



# Relatório de Composições

Tabela 024.1

## C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

### MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	7,2000	1,8000
<b>Total:</b>			<b>1,8000</b>

### MATERIAIS

10796 CHUVEIRO PLASTICO  
11180 FITA DE VEDAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	6,5000	6,5000
M	0,3500	0,3800	0,1330
<b>Total:</b>			<b>6,6330</b>

**Total Simples: 8,43**

**Encargos Sociais: 1,57**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 10,00**

## C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2000	7,2000	8,6400
H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>Total:</b>			<b>18,4000</b>

### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0080	50,0000	0,4000
KG	3,2000	0,5000	1,6000
M2	1,0000	342,4000	342,4000
<b>Total:</b>			<b>344,4000</b>

**Total Simples: 362,80**

**Encargos Sociais: 16,01**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 378,81**

## C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

### MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6100	5,6000	3,4160
H	0,6100	7,2000	4,3920
<b>Total:</b>			<b>7,8080</b>

### MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO  
11810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	0,5600	0,3800	0,2128
UN	1,0000	51,5800	51,5800
<b>Total:</b>			<b>51,7928</b>

**Total Simples: 59,60**

**Encargos Sociais: 6,79**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 66,39**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





# Relatório de Composições

## Tabela 024.1

### C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

#### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5313
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PFNFIRAR TRACO 1:2:8 FSP = 20mm P/ PARFDF	M2	0,5200	13,3594	6,9469
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	19,8629
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PFNFIRAR TRACO 1:4 FSP = 1,5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3892
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 FSP=5 mm P/PARFDF	M2	0,5200	8,1425	4,2341
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3522
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAI A	M3	0,1200	8,2960	0,9955
<b>Total:</b>				<b>119,8639</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>119,86</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>42,51</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>162,37</b>

### C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I2543 SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
<b>Total:</b>				<b>23,0000</b>

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5000	0,5850
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
<b>Total:</b>				<b>330,9164</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>353,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>20,01</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>373,93</b>

### C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312 ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543 SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
<b>Total:</b>				<b>6,0400</b>

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,7800	252,7800
<b>Total:</b>				<b>252,7800</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>258,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>5,26</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>264,08</b>





# Relatório de Composições

Tabela 024.1

**C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543 SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
<b>Total:</b>				<b>8,2240</b>

**MATERIAIS**

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	4,8600
<b>Total:</b>				<b>5,9778</b>

**Total Simples: 14,20**

**Encargos Sociais: 7,16**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 21,36**

**C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
12543 SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
<b>Total:</b>				<b>8,6976</b>

**MATERIAIS**

16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
<b>Total:</b>				<b>51,8710</b>

**Total Simples: 60,57**

**Encargos Sociais: 7,57**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 68,14**

**C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
<b>Total:</b>				<b>14,4960</b>

**MATERIAIS**

16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>Total:</b>				<b>28,8200</b>

**SERVIÇOS**

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>Total:</b>				<b>7,2058</b>

**Total Simples: 50,52**

**Encargos Sociais: 15,37**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 65,89**

Handwritten signature and stamp at the bottom of the page.





# Relatório de Composições

## Tabela 024.1

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,6500	4,8800	12,9320
Total:			12,9320
Total Simples:			12,93
Encargos Sociais:			11,25
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			24,18

### C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - M2

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4000	7,2000	17,2800
H	4,8000	4,8800	23,4240
Total:			40,7040

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10799 CIMENTO BRANCO  
10805 CIMENTO PORTLAND  
11672 PLACA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 3CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0040	46,0000	0,1840
KG	0,7000	2,8100	1,9670
KG	1,6000	0,5000	0,8000
M2	1,0000	103,0600	103,0600
Total:			106,0110
Total Simples:			146,72
Encargos Sociais:			35,42
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			182,13

### C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	7,2000	4,3200
H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:			7,2480

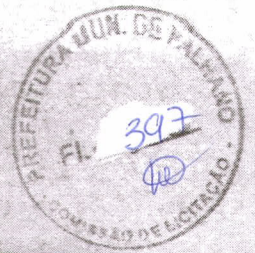
#### SERVIÇOS

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0250	226,2360	5,6559
Total:			5,6559
Total Simples:			12,90
Encargos Sociais:			7,37
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			20,27

Relatório de Composições





### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SEDI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0.0500000	3,99	0,20
COMPOSICAO	88316	SERVESTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1400000	13,00	1,82
					TOTAL	2,01
INRS	83435	EXTINTOR INCENDIO 12 PO QUINILÓ 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSF BC	UN	1,0000000	200,00	200,00
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	17,34	8,67
COMPOSICAO	88316	SERVESTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	13,00	6,50
					TOTAL	215,17