R\$						42,85
Materias (B)	R\$						2.589,64
Equipamentos (C)	R\$						-
Produção da Equipe (D)							1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	R\$						42,85
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]= (E)	R\$						42,85
Custo Direto Total [(B)+(E)]	R\$						2.632,49
BDI = 0%							
Custo Unitário (adotado)	R\$						2.632,49
							Unidade de Medida
							Unid.

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



49	D
Nº	Publ.ica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA						
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES						
Item 07.15						
Descrição do Serviço						
Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,20x1,40 m						
Mão-de-Obra						
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total
PEDREIRO	H	10139	LABOR	1,500	7,43	R\$ 11,15
SERVENTE	H	10146	LABOR	1,000	5,51	R\$ 5,51
					Total (A)	R\$ 16,66
Material						
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total
AREIA LAVADA MÉDIA	M³	20503	LABOR	0,005	96,67	R\$ 0,48
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	LABOR	1,940	0,46	R\$ 0,89
JANELA TIPO GUILHOTINA COM VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, COMPLETA C/ TRANCA, ALIZAR, CAXILHO, CONTRAMARCO - 2,20X1,40 M	Unid.	COTAÇÃO		1,000	2.549,21	R\$ 2.549,21
					Total (B)	R\$ 2.550,58
Resumo						
Discriminação	Valores					
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social	R\$					42,85
Materias (B)	R\$					2.550,58
Equipamentos (C)	R\$					-
Produção da Equipe (D)						1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	R\$					42,85
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)	R\$					42,85
Custo Direto Total [(B)+(E)]	R\$					2.593,43
BDI = 0%						
Custo Unitário (adotado)	R\$					2.593,43
Unidade de Medida						Unid.

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



50	30
Nº	Pubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA						
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES						
Item 13.17						
Descrição do Serviço						
Tanque de Água 3.000 Litros - Fortplus ou similar						
Mão-de-Obra						
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total
AJUDANTE	H	10101	LABOR	1,680	5,51	R\$ 9,26
ENCANADOR	H	10118	LABOR	1,680	7,43	R\$ 12,48
					Total (A)	R\$ 21,74
Material						
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total
PEÇA DE MADEIRA E LEI 6X16 CM	M	21111	LABOR	7,980	75,97	R\$ 606,24
TANQUE DE ÁGUA 3.000 LITROS - FORTPLUS OU SIMILAR	UNID.	COTAÇÃO		1,000	2.435,96	R\$ 2.435,96
					Total (B)	R\$ 3.042,20
Resumo						
Discriminação	Valores					
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social	R\$					55,93
Materias (B)	R\$					3.042,20
Equipamentos (C)	R\$					-
Produção da Equipe (D)						1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	R\$					55,93
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)	R\$					55,93
Custo Direto Total [(B)+(E)]	R\$					3.098,13
BDI = 0,00%	R\$					-
Custo Unitário (adotado)	R\$					3.098,13
Unidade de Medida						Unid.

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



51	5
Nº	Publrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA							
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES							
Item 15.08							
Descrição do Serviço							
Patch Panel, 48 portas, Categoria 6, com racks de 19" e 2 u de altura							
Mão-de-Obra							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
AJUDANTE	H	10101	LABOR	7,500	5,51	R\$	41,33
ELETRICISTA	H	10118	LABOR	7,500	7,43	R\$	55,73
Total (A)						R\$	97,05
Material							
Insumo	Unid.	códig.	Fonte	Produção	Preço	Total	
PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	Unid.	39597	SINAPI	1,000	1.429,29	R\$	1.429,29
Total (B)						R\$	1.429,29
Resumo							
Discriminação	Valores						
Mão-de-Obra (A)+ 157,27 % Lei Social	R\$						249,68
Materias (B)	R\$						1.429,29
Equipamentos (C)	R\$						-
Produção da Equipe (D)							1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	R\$						249,68
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E	R\$						249,68
Custo Direto Total [(B)+(E)]	R\$						1.678,97
BDI = 0%							
Custo Unitário (adotado)	R\$						1.678,97
Unidade de Medida						Unid.	

