



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO****1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				<b>Total Simples:</b>	<b>119,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>8,49</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>128,31</b>

**2.0 INFRAESTRUTURA - PILARES**

2.1 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
				Total:	12,9320
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>11,25</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,18</b>

2.2 - C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
				Total:	9,8723
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	29,2800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,0000	39,8774
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5000	174,5000
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
				Total:	262,6982
				<b>Total Simples:</b>	<b>301,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>29,95</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>331,80</b>

**3.0 SUPESTRUTURA - PILARES E CINTA**

3.1 - C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
				Total:	9,8723
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	29,2800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,0000	39,8774
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5000	174,5000
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
				Total:	262,6982
				<b>Total Simples:</b>	<b>301,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>29,95</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

Valor Geral: 331,80

3.2 - C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000
			Total:	1,0240
MATERIAIS				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700
I0163	ÃO CA-50	KG	1,1500	3,9600
			Total:	4,7534
			<b>Total Simples:</b>	<b>5,78</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,89</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>6,67</b>

3.3 - C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000
			Total:	15,3600
MATERIAIS				
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	M2	0,2000	14,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	14,7900
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2000	9,4000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	4,7400
			Total:	11,6925
			<b>Total Simples:</b>	<b>27,05</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>13,37</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>40,42</b>

4.0

**PAREDES E PAINÉIS**

4.1 - C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800
			Total:	12,6656
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200
			Total:	13,8932
			<b>Total Simples:</b>	<b>26,56</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>11,02</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>37,58</b>

4.2 - C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS - M3				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800
			Total:	33,6000
			<b>Total Simples:</b>	<b>33,60</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>29,24</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>62,84</b>

4.3 - C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800
			Total:	2,8000
			<b>Total Simples:</b>	<b>2,80</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,44</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>5,24</b>

5.0

**REVESTIMENTOS**

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



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320	
					Total:	1,4520
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150	
					Total:	1,4956
					<b>Total Simples:</b>	<b>2,95</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,26</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>4,21</b>

**5.2 - C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280	
					Total:	7,2480
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.	M3	0,0250	347,7360	8,6934	
					Total:	8,6934
					<b>Total Simples:</b>	<b>15,94</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,37</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>23,31</b>

**5.3 - C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136	
					Total:	8,6976
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000	
					Total:	40,8200
					<b>Total Simples:</b>	<b>49,52</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,57</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>57,09</b>

6.0

**ESQUADRIAS E FERRAGENS****6.1 - C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600	
					Total:	32,6400
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA	UN	1,0000	52,5000	52,5000	
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	80,0000	80,0000	
					Total:	160,2200
					<b>Total Simples:</b>	<b>192,86</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>28,40</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>221,26</b>

**6.2 - C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600	
					Total:	32,6400
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	68,0000	68,0000	
					Total:	141,7200
					<b>Total Simples:</b>	<b>174,36</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>28,40</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>202,76</b>

**6.3 - C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m - UN**



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	5,6000	33,6000
I0498	CARPINTEIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	100,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	UN	1,0000	111,2700	111,2700
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	5,9000	35,4000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,5600	41,1200
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	18,3000	36,6000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	118,0000	236,0000
I1724	PREGO	KG	0,4000	9,4000	3,7600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
				Total:	518,8304
				<b>Total Simples:</b>	<b>619,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>87,85</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>707,64</b>

**6.4 - C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	10,9400
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	149,9548
				<b>Total Simples:</b>	<b>160,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>9,52</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>170,41</b>

7.0

**COBERTAS E TELHADOS****7.1 - C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	26,0880
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8800	29,1004
				Total:	60,0734
				<b>Total Simples:</b>	<b>86,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>22,70</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>108,86</b>

**7.2 - C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M**



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,6000	5,6000	
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000	
					Total:	12,8000
MATERIAIS						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	14,1300	14,5539	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0700	9,4000	0,6580	
I1784	REBITES	KG	0,0300	37,4000	1,1220	
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	48,4000	1,4520	
					Total:	17,7859
					<b>Total Simples:</b>	<b>30,59</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>11,13</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>41,72</b>

**8.0 PISO**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280	
					Total:	7,2480
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000	
					Total:	40,8200
					<b>Total Simples:</b>	<b>48,07</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>6,30</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>54,37</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760	
					Total:	2,4160
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA	KG	0,2330	2,7500	0,6408	
					Total:	0,6408
					<b>Total Simples:</b>	<b>3,06</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,10</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>5,16</b>

**9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120	
					Total:	2,6880
MATERIAIS						
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000	
					Total:	6,0000
					<b>Total Simples:</b>	<b>8,69</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,34</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>11,03</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6100	5,6000	3,4160	
I2312	ELETRICISTA	H	0,6100	7,2000	4,3920	
					Total:	7,8080
MATERIAIS						
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	UN	1,0000	14,6300	14,6300	
					Total:	14,6300



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

				<b>Total Simples:</b>	<b>22,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>6,79</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>29,23</b>

