

#### 4. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS					Quantidade	=	Área		
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						=			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>6,00</b>	<b>M2</b>	
2.0	2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						=			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					Quantidade	=	Total	%	
							100,00	=	100,00	%	
							<b>Total</b>	=	<b>100,00</b>	<b>%</b>	
3.0	3.0	SALA DE REUNIÃO						=			
3.1	3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						=			
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			15,70	x	2,70	x	20%	=	8,48	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>8,48</b>	<b>M2</b>	
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			4,80	x	3,05	x	10%	=	1,46	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,46</b>	<b>M2</b>	
3.2	3.2	REFORÇO ESTRUTURAL						=			
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			0,50	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01 M2
			0,50	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01 M2
			0,30	x	0,20	x	0,10	x	3,00	=	0,02 M2
			2,70	x	0,20	x	0,10	x	1,00	=	0,05 M2
			1,30	x	0,20	x	0,10	x	2,00	=	0,05 M2
			0,90	x	0,10	x	0,10	x	2,00	=	0,02 M2
			0,90	x	0,30	x	0,10	x	2,00	=	0,05 M2
			0,30	x	0,10	x	0,10	x	2,00	=	0,01 M2
			0,50	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01 M2
			1,40	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01 M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,24</b>	<b>M2</b>	
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT. LARG.=5cm	Comprimento	x	Quantidade	=	Área				
			0,50	x	1,00	=	0,50	M2			
			0,50	x	1,00	=	0,50	M2			
			0,30	x	1,00	=	0,30	M2			
			2,70	x	1,00	=	2,70	M2			
			1,30	x	1,00	=	1,30	M2			
			0,90	x	1,00	=	0,90	M2			
			0,90	x	1,00	=	0,90	M2			
			0,30	x	1,00	=	0,30	M2			
			0,50	x	1,00	=	0,50	M2			
			1,40	x	1,00	=	1,40	M2			
						<b>Total</b>	=	<b>9,30</b>	<b>M2</b>		
3.3	3.3	REVESTIMENTOS						=			
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			15,70	x	2,70	x	20%	=	8,48	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>8,48</b>	<b>M2</b>	
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 3.3.1					Item 3.3.1	=	8,48	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>8,48</b>	<b>M2</b>	
3.4	3.4	PISOS						=			
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 3.4.2					Item 3.4.2	=	1,46	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,46</b>	<b>M2</b>	
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			4,80	x	3,05	x	10%	=	1,46	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,46</b>	<b>M2</b>	
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 3.4.2					Item 3.4.2	=	1,46	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,46</b>	<b>M2</b>	
3.5	3.5	PINTURA						=			
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 3.5.2					Item 3.5.2	=	57,03	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>57,03</b>	<b>M2</b>	
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Parede	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
				15,70	x	2,70	x	100%	=	42,39	M2
			Teto	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
				4,80	x	3,05	x	100%	=	14,64	M2
							<b>Total</b>	=	<b>57,03</b>	<b>M2</b>	
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 3.5.4						=	Área		

*(Handwritten signature)*

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS					Item 3.5.4	=	3,36	M2	
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
			<b>Comprimento</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			P01 0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36		
							<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					<b>Quantidade</b>	=	<b>Total</b>		
							1,00	=	1,00	UN	
							<b>Total</b>	=	<b>1,00</b>	<b>UN</b>	
<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL Igual ao item 3.4.2	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			4,80	x	3,05	x	1,00	=	14,64		
							<b>Total</b>	=	<b>14,64</b>	<b>M2</b>	
<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>CONSULTÓRIO MÉDICO</b>									
<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			11,10	x	2,70	x	10%	=	3,00		
							<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>	
4.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			3,05	x	2,50	x	10%	=	0,76		
							<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>	
<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>									
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>
			0,40	x	0,20	x	0,10	x	1,00	=	0,01
			0,30	x	0,20	x	0,10	x	1,00	=	0,01
							<b>Total</b>	=	<b>0,02</b>	<b>M2</b>	
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT. LARG.=5cm	<b>Comprimento</b>	x	<b>Quantidade</b>	x	<b>Área</b>				
			0,40	x	1,00	x	0,40	=	0,40	M2	
			0,30	x	1,00	x	0,30	=	0,30	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,70</b>	<b>M2</b>	
<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			11,10	x	2,70	x	10%	=	3,00		
							<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>	
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 4.3.1					<b>Item 4.3.1</b>	=	<b>Área</b>		
							<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>	
<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>PISOS</b>									
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 4.4.2					<b>Item 4.4.2</b>	=	<b>Área</b>		
							<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>	
4.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			3,05	x	2,50	x	10%	=	0,76		
							<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>	
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 4.4.2					<b>Item 4.4.2</b>	=	<b>Área</b>		
							<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>	
<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>									
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 4.5.2					<b>Item 4.5.2</b>	=	<b>Área</b>		
							<b>Total</b>	=	<b>40,04</b>	<b>M2</b>	
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			Parede 11,10	x	2,70	x	100%	=	29,97		
			<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			Teto 3,30	x	3,05	x	100%	=	10,07		
							<b>Total</b>	=	<b>40,04</b>	<b>M2</b>	
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 4.5.4					<b>Item 4.5.4</b>	=	<b>Área</b>		
							<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	<b>Comprimento</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
			P01 0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36		
							<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					<b>Quantidade</b>	=	<b>Total</b>		
							1,00	=	1,00	UN	

