



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

TOTAL GERAL 11,67

C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		m ²	223,40	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	18,63	24,22
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	23,17	3,01
TOTAL MAO DE OBRA					27,23
Total Simples					27,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					27,23

C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO		m ²	221,00	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,08	17,14	1,3712
12391	PEDREIRO	H	0,1	23,17	2,317
TOTAL MAO DE OBRA					3,69
Total Simples					3,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					3,69

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		m ²	15,44	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	17,14	13,712
12391	PEDREIRO	H	0,08	23,17	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA					15,57
Total Simples					15,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					15,57

2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	transportes				
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		m ³	44,6	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	17,14	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA					12,34
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	47,2513	11,3403
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					11,34



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

Total Simples	23,68
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	23,68

3	PAREDES E PAINÉIS				
3.1	alvenarias de elevação				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		m ²	15,00	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	17,14	19,1968
I2391	PEDREIRO	H	1	23,17	23,17
TOTAL MAO DE OBRA					42,37
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,68	17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,56	1,2208
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	67,5	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					21,63
Total Simples					64
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					64

3.2	alvenaria estrutural				
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO		um	10,00	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,5	17,14	59,99
I2391	PEDREIRO	H	2,5	23,17	57,925
I0037	AJUDANTE	H	0,8	18,63	14,904
TOTAL MAO DE OBRA					132,82
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4	9,5	32,3
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5	1,22	7,93
TOTAL MATERIAIS					40,23
Total Simples					173,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					173,05

3.3	vergas e chapim				
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		m ²	12,4	



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	17,14	18,854
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	23,17	18,536
I2391	PEDREIRO	H	0,3	23,17	6,951
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7	23,17	16,219
TOTAL MAO DE OBRA					60,56
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	23,81	23,81
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	10,05	0,201
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04	74,72	2,9888
I1724	PREGO	KG	0,02	15,54	0,3108
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35	9,5	12,825
I1605	PEDRISCO	M3	0,09	73,9	6,651
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,56	9,7216
TOTAL MATERIAIS					56,51
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	24,4208	0,4884
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,49
Total Simples					117,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					117,56
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	0,1944	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	12	17,14	205,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	23,17	111,216
I2391	PEDREIRO	H	2	23,17	46,34
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5	23,17	173,775
I0037	AJUDANTE	H	12,3	18,63	229,149
TOTAL MAO DE OBRA					766,16
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	10,05	12,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	10,01	50,05
I0157	AÇO CA-25	KG	60	9,51	570,6
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,56	183,456
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	12,61	7,566
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2	13,8	27,6
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5	42,0863
TOTAL MATERIAIS					960,31
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	24,4208	17,4364
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					17,44
Total Simples					1.743,91
Encargos					INCLUSOS



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
 LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
 DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

BDI	0
TOTAL GERAL	1.743,91

4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	esquadrias metálicas				
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		m ²	6,76	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18345	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1	311,71	311,71
TOTAL MATERIAIS					311,71
Total Simples					311,71
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					311,71

C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO		m ²	6,76	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1	178,88	178,88
TOTAL MATERIAIS					178,88
Total Simples					178,88
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					178,88

C1873	PELÍCULA DE INSULFILM		m ²	9,08	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,05	41,29	43,3545
TOTAL MATERIAIS					43,3545
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,25	23,17	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA					5,7925
Total Simples					49,15
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					49,15



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			m ²	13,02	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
18805	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1	380,2	380,2	
TOTAL MATERIAIS					380,20	
Total Simples					380,2	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					380,20	

5	COBERTURA					
5.1	estrutura metálica					
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m			m ²	223,40	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H	2	23,17	46,34	
10037	AJUDANTE	H	1,7	18,63	31,671	
TOTAL MAO DE OBRA					78,01	
MATERIAIS						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1	7,39	89,419	
TOTAL MATERIAIS					89,42	
Total Simples					167,43	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					167,43	

5.2	telhas					
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm			m	16,5	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,2	17,14	3,428	
11530	MONTADOR	H	0,2	23,17	4,634	
TOTAL MAO DE OBRA					8,062	
MATERIAIS						
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,42	30,12	42,7704	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	1,82	5,46	
TOTAL MATERIAIS					48,23	
Total Simples					56,29	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					56,29	

CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL		m ²	223,40	
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3	17,14	5,142
I1530	MONTADOR	H	0,3	23,17	6,951
TOTAL MAO DE OBRA					12,09
MATERIAIS					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	1,82	5,46
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	1	109,13	109,13
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0,27	0,81
TOTAL MATERIAIS					115,40
Total Simples					127,49
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					127,49

5.3 outros elementos					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		m	32,10	
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1	22,72	22,72
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	18,63	18,63
TOTAL MAO DE OBRA					41,35
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	13,98	14,3994
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,03	72,04	2,1612
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,07	15,54	1,0878
I1784	REBITES	KG	0,03	58,29	1,7487
TOTAL MATERIAIS					19,40
Total Simples					60,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					60,70

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		m	27	
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5	22,72	11,36
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	18,63	9,315
TOTAL MAO DE OBRA					20,68
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	13,98	14,3994

CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021



11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07	15,54	1,0878
TOTAL MATERIAIS					15,49
Total Simples					36,16
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					36,16

6	REVESTIMENTO				
6.1	argamassas para paredes internas e externas				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3		m ²	30	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	17,14	2,571
12391	PEDREIRO	H	0,1	23,17	2,317
TOTAL MAO DE OBRA					4,89
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,56	1,3608
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5	0,4118
TOTAL MATERIAIS					1,77
Total Simples					6,66
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					6,66

C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7		m ²	30	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	17,14	10,284
12391	PEDREIRO	H	0,6	23,17	13,902
TOTAL MAO DE OBRA					24,19
SERVIÇOS					
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. T	M3	0,025	754,753	18,8688
TOTAL SERVIÇOS					18,87
Total Simples					43,05
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					43,05

6.2	acabamento para tetos				
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		m ²	221,00	

CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	42,87	42,87
TOTAL MATERIAIS					42,87
Total Simples					42,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					42,87

7	PISOS				
7.1	pisos internos				
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm		m	6,2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,04	17,14	0,6856
12391	PEDREIRO	H	0,08	23,17	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA					2,54
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HID	M3	0,0038	658,08	2,4678
TOTAL SERVIÇOS					2,47
MATERIAIS					
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1	71,68	71,68
TOTAL MATERIAIS					71,68
Total Simples					76,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					76,69

8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
8.1	luminárias internas / externas / acessórios				
c4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W		um	30	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	18,63	27,945
12312	ELETRICISTA	H	1,5	23,17	34,755
TOTAL MAO DE OBRA					62,7
MATERIAIS					



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

17921	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1	113,31	113,31
TOTAL MATERIAIS					113,31
Total Simples					176,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					176,01

9	PINTURAS				
9.1	paredes e forros				
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		m ²	447,35	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	18,63	4,6575
12395	PINTOR	H	0,35	23,17	8,1095
TOTAL MAO DE OBRA					12,77
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7	4,78	3,346
TOTAL MATERIAIS					3,62
Total Simples					16,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					16,39

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		m ²	1213,65	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	18,63	3,726
12395	PINTOR	H	0,3	23,17	6,951
TOTAL MAO DE OBRA					10,68
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	2,92	2,044
TOTAL MATERIAIS					2,26
Total Simples					12,94
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,94



CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA: REFORMA E TROCA DE TELHADO DO CENTRO LEGISLATIVO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE -CE
DATA: 29/10/2021

TABELA SEINFRA 027
 VIGENCIA A PARTIR DE 30/03/2021

C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		m ²	447,35	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	17,19	0,8595
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	11,91	1,4292
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24	24,59	5,9016
TOTAL MATERIAIS					8,33
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	18,63	7,452
12395	PINTOR	H	0,5	23,17	11,585
TOTAL MAO DE OBRA					19,04
Total Simples					27,36
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					27,36

C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		m ²	1213,65	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,24	21,25	5,1
TOTAL MATERIAIS					6,69
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	18,63	7,452
12395	PINTOR	H	0,5	23,17	11,585
TOTAL MAO DE OBRA					19,04
Total Simples					25,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					25,72

9.2	esquadrias de madeira				
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		m ²	24	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	17,19	0,6876
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	12,68	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
TOTAL MATERIAIS					6,55
MAO DE OBRA					