

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP.	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
Total Simples:					157,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					157,37

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	44,9790
Total Simples:					44,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,98

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	17,8300	1,0698
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	8,9958
Total Simples:					9,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
				Total:	32,6252
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	25,0000	0,4200	10,5000
				Total:	14,6658
Total Simples:					47,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,29

Handwritten signature

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8800	17,8300	33,5204
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
				Total:	47,3909
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
				Total:	21,0500
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0053	714,2405	3,7855
				Total:	3,7855
Total Simples:					72,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,23

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (M	1,3300	16,4600	21,8918
				Total:	43,0530
Total Simples:					75,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					75,40

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500
MATERIAIS					
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	11,2600	0,5630
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	11,2600	0,7882
				Total:	1,3512
Total Simples:					33,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,70

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
				Total:	16,8300
Total Simples:					50,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,97

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	269,7825	269,7825
Total:				644,4341
Total Simples:				644,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				644,43

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	276,5625	276,5625
Total:				651,2141
Total Simples:				651,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				651,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	290,8025	290,8025
Total:				665,4541
Total Simples:				665,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				665,45

C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391 PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
Total:				164,7685
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724 PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE	UN	4,0000	1,3800	5,5200
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM	M	3,6500	1,6500	6,0225
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM	M	3,6500	10,5400	38,4710
16110 JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M	UN	1,0000	54,6000	54,6000
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,0000	3,3000
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ	UN	4,0000	2,0400	8,1600
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3"	UN	2,0000	2,5000	5,0000
Total:				128,7093
Total Simples:				293,48
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				293,48

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU	M2	1,0000	58,0000	58,0000
Total:				58,0000
Total Simples:				58,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				58,00

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME	M2	1,0000	30,0000	30,0000
Total:				30,0000
Total Simples:				30,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				30,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543 SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:				3,7645
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
Total:				1,4289
Total Simples:				5,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,19

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				18,6240
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0250	362,0160	9,0504
Total:				9,0504
Total Simples:				27,67
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,67

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
				Total:	0,7072
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	21,6630
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
				Total:	10,1302
Total Simples:					32,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,50

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
				Total:	11,7230
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4600	4,0296
				Total:	5,8911
Total Simples:					17,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,61

C3001 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS F	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	59,3400
Total Simples:					77,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,96

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" -	UN	1,0000	1,3700	1,3700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA	UN	1,0000	7,4100	7,4100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA	UN	1,0000	1,8270	1,8270
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	66,5560

Total Simples: 197,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 197,35

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490

MATERIAIS

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	1,0000	94,6300	94,6300
				Total:	94,6300

Total Simples: 130,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 130,48

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE	UN	1,0000	2,2800	2,2800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500
				Total:	51,9285

Total Simples: 182,00

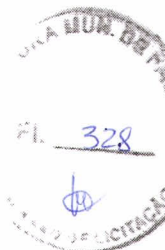
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 182,00

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO -	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') -	M	0,3300	8,5400	2,8182
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') -	M	1,5000	3,0800	4,6200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') -	M	0,5000	5,2400	2,6200
				Total:	38,8132
				Total Simples:	168,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	168,89

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,30

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700
				Total:	3,5700
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300
				Total:	0,3300
				Total Simples:	3,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,90

Rita Amélia M. Brandão Rosa
Engenheira Civil
RNP 0615041680
CREA/MS 127934

[Handwritten signature]

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2


		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR	L	0,1300	9,8800	1,2844
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	5,4492
Total Simples:					17,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,67

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
Total Simples:					32,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,55

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
12320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
				Total:	88,9625
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	UN	1,0000	66,1400	66,1400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:	257,9780
Total Simples:					346,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					346,94


 Rita Amélia Brandão Rosa
 Engenheira Civil
 R.P. 0115041680
 20/08/2015



Relatório de Composições

Tabela 026.1



C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
				Total Simples:	592,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	592,86

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM	UN	1,0000	69,0000	69,0000
				Total:	210,9300
				Total Simples:	259,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,46

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
				Total Simples:	11,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,03