8



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS					Total	=	1,00	UN
4.7	4.7	LIMPEZA GERAL								
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,05	x	2,50	x	1,00	=	7,63	
							Total	=	7,63	M2
5.0	5.0	SALA DE ESPERA								
5.1	5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			10,90	x	2,70	x	10%	=	2,94	
							Total	=	2,94	M2
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,50	x	3,20	x	10%	=	1,44	
							Total	=	1,44	M2
5.2	5.2	REVESTIMENTOS								
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			10,90	x	2,70	x	10%	=	2,94	
							Total	=	2,94	M2
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 5.2.1								
							Item 5.2.1	=	2,94	M2
							Total	=	2,94	M2
5.3	5.3	PISOS								
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 5.3.2								
							Item 5.3.2	=	1,44	M2
							Total	=	1,44	M2
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,50	x	3,20	x	10%	=	1,44	
							Total	=	1,44	M2
5.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 5.3.2								
							Item 5.3.2	=	1,44	M2
							Total	=	1,44	M2
5.4	5.4	PINTURA								
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 5.4.2								
							Item 5.4.2	=	43,83	M2
							Total	=	43,83	M2
5.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
		Parede	10,90	x	2,70	x	100%	=	29,43	
		Teto	4,50	x	3,20	x	100%	=	14,40	
							Total	=	43,83	M2
5.5	5.5	LIMPEZA GERAL								
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,50	x	3,20	x	100%	=	14,40	
							Total	=	14,40	M2
6.0	6.0	SAME								
6.1	6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			6,00	x	2,70	x	10%	=	1,62	
							Total	=	1,62	M2
6.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			1,50	x	1,50	x	10%	=	0,23	
							Total	=	0,23	M2
6.2	6.2	REVESTIMENTOS								
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			6,00	x	2,70	x	10%	=	1,62	
							Total	=	1,62	M2
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 6.2.1								
							Item 6.2.1	=	1,62	M2
							Total	=	1,62	M2
6.3	6.3	PISOS								
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 6.3.2								
							Item 6.3.2	=	0,23	M2
							Total	=	0,23	M2
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			1,50	x	1,50	x	10%	=	0,23	
							Total	=	0,23	M2

*J*

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO) <b>Igual ao item 6.3.2</b>					Item 6.3.2	=	0,23	M2
						<b>Total</b>	=	<b>0,23</b>	<b>M2</b>	
<b>6.4</b>	<b>6.4</b>	<b>PINTURA</b>								
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA <b>Igual ao item 6.4.2</b>					Item 6.4.2	=	18,45	M2
						<b>Total</b>	=	<b>18,45</b>	<b>M2</b>	
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	<b>Perimetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			<b>Parede</b>	6,00	x	2,70	x	100%	= 16,20	M2
			<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			<b>Teto</b>	1,50	x	1,50	x	100%	= 2,25	M2
						<b>Total</b>	=	<b>18,45</b>	<b>M2</b>	
6.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS <b>Igual ao item 6.4.4</b>					Item 6.4.4	=	3,36	M2
						<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	<b>Comprimento</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			<b>P01</b>	0,80	x	2,10	x	2,00	= 3,36	M2
						<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>	
<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				1,50	x	1,50	x	1,00	= 2,25	M2
						<b>Total</b>	=	<b>2,25</b>	<b>M2</b>	
<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	<b>DML</b>								
<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	<b>Perimetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				5,80	x	2,70	x	10%	= 1,57	M2
						<b>Total</b>	=	<b>1,57</b>	<b>M2</b>	
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				1,50	x	1,40	x	10%	= 0,21	M2
						<b>Total</b>	=	<b>0,21</b>	<b>M2</b>	
<b>7.2</b>	<b>7.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				1,50	x	1,40	x	1,00	= 2,10	M2
						<b>Total</b>	=	<b>2,10</b>	<b>M2</b>	
<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	<b>Perimetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				5,80	x	2,70	x	10%	= 1,57	M2
						<b>Total</b>	=	<b>1,57</b>	<b>M2</b>	
7.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 <b>Igual ao item 7.3.1</b>					Item 7.3.1	=	1,57	M2
						<b>Total</b>	=	<b>1,57</b>	<b>M2</b>	
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE <b>Igual ao item 7.3.2</b>					Item 7.3.2	=	1,57	M2
						<b>Total</b>	=	<b>1,57</b>	<b>M2</b>	
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) <b>Igual ao item 7.3.3</b>					Item 7.3.3	=	1,57	M2
						<b>Total</b>	=	<b>1,57</b>	<b>M2</b>	
<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>								
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm <b>Igual ao item 7.4.2</b>					Item 7.4.2	=	0,21	M2
						<b>Total</b>	=	<b>0,21</b>	<b>M2</b>	
7.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
				1,50	x	1,40	x	10%	= 0,21	M2
						<b>Total</b>	=	<b>0,21</b>	<b>M2</b>	
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO) <b>Igual ao item 7.4.2</b>					Item 7.4.2	=	0,21	M2
						<b>Total</b>	=	<b>0,21</b>	<b>M2</b>	
<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>								
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA <b>Igual ao item 7.5.2</b>					Item 7.5.2	=	2,10	M2
						<b>Total</b>	=	<b>2,10</b>	<b>M2</b>	
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					Item 7.5.2	=	2,10	M2
						<b>Total</b>	=	<b>2,10</b>	<b>M2</b>	