Thamara Oliveira Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



52	30
Nº	Fabrica

MAPA DE COTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 02					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA					
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SORETAMA/ES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	Nº DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	
07.08	Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro Liso incolor fechadura, puxador e guarnição/alizar/vista - 1,60x2,10 m	UNID.	3	2753,06	
FORNECEDOR	CNPJ	CONTATO	PREÇO	CONSIDERADO	OBSERVAÇÃO
JC INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	34.909.501/0001-07	-	2.467,00	Sim	-
ALUMINORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS E ACABAMENTOS FIRELI	00.771.236/0001-21	(27) 3264-0646 99783-4443 aluminorteonline@yahoo.com.br	3.352,00	Sim	-
R F CALIMAN VIDROS ME	17.026.215/0001-84	(27) 3371-3238 calimanvidros@hotmail.com	2.440,17	Sim	-

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



53
Nº
P/brica

MAPA DE COTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 03					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA					
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SORETAMA/ES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	Nº DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	
07.09	Porta de abrir em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro Liso incolor fechadura, puxador e guarnição/alizar/vista - 2,40x2,50 m	UNID.	3	4268,14	
FORNECEDOR	CNPJ	CONTATO	PREÇO	CONSIDERADO	OBSERVAÇÃO
JC INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	34.909.501/0001-07	-	3.673,00	Sim	-
ALUMINORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS E ACABAMENTOS FIRELLI	00.771.236/0001-21	(27) 3264-0646 99783-4443 aluminorteonline@yahoo.com.br	5.672,00	Sim	-
R F CALIMAN VIDROS ME	17.026.215/0001-84	(27) 3371-3238 calimanvidros@hotmail.com	3.459,41	Sim	-

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



54 0
 Nº P.ública

MAPA DE COTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 04					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA					
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	Nº DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	
07.14	Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,10x1,40 m	UNID.	3	2588,27	
FORNECEDOR	CNPJ	CONTATO	PREÇO	CONSIDERADO	OBSERVAÇÃO
JC INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	34.909.501/0001-07	-	1.356,00	Sim	-
ALUMINORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS E ACABAMENTOS	00.771.236/0001-21	(27) 3264-0646 99783-4443 aluminorteonline@yahoo.com.br	3.375,00	Sim	-
EIRELI R F CALIMAN VIDROS ME	17.026.215/0001-84	(27) 3371-3238 calimanvidros@hotmail.com	3.033,80	Sim	-

Thamara Braum Pereira
 Engenheira Civil
 CREA-ES 043601/D

Thamara
 Engenheira
 CREA-ES 04



55	0
Nº	Fabrica

MAPA DE COTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 05					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA					
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	Nº DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	
07.15	Janela tipo guilhotina com vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco - 2,20x1,40 m	UNID.	3	2549,21	
FORNECEDOR	CNPJ	CONTATO	PREÇO	CONSIDERADO	OBSERVAÇÃO
JC INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	34.909.501/0001-07	-	1.301,00	Sim	-
ALUMINORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS E ACABAMENTOS	00.771.236/0001-21	(27) 3264-0646 99783-4443 aluminorteonline@yahoo.com.br	3.280,00	Sim	-
EIRELI R F CALIMAN VIDROS ME	17.026.215/0001-84	(27) 3371-3238 calimanvidros@hotmail.com	3.066,62	Sim	-

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D



56	D
Nº	Fabrica

MAPA DE COTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 06					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - PROJETO VIVA					
LOCAL: BAIRRO CANAÃ - SOORETAMA/ES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	Nº DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	
13.17	Tanque de Água 3.000 Litros - Fortplus ou similar	UNID.	3	2435,96	
FORNECEDOR	CNPJ	CONTATO	PREÇO	CONSIDERADO	OBSERVAÇÃO
RAMIRO CAMPELO COMERCIO DE UTILIDADES LTDA CATEL -	13.850.516/0161-70	(71) 3270-1000/ (71) 3270-1054 DTEGUAIBIM@GMAIL.COM	2.401,05	Sim	-
HIDRAULICOS, LOUCAS EMETAIS LTDA	06.969.238/0001-06	(11) 2023-9922 CONTATO@CATELHLM.COM.BR	2.457,84	Sim	-
MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36	-	2.449,00	Sim	-

Thamara Braum Pereira
Engenheira Civil
CREA-ES 043601/D