Rita Amélia M. Brandão Rosa
Engenheira Civil
RNP 0615041680
CREA/CE 320505

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS					
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,0000	247,7600	247,7600
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO	UN	2,0000	1,7200	3,4400
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA -	UN	1,0000	52,9900	52,9900
				Total:	306,9800
				Total Simples:	355,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	355,51

Rita Amélia M. Brandão Rosa
Engenheira Civil
R/P 0617041680
CREA/CE 320505



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
LOCAL: DIVERSOS
MUNICÍPIO: PALHANO-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.108,30	25,00%	527,08	25,00%	527,08	25,00%	527,08	25,00%	527,08	25,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.0	PAREDES E PAINÉIS	6.326,40	25,00%	1.581,60	25,00%	1.581,60	25,00%	1.581,60	25,00%	1.581,60	25,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.0	COBERTURA	17.792,10	25,00%	4.448,03	25,00%	4.448,03	25,00%	4.448,03	25,00%	4.448,03	25,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.0	ESQUADRIAS	19.490,73	25,00%	4.872,68	25,00%	4.872,68	25,00%	4.872,68	25,00%	4.872,68	25,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.0	FORRO	2.173,60	0,00%	0,00	0,00%	543,40	25,00%	543,40	25,00%	543,40	25,00%	543,40	0,00%	543,40	0,00%
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	8.927,60	0,00%	0,00	25,00%	2.231,90	25,00%	2.231,90	25,00%	2.231,90	25,00%	2.231,90	25,00%	2.231,90	0,00%
7.0	PISOS	19.771,25	0,00%	0,00	25,00%	4.942,81	25,00%	4.942,81	25,00%	4.942,81	25,00%	4.942,81	25,00%	4.942,81	25,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.073,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	866,70	25,00%	1.518,26	25,00%	1.518,26	25,00%
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.466,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	4.177,60	25,00%	4.177,60	25,00%	4.177,60	25,00%
10.0	PINTURA	16.710,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	3.234,68	25,00%	3.234,68	25,00%	3.234,68	25,00%
11.0	LOUCAS E SANITÁRIOS	12.938,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%	0,00	25,00%
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		115.778,93	9,87%	11.429,38	16,54%	19.147,50	25,00%	28.944,73	25,00%	28.944,73	25,00%	28.944,73	15,13%	17.515,35	8,46%

PALHANO, JULHO DE 2019

Rita Amélia Brandão Rosa
 Engenheira Civil
 RNE 0615041680
 CREA 02229525

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO



OBRA:
 MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
LOCAL:
 DIVERSOS
MUNICÍPIO:
 PALHANO-CE



GOVERNO MUNICIPAL DE
PALHANO
 Revolucionar a cidade e cuidar da nossa gente

FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

PALHANO, JULHO DE 2019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Rita Amélia M. Brandão Rosa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO



OBRA:
MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

LOCAL:
DIVERSOS
MUNICÍPIO:
PALHANO-CE



GOVERNO MUNICIPAL DE
PALHANO
Respeitar a cidade é cuidar do nosso povo

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,23
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50
R	RISCOS	0,30
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
		BDI = 23,50%

PALHANO, JULHO DE 2019

Rita Amélia Brandão Rosa
Engenheira Civil
RNP 0615041680
CREA/CE 320505

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO



OBRA:
MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PREDIOS PUBLICOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO

LOCAL:
DIVERSOS
MUNICIPIO:
PALHANO-CE

BDI:
23,50%

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)



GOVERNO MUNICIPAL DE
PALHANO
Respeitar a vida e cuidar do nosso povo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO O S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES					2.108,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	157,37	194,35	874,58
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,00	44,98	55,55	666,60
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	51,00	9,00	11,12	567,12
2.0		PAREDES E PAINÉIS					6.326,40
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10CM	M2	90,00	47,29	58,40	5.256,00
2.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	12,00	72,23	89,20	1.070,40
3.0		COBERTURA					17.792,10
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	90,00	75,40	93,12	8.380,80
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	90,00	33,70	41,62	3.745,80
3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	90,00	50,97	62,95	5.665,50
4.0		ESQUADRIAS					19.490,73
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	644,43	795,87	5.571,09
4.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	651,21	804,24	5.629,68
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	665,45	821,83	5.752,81
4.4	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40x1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	7,00	293,48	362,45	2.537,15