**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**  
**REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS**  
**MORRINHOS - CEARÁ**

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**



ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			1,80	x	1,45	x	1,00	=	2,61	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,61</b>	<b>M2</b>
<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>WC FUNCIONÁRIO 2</b>								
<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			6,50	x	2,70	x	10%	=	1,76	M2
							<b>Total</b>	=	<b>1,76</b>	<b>M2</b>
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			1,80	x	1,45	x	10%	=	0,26	M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,26</b>	<b>M2</b>
<b>9.2</b>	<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			6,50	x	2,70	x	10%	=	1,76	M2
							<b>Total</b>	=	<b>1,76</b>	<b>M2</b>
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3								
		<b>Igual ao item 9.2.1</b>							<b>Área</b>	
							<b>Item 9.2.1</b>	=	1,76	M2
							<b>Total</b>	=	<b>1,76</b>	<b>M2</b>
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.2.2</b>							1,76	M2
							<b>Item 9.2.2</b>	=	1,76	M2
							<b>Total</b>	=	<b>1,76</b>	<b>M2</b>
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.2.3</b>							1,76	M2
							<b>Item 9.2.3</b>	=	1,76	M2
							<b>Total</b>	=	<b>1,76</b>	<b>M2</b>
<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>PISOS</b>								
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.3.2</b>							0,26	M2
							<b>Item 9.3.2</b>	=	0,26	M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,26</b>	<b>M2</b>
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			1,80	x	1,45	x	10%	=	0,26	M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,26</b>	<b>M2</b>
9.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.3.2</b>							0,26	M2
							<b>Item 9.3.2</b>	=	0,26	M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,26</b>	<b>M2</b>
<b>9.4</b>	<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>								
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.4.2</b>							2,61	M2
							<b>Item 9.4.2</b>	=	2,61	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,61</b>	<b>M2</b>
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
		<b>Teto</b>	1,80	x	1,45	x	100%	=	2,61	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,61</b>	<b>M2</b>
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS							<b>Área</b>	
		<b>Igual ao item 9.4.4</b>							3,36	M2
							<b>Item 9.4.4</b>	=	3,36	M2
							<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	<b>Comprimento</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
		<b>P01</b>	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2
							<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>
<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			1,80	x	1,45	x	1,00	=	2,61	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,61</b>	<b>M2</b>
<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>COPA</b>								
<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			9,30	x	2,70	x	10%	=	2,51	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,51</b>	<b>M2</b>
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			3,05	x	1,60	x	10%	=	0,49	M2
							<b>Total</b>	=	<b>0,49</b>	<b>M2</b>
<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>	
			9,30	x	2,70	x	10%	=	2,51	M2
							<b>Total</b>	=	<b>2,51</b>	<b>M2</b>
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3							<b>Área</b>	
									2,51	M2



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
<b>Igual ao item 10.2.1</b>										
							<b>Item 10.2.1</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	2,51 M2	
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						<b>Total</b>	=	2,51 M2
<b>Igual ao item 10.2.2</b>										
							<b>Item 10.2.2</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	2,51 M2	
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						<b>Total</b>	=	2,51 M2
<b>Igual ao item 10.2.3</b>										
							<b>Item 10.2.3</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	2,51 M2	
<b>10.3</b>	<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>								
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						<b>Total</b>	=	2,51 M2
<b>Igual ao item 10.3.2</b>										
							<b>Item 10.3.2</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	0,49 M2	
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			3,05	x	1,60	x	10%	=	0,49 M2	
							<b>Total</b>	=	0,49 M2	
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						<b>Total</b>	=	0,49 M2
<b>Igual ao item 10.3.2</b>										
							<b>Item 10.3.2</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	0,49 M2	
<b>10.4</b>	<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>								
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						<b>Total</b>	=	4,88 M2
<b>Igual ao item 10.4.2</b>										
							<b>Item 10.4.2</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	4,88 M2	
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			Teto 3,05	x	1,60	x	100%	=	4,88 M2	
							<b>Total</b>	=	4,88 M2	
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						<b>Total</b>	=	4,88 M2
<b>Igual ao item 10.4.4</b>										
							<b>Item 10.4.4</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	3,36 M2	
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	<b>Comprimento</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			P01 0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36 M2	
							<b>Total</b>	=	3,36 M2	
<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			3,05	x	1,60	x	1,00	=	4,88 M2	
							<b>Total</b>	=	4,88 M2	
<b>11.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WC ENFERMAGEM</b>								
11.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			5,80	x	2,70	x	10%	=	1,57 M2	
							<b>Total</b>	=	1,57 M2	
11.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			1,50	x	1,40	x	10%	=	0,21 M2	
							<b>Total</b>	=	0,21 M2	
<b>11.1</b>	<b>11.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
11.1.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			Teto 1,50	x	1,40	x	1,00	=	2,10 M2	
							<b>Total</b>	=	2,10 M2	
<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	<b>Perímetro</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	Área	
			5,80	x	2,70	x	10%	=	1,57 M2	
							<b>Total</b>	=	1,57 M2	
11.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3						<b>Total</b>	=	1,57 M2
<b>Igual ao item 11.2.1</b>										
							<b>Item 11.2.1</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	1,57 M2	
11.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						<b>Total</b>	=	1,57 M2
<b>Igual ao item 11.2.2</b>										
							<b>Item 11.2.2</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	1,57 M2	
11.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						<b>Total</b>	=	1,57 M2
<b>Igual ao item 11.2.3</b>										
							<b>Item 11.2.3</b>	=	Área	
							<b>Total</b>	=	1,57 M2	
<b>11.3</b>	<b>11.3</b>	<b>PISOS</b>								