9.3 - C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
				<b>Total:</b>	<b>4,4800</b>
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,9800	1,9800
				<b>Total:</b>	<b>1,9800</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,46</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,90</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,36</b>

9.4 - C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				<b>Total:</b>	<b>2,1600</b>
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
				<b>Total:</b>	<b>8,6000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,88</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,64</b>

9.6 - C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				<b>Total:</b>	<b>1,4080</b>
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,2342
				<b>Total:</b>	<b>1,2342</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,23</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,87</b>

9.7 - C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				<b>Total:</b>	<b>2,6880</b>
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
				<b>Total:</b>	<b>5,9000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,59</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,34</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,93</b>

9.8 - C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
				<b>Total:</b>	<b>1,9200</b>
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8000	1,8000
				<b>Total:</b>	<b>1,8000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,72</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,67</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,39</b>

9.9 - C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
				<b>Total:</b>	<b>15,3600</b>
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,9000	23,9000
				<b>Total:</b>	<b>23,9000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>39,26</b>



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>13,36</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>52,62</b>

**9.10 - C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total:	12,8000
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO	UN	1,0000	44,8000	44,8000
				Total:	44,8000
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>11,14</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>68,74</b>

**9.11 - C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	3,6000
MATERIAIS					
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	11,9000	11,9000
				Total:	11,9000
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,50</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,13</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,63</b>

**9.12 - C3569 - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4)" - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
				Total:	1,2240
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2000	3,2000
				Total:	3,2000
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,07</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,49</b>

**9.13 - C3567 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	2,1600
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total:	8,3000
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,46</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,88</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,34</b>

**9.14 - C3566 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4)" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	7,2000	0,7200
				Total:	0,7200
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE	UN	1,0000	2,1000	2,1000
				Total:	2,1000
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,63</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,45</b>

**9.15 - C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0030	50,0000	0,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5000	0,5000



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD.	UN	1,0000	18,8700	18,8700
				Total:	19,5200
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,57</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>31,49</b>

10.0

**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS****10.1 - C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
				Total:	3,4160
MATERIAIS					
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L,	UN	1,0000	208,5800	208,5800
				Total:	208,5800
				<b>Total Simples:</b>	<b>212,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,97</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>214,97</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	19,2000
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,0000	19,6000	19,6000
				Total:	159,1700
				<b>Total Simples:</b>	<b>178,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>16,71</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>195,08</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
				Total:	35,2000
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:	229,1292
				<b>Total Simples:</b>	<b>264,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>30,63</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>294,96</b>

**10.4 - C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	1,8000
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1330
				Total:	6,6330
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,57</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,00</b>

**10.5 - C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	---------	-------------	-------	-------





PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	5,6000	0,6720
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	7,2000	0,8640
				Total:	1,5360
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,2500	0,0191
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3000	0,0055
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,4500	2,4745
				Total:	2,4991
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,33</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,37</b>

## 10.6 - C3600 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	7,2000	4,3920
				Total:	4,3920
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3572
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4"	UN	1,0000	15,5700	15,5700
				Total:	15,9272
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,82</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,14</b>

## 10.7 - C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
				Total:	3,0720
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1913
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2048
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6360
				Total:	4,0320
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,68</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,78</b>

## 10.8 - C3592 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	2,1600
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
				Total:	6,1422
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,88</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,18</b>

## 10.9 - C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
				Total:	6,6560
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9563
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4233
				Total:	11,4716
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,79</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,92</b>

## 10.10 - C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,6000	5,4880
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0560
				Total:	12,5440



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
				Total:	6,8000
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>10,92</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,26</b>

**10.11 - C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,6000	1,2600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,6000	6,6360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,2000	1,6200
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,2000	8,5320
I2391	PEDREIRO	H	4,1390	7,2000	29,8008
I2543	SERVENTE	H	8,1940	4,8800	39,9867
				Total:	87,8355
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9700	0,4387
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	46,0000	7,4060
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,1400	10,6895
I0280	BRITA	M3	0,0770	56,0000	4,3120
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,7400	5,6566
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X	M2	0,2000	18,3700	3,6740
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5000	20,9545
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,1800	0,3646
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2500	35,2800
				Total:	88,7759
				<b>Total Simples:</b>	<b>176,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>76,43</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>253,04</b>

**10.12 - 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM**

			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	2,9400000	4,87	14,32
COMPOSICAO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440000	101,76	706,62
COMPOSICAO	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,9440000	14,64	101,66



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMPOSICAO						
COMPOSICAO	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,4200000	36,78	89,01
COMPOSICAO	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,3400000	8,8	231,79
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,37	227,9	83,81
					<b>Valor Geral (R\$):</b>	<b>1.227,21</b>

11

## PINTURA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
				Total:	3,4792
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>4,21</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,53</b>

## 10.2 - C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total:	10,2400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
				Total:	4,7616
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>8,91</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,91</b>

## 11.3 - C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	2,8800
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	4,6618
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,51</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,05</b>