Rita Amélia M. de Araújo
Engenheira Civil
Rég. nº 15043-1/50
CREA nº 320905

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO



OBRA: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

LOCAL:

DIVERSOS

MUNICÍPIO:

PALHANO-CE

BDI:

23,50%

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)



GOVERNO MUNICIPAL DE
PALHANO
Resistir e vencer é vencer de novo por

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO O S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.0		FORRO					2.173,60
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2	M2	20,00	58,00	71,63	1.432,60
5.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	30,00	37,05	741,00
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES					8.927,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	220,00	5,19	6,41	1.410,20
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	220,00	27,67	34,17	7.517,40
7.0		PISOS					19.771,25
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	125,00	32,50	40,14	5.017,50
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	125,00	17,61	21,75	2.718,75
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	125,00	77,96	96,28	12.035,00
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.073,05
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	197,35	243,73	3.655,95
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	15,00	130,48	161,14	2.417,10
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.466,80
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	182,00	224,77	1.798,16
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	168,89	208,58	1.668,64
10.0		PINTURA					16.710,40
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	750,00	16,30	20,13	15.097,50
10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	200,00	3,90	4,82	964,00
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,00	17,67	21,82	327,30
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,00	32,55	40,20	321,60
11.0		LOUÇAS E SANITÁRIOS					10.304,40
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	346,94	428,47	2.570,82
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	592,86	732,18	4.393,08
11.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	259,46	320,43	3.204,30
11.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	11,03	13,62	136,20
TOTAL GERAL COM BDI (23,50%) INCLUSO (R\$)							113.144,63

PALHANO, JULHO DE 2019

[Handwritten signatures and initials]

Relatório de Composições

Tabela 026.1



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP.	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
Total Simples:					157,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					157,37

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	44,9790
Total Simples:					44,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,98

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,8300	1,0698
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	8,9958
Total Simples:					9,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
				Total:	32,6252
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
				Total:	14,6658
Total Simples:					47,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,29



Relatório de Composições

Tabela 026.1

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,8800	17,8300	33,5204
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
				Total:	47,3909
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
				Total:	21,0500
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN.	M3	0,0053	714,2405	3,7855
				Total:	3,7855
Total Simples:					72,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,23

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5"	M	1,3300	16,4600	21,8918
				Total:	43,0530
Total Simples:					75,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					75,40

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500
MATERIAIS					
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	11,2600	0,5630
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	11,2600	0,7882
				Total:	1,3512
Total Simples:					33,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,70

Rita Assis Almeida Rosa
Engenheira Civil



Relatório de Composições

Tabela 026.1

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
			Total:	34,1440

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
			Total:	16,8300

Total Simples: 50,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,97

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	269,7825	269,7825
			Total:	644,4341

Total Simples: 644,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 644,43

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	276,5625	276,5625
			Total:	651,2141

Total Simples: 651,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 651,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN


SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/	UN	1,0000	290,8025	290,8025
			Total:	665,4541

Total Simples: 665,45

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 665,45


 Rita Almeida Brandão Rosa
 Engenheira Civil





Relatório de Composições

Tabela 026.1

C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE	UN	4,0000	1,3800	5,5200
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM	M	3,6500	1,6500	6,0225
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA	M	3,6500	10,5400	38,4710
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M	UN	1,0000	54,6000	54,6000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,0000	3,3000
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ	UN	4,0000	2,0400	8,1600
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3"	UN	2,0000	2,5000	5,0000
				Total:	128,7093

Total Simples: 293,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 293,48

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU	M2	1,0000	58,0000	58,0000
				Total:	58,0000

Total Simples: 58,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,00

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME	M2	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000

Total Simples: 30,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 30,00

[Handwritten signature]
Rita Maria de Souza, R. Costa
Coordenadora Geral
13/05/2013
0123456789

[Handwritten signature]