*J*



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS							
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 11.3.2					Item 11.3.2	=	Área
							Total	=	0,21 M2
11.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			1,50	x	1,40	x	10%	=	0,21 M2
							Total	=	0,21 M2
11.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 11.3.2					Item 11.3.2	=	Área
							Total	=	0,21 M2
<b>11.4</b>	<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>							
11.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 11.4.2					Item 11.4.2	=	Área
							Total	=	2,10 M2
11.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
		Teto	1,50	x	1,40	x	100%	=	2,10 M2
							Total	=	2,10 M2
11.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 11.4.4					Item 11.4.4	=	Área
							Total	=	3,36 M2
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
		P01	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36 M2
							Total	=	3,36 M2
<b>11.5</b>	<b>11.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
11.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			1,50	x	1,40	x	1,00	=	2,10 M2
							Total	=	2,10 M2
<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>ENFERMAGEM</b>							
<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			11,50	x	2,70	x	10%	=	3,11 M2
							Total	=	3,11 M2
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			3,05	x	2,70	x	10%	=	0,82 M2
							Total	=	0,82 M2
<b>12.2</b>	<b>12.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade
			0,40	x	0,20	x	0,10	x	1,00
							Total	=	0,01 M2
12.2.2	C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	Comprimento	x			Quantidade	=	Área
			0,40	x			1,00	=	0,40 M2
							Total	=	0,40 M2
<b>12.3</b>	<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			11,50	x	2,70	x	10%	=	3,11 M2
							Total	=	3,11 M2
12.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 12.3.1					Item 12.3.1	=	Área
							Total	=	3,11 M2
<b>12.4</b>	<b>12.4</b>	<b>PISOS</b>							
12.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 12.4.2					Item 12.4.2	=	Área
							Total	=	0,82 M2
12.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			3,05	x	2,70	x	10%	=	0,82 M2
							Total	=	0,82 M2
12.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 12.4.2					Item 12.4.2	=	Área
							Total	=	0,82 M2
<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	<b>PINTURA</b>							
12.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 12.5.2					Item 12.5.2	=	Área
							Total	=	39,29 M2

*J*

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
12.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
		Parede	11,50	x	2,70	x	100%	=	31,05	M2
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
		Teto	3,05	x	2,70	x	100%	=	8,24	M2
							Total	=	39,29	M2
12.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								
		Igual ao item 12.5.4								
							Item 12.5.4	=	Área	
							Total	=	3,36	M2
12.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
		P01	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2
							Total	=	3,36	M2
12.6	12.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
12.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
12.7	12.7	LIMPEZA GERAL								
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL								
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,05	x	2,70	x	1,00	=	8,24	M2
							Total	=	8,24	M2
13.0	13.0	AMBULATÓRIO								
13.1	13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			11,10	x	2,70	x	10%	=	3,00	M2
							Total	=	3,00	M2
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,05	x	2,50	x	10%	=	0,76	M2
							Total	=	0,76	M2
13.2	13.2	REFORÇO ESTRUTURAL								
13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2								
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=
			0,60	x	0,20	x	0,10	x	1,00	=
									Total	=
									0,01	M2
									Total	=
									0,01	M2
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT. LARG.=5cm								
			Comprimento	x	Quantidade	=	Área			
			0,60	x	1,00	=	0,60			M2
							Total	=	0,60	M2
13.3	13.3	REVESTIMENTOS								
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			11,10	x	2,70	x	10%	=	3,00	M2
							Total	=	3,00	M2
13.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3								
		Igual ao item 13.3.1								
							Item 13.3.1	=	Área	
							Total	=	3,00	M2
13.4	13.4	PISOS								
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm								
		Igual ao item 13.4.2								
							Item 13.4.2	=	Área	
							Total	=	0,76	M2
13.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,05	x	2,50	x	10%	=	0,76	M2
							Total	=	0,76	M2
13.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)								
		Igual ao item 13.4.2								
							Item 13.4.2	=	Área	
							Total	=	0,76	M2
13.5	13.5	PINTURA								
13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								
		Igual ao item 13.5.2								
							Item 13.5.2	=	Área	
							Total	=	37,60	M2
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
		Parede	11,10	x	2,70	x	100%	=	29,97	M2
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
		Teto	3,05	x	2,50	x	100%	=	7,63	M2
							Total	=	37,60	M2
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								
		Igual ao item 13.5.4								
							Item 13.5.4	=	Área	
							Total	=	3,36	M2
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	





**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
			P01	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2
<b>13.6</b>	<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>
13.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)						Quantidade	=	Total	
								1,00	=	1,00	UN
								<b>Total</b>	=	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
<b>13.7</b>	<b>13.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL						Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	2,50	x		Quantidade	=	Área	
								1,00	=	7,63	M2
								<b>Total</b>	=	<b>7,63</b>	<b>M2</b>
<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	<b>IMUNIZAÇÃO</b>									
<b>14.1</b>	<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						Perímetro	x	Altura	x
			11,10	x	2,70	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	3,00	M2
								<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	2,50	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	0,76	M2
								<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>
<b>14.2</b>	<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						Perímetro	x	Altura	x
			11,10	x	2,70	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	3,00	M2
								<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>
14.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 14.2.1									
								Item 14.2.1	=	Área	
								<b>Total</b>	=	<b>3,00</b>	<b>M2</b>
<b>14.3</b>	<b>14.3</b>	<b>PISOS</b>									
14.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 14.3.2									
								Item 14.3.2	=	Área	
								<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>
14.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	2,50	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	0,76	M2
								<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>
14.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 14.3.2									
								Item 14.3.2	=	Área	
								<b>Total</b>	=	<b>0,76</b>	<b>M2</b>
<b>14.4</b>	<b>14.4</b>	<b>PINTURA</b>									
14.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 14.4.2									
								Item 14.4.2	=	Área	
								<b>Total</b>	=	<b>37,60</b>	<b>M2</b>
14.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						Perímetro	x	Altura	x
			11,10	x	2,70	x		Quantidade	=	Área	
								100%	=	29,97	M2
								Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	2,50	x		Quantidade	=	Área	
								100%	=	7,63	M2
								<b>Total</b>	=	<b>37,60</b>	<b>M2</b>
14.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 14.4.4									
								Item 14.4.4	=	Área	
								<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>
14.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						Comprimento	x	Altura	x
			P01	0,80	x	2,10	x	Quantidade	=	Área	
								2,00	=	3,36	M2
								<b>Total</b>	=	<b>3,36</b>	<b>M2</b>
<b>14.5</b>	<b>14.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
14.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)						Quantidade	=	Total	
								1,00	=	1,00	UN
								<b>Total</b>	=	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
<b>14.6</b>	<b>14.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
14.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL						Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	2,50	x		Quantidade	=	Área	
								1,00	=	7,63	M2
								<b>Total</b>	=	<b>7,63</b>	<b>M2</b>
<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	<b>FARMÁCIA</b>									
<b>15.1</b>	<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						Perímetro	x	Altura	x
			9,50	x	2,70	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	2,57	M2
								<b>Total</b>	=	<b>2,57</b>	<b>M2</b>
15.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						Comprimento	x	Largura	x
			3,05	x	1,70	x		Quantidade	=	Área	
								10%	=	0,52	M2
								<b>Total</b>	=	<b>0,52</b>	<b>M2</b>

*(Handwritten signature)*

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
<b>15.2</b>	<b>15.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER									
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto	3,05	x	1,70	x	1,00	=	5,19	M2
							Total	=	5,19	M2	
<b>15.3</b>	<b>15.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			9,50	x	2,70	x	10%	=	2,57	M2	
							Total	=	2,57	M2	
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3									
		Igual ao item 15.3.1									
							Item 15.3.1	=	2,57	M2	
							Total	=	2,57	M2	
<b>15.4</b>	<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>									
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm									
		Igual ao item 15.4.2									
							Item 15.4.2	=	0,52	M2	
							Total	=	0,52	M2	
15.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,05	x	1,70	x	10%	=	0,52	M2	
							Total	=	0,52	M2	
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)									
		Igual ao item 15.4.2									
							Item 15.4.2	=	0,52	M2	
							Total	=	0,52	M2	
<b>15.5</b>	<b>15.5</b>	<b>PINTURA</b>									
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA									
		Igual ao item 15.5.2									
							Item 15.5.2	=	30,84	M2	
							Total	=	30,84	M2	
15.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			9,50	x	2,70	x	100%	=	25,65	M2	
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto	3,05	x	1,70	x	100%	=	5,19	M2
							Total	=	30,84	M2	
15.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS									
		Igual ao item 15.5.4									
							Item 15.5.4	=	3,36	M2	
							Total	=	3,36	M2	
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			P01	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2
							Total	=	3,36	M2	
<b>15.6</b>	<b>15.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
15.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					Quantidade	=	Total		
							1,00	=	1,00	UN	
							Total	=	1,00	UN	
<b>15.7</b>	<b>15.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
15.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,05	x	1,70	x	1,00	=	5,19	M2	
							Total	=	5,19	M2	
<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	<b>NEBULIZAÇÃO</b>									
<b>16.1</b>	<b>16.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			11,70	x	2,70	x	10%	=	3,16	M2	
							Total	=	3,16	M2	
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,05	x	2,80	x	10%	=	0,85	M2	
							Total	=	0,85	M2	
<b>16.2</b>	<b>16.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			11,70	x	2,70	x	10%	=	3,16	M2	
							Total	=	3,16	M2	
16.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3									
		Igual ao item 16.2.1									
							Item 16.2.1	=	3,16	M2	
							Total	=	3,16	M2	
<b>16.3</b>	<b>16.3</b>	<b>PISOS</b>									
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm									
		Igual ao item 16.3.2									
							Item 16.3.2	=	0,85	M2	
							Total	=	0,85	M2	
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO									

X



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,05	x	2,80	x	10%	=	0,85	M2	
							Total	=	0,85	M2	
16.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 16.3.2					Item 16.3.2	=	0,85	M2	
							Total	=	0,85	M2	
<b>16.4</b>	<b>16.4</b>	<b>PINTURA</b>									
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 16.4.2					Item 16.4.2	=	40,13	M2	
							Total	=	40,13	M2	
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			Parede 11,70	x	2,70	x	100%	=	31,59	M2	
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto 3,05	x	2,80	x	100%	=	8,54	M2	
							Total	=	40,13	M2	
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 16.4.4					Item 16.4.4	=	3,36	M2	
							Total	=	3,36	M2	
16.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
			P01 Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2	
							Total	=	3,36	M2	
<b>16.5</b>	<b>16.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
16.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					Quantidade	=	Total		
							1,00	=	1,00	UN	
							Total	=	1,00	UN	
<b>16.6</b>	<b>16.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
16.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,05	x	2,80	x	1,00	=	8,54	M2	
							Total	=	8,54	M2	
<b>17.0</b>	<b>17.0</b>	<b>ODONTOLÓGICO</b>									
<b>17.1</b>	<b>17.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			12,60	x	2,70	x	10%	=	3,40	M2	
							Total	=	3,40	M2	
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,25	x	3,05	x	10%	=	0,99	M2	
							Total	=	0,99	M2	
<b>17.2</b>	<b>17.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			12,60	x	2,70	x	10%	=	3,40	M2	
							Total	=	3,40	M2	
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 17.2.1					Item 17.2.1	=	3,40	M2	
							Total	=	3,40	M2	
<b>17.3</b>	<b>17.3</b>	<b>PISOS</b>									
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 17.3.2					Item 17.3.2	=	0,99	M2	
							Total	=	0,99	M2	
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,25	x	3,05	x	10%	=	0,99	M2	
							Total	=	0,99	M2	
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) Igual ao item 17.3.2					Item 17.3.2	=	0,99	M2	
							Total	=	0,99	M2	
<b>17.4</b>	<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>									
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 17.4.2					Item 17.4.2	=	43,93	M2	
							Total	=	43,93	M2	
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			Parede 12,60	x	2,70	x	100%	=	34,02	M2	
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto 3,25	x	3,05	x	100%	=	9,91	M2	
							Total	=	43,93	M2	
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 17.4.4									

*J*





MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			1,70	x	1,70	x	1,00	=	2,89	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>2,89</b>	<b>M2</b>	
<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	<b>WC FEMININO</b>									
<b>19.1</b>	<b>19.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			6,80	x	2,70	x	10%	=	1,84	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,84</b>	<b>M2</b>	
19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			1,70	x	1,70	x	10%	=	0,29	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,29</b>	<b>M2</b>	
<b>19.2</b>	<b>19.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			6,80	x	2,70	x	10%	=	1,84	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,84</b>	<b>M2</b>	
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 19.2.1							Área		
							Item 19.2.1	=	1,84	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,84</b>	<b>M2</b>	
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE Igual ao item 19.2.2							Área		
							Item 19.2.2	=	1,84	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,84</b>	<b>M2</b>	
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PARE) Igual ao item 19.2.3							Área		
							Item 19.2.3	=	1,84	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>1,84</b>	<b>M2</b>	
<b>19.3</b>	<b>19.3</b>	<b>PISOS</b>									
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 19.3.2							Área		
							Item 19.3.2	=	0,29	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,29</b>	<b>M2</b>	
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			1,70	x	1,70	x	10%	=	0,29	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,29</b>	<b>M2</b>	
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANA Igual ao item 19.3.2							Área		
							Item 19.3.2	=	0,29	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,29</b>	<b>M2</b>	
<b>19.4</b>	<b>19.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
19.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)					Quantidade	=	Total		
							1,00	=	1,00	UN	
							<b>Total</b>	=	<b>1,00</b>	<b>UN</b>	
<b>19.5</b>	<b>19.5</b>	<b>PINTURA</b>									
19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 19.5.2							Área		
							Item 19.5.2	=	2,89	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>2,89</b>	<b>M2</b>	
19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto 1,70	x	1,70	x	100%	=	2,89	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>2,89</b>	<b>M2</b>	
19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 19.5.4							Área		
							Item 19.5.4	=	3,78	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>3,78</b>	<b>M2</b>	
19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			P02 0,90	x	2,10	x	2,00	=	3,78	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>3,78</b>	<b>M2</b>	
<b>19.6</b>	<b>19.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			1,70	x	1,70	x	1,00	=	2,89	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>2,89</b>	<b>M2</b>	
<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>ESTERILIZAÇÃO</b>									
<b>20.1</b>	<b>20.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			9,20	x	2,70	x	10%	=	2,48	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>2,48</b>	<b>M2</b>	
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,00	x	1,60	x	10%	=	0,48	M2	
							<b>Total</b>	=	<b>0,48</b>	<b>M2</b>	
<b>20.2</b>	<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			9,20	x	2,70	x	10%	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 20.2.1					Item 20.2.1	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE Igual ao item 20.2.2					Item 20.2.2	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PARE) Igual ao item 20.2.3					Item 20.2.3	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
<b>20.3</b>	<b>20.3</b>	<b>PISOS</b>								
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 20.3.2					Item 20.3.2	=	0,48	M2
							Total	=	0,48	M2
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,00	x	1,60	x	10%	=	0,48	M2
							Total	=	0,48	M2
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANA Igual ao item 20.3.2					Item 20.3.2	=	0,48	M2
							Total	=	0,48	M2
<b>20.4</b>	<b>20.4</b>	<b>PINTURA</b>								
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 20.4.2					Item 20.4.2	=	29,64	M2
							Total	=	29,64	M2
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			Parede 9,20	x	2,70	x	100%	=	24,84	M2
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			Teto 3,00	x	1,60	x	100%	=	4,80	M2
							Total	=	29,64	M2
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 20.4.4					Item 20.4.4	=	3,36	M2
							Total	=	3,36	M2
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			P01 0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	M2
							Total	=	3,36	M2
<b>20.5</b>	<b>20.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
20.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
<b>20.6</b>	<b>20.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,00	x	1,60	x	1,00	=	4,80	M2
							Total	=	4,80	M2
<b>21.0</b>	<b>21.0</b>	<b>EXPURGO</b>								
<b>21.1</b>	<b>21.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			9,20	x	2,70	x	10%	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,00	x	1,60	x	10%	=	0,48	M2
							Total	=	0,48	M2
<b>21.2</b>	<b>21.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			9,20	x	2,70	x	10%	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 21.2.1					Item 21.2.1	=	2,48	M2
							Total	=	2,48	M2
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE Igual ao item 21.2.2							Área	

*[Handwritten signature]*



**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS							
					Item 21.2.2	=	2,48	M2	
					Total	=	2,48	M2	
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARE) Igual ao item 21.2.3					Área		
					Item 21.2.3	=	2,48	M2	
					Total	=	2,48	M2	
<b>21.3</b>	<b>21.3</b>	<b>PISOS</b>					Área		
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 21.3.2			Item 21.3.2	=	0,48	M2	
					Total	=	0,48	M2	
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO Comprimento x Largura x Quantidade = Área	3,00	x	1,60	x	10%	0,48	M2
					Total	=	0,48	M2	
21.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANA Igual ao item 21.3.2			Item 21.3.2	=	0,48	M2	
					Total	=	0,48	M2	
<b>21.4</b>	<b>21.4</b>	<b>PINTURA</b>					Área		
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 21.4.2			Item 21.4.2	=	4,80	M2	
					Total	=	4,80	M2	
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA Comprimento x Largura x Quantidade = Área	Teto 3,00	x	1,60	x	100%	4,80	M2
					Total	=	4,80	M2	
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS Igual ao item 21.4.4			Item 21.4.4	=	3,36	M2	
					Total	=	3,36	M2	
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA Comprimento x Altura x Quantidade = Área	P01 0,80	x	2,10	x	2,00	3,36	M2
					Total	=	3,36	M2	
<b>21.5</b>	<b>21.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>					Total		
21.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			Quantidade	=	1,00	UN	
					Total	=	1,00	UN	
<b>21.6</b>	<b>21.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					Área		
21.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL Igual ao item 21.3.2	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	Área	
			3,00	x	1,60	x	1,00	4,80	
					Total	=	4,80	M2	
<b>22.0</b>	<b>22.0</b>	<b>CASA DE GÁS</b>					Total		
<b>22.1</b>	<b>22.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					Área		
22.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS Perímetro x Altura x Quantidade = Área	4,30	x	1,50	x	10%	0,65	M2
					Total	=	0,65	M2	
22.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO Comprimento x Largura x Quantidade = Área	1,10	x	1,05	x	10%	0,12	M2
					Total	=	0,12	M2	
<b>22.2</b>	<b>22.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					Área		
22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE Perímetro x Altura x Quantidade = Área	4,30	x	1,50	x	10%	0,65	M2
					Total	=	0,65	M2	
22.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 22.2.1			Item 22.2.1	=	0,65	M2	
					Total	=	0,65	M2	
<b>22.3</b>	<b>22.3</b>	<b>PISOS</b>					Área		
22.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 22.3.2			Item 22.3.2	=	0,12	M2	
					Total	=	0,12	M2	
22.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO Comprimento x Largura x Quantidade = Área	1,10	x	1,05	x	10%	0,12	M2
					Total	=	0,12	M2	
22.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANA Igual ao item 22.3.2			Item 22.3.2	=	0,12	M2	
					Total	=	0,12	M2	
<b>22.4</b>	<b>22.4</b>	<b>PINTURA</b>					Área		

*J*

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 22.4.2									
										Área	M2
										Item 22.4.2	= 7,61 M2
										Total	= 7,61 M2
22.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			4,30	x	1,50	x	100%	=	6,45	M2	
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Teto	1,10	x	1,05	x	100%	=	1,16	M2
							Total	=	7,61	M2	
22.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			P5	0,80	x	1,00	x	2,00	=	1,60	M2
							Total	=	1,60	M2	
22.5	22.5	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
22.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL									
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			1,10	x	1,05	x	1,00	=	1,16	M2	
							Total	=	1,16	M2	
23.0	23.0	<b>CIRCULAÇÃO</b>									
23.1	23.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			42,70	x	2,70	x	10%	=	11,53	M2	
							Total	=	11,53	M2	
23.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO									
					Área	x	Quantidade	=	Área		
					36,38	x	10%	=	3,64	M2	
							Total	=	3,64	M2	
23.2	23.2	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
23.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER									
					Área	x	Quantidade	=	Área		
					Teto	36,38	x	1,00	=	36,38	M2
							Total	=	36,38	M2	
23.3	23.3	<b>REVESTIMENTOS</b>									
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			42,70	x	2,70	x	10%	=	11,53	M2	
							Total	=	11,53	M2	
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 23.3.1									
										Área	M2
							Item 23.3.1	=	11,53	M2	
							Total	=	11,53	M2	
23.4	23.4	<b>PISOS</b>									
23.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm Igual ao item 23.4.2									
										Área	M2
							Item 23.4.2	=	3,64	M2	
							Total	=	3,64	M2	
23.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO									
					Área	x	Quantidade	=	Área		
					36,38	x	10%	=	3,64	M2	
							Total	=	3,64	M2	
23.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANA Igual ao item 23.4.2									
										Área	M2
							Item 23.4.2	=	3,64	M2	
							Total	=	3,64	M2	
23.5	23.5	<b>PINTURA</b>									
23.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Igual ao item 23.5.2									
										Área	M2
							Item 23.5.2	=	151,67	M2	
							Total	=	151,67	M2	
23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
			Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			Parede	42,70	x	2,70	x	1,00	=	115,29	M2
							Quantidade	=	Área		
					Teto	36,38	x	1,00	=	36,38	M2
							Total	=	151,67	M2	
23.6	23.6	<b>LIMPEZA GERAL</b>									
23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL Igual ao item 23.4.2									
										Área	M2
							Item 23.4.2	=	3,64	M2	
							Total	=	3,64	M2	
24.0	24.0	<b>ÁREA EXTERNA</b>									
24.1	24.1	<b>DEMOLIÇÕES</b>									
24.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO									
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Rampa Existente	4,00	x	1,20	x	1,00	=	4,80	M2
							Total	=	4,80	M2	
24.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE									
			Área	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume		
			4,80	x	0,10	x	1,00	=	0,48	M3	
							Total	=	0,48	M3	





MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS										
24.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM Igual ao item 24.1.2										
									Item 24.1.2	=	0,48	M3
									Total	=	0,48	M3
<b>24.2</b>	<b>24.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
24.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m Igual ao item 24.3.1										
									Item 24.3.1	=	1,85	M3
									Total	=	1,85	M3
24.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO										
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Rampa Lance 1			4,27	x	1,00	x	0,18	x	1,00	=	0,77	M3
Patamar			3,21	x	1,00	x	0,36	x	1,00	=	1,16	M3
Rampa Lance 2			1,75	x	1,00	x	0,50	x	1,00	=	0,88	M3
							Volume	x	Quantidade	=	Volume	
							1,09	x	-1,00	=	-1,09	M3
									Total	=	1,72	M3
<b>24.3</b>	<b>24.3</b>	<b>EMBASAMENTO</b>										
24.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA										
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Laterais rampa lance 1			4,27	x	0,30	x	0,30	x	2,00	=	0,77	M3
Patamar			3,21	x	0,30	x	0,30	x	2,00	=	0,58	M3
Patamar			1,00	x	0,30	x	0,30	x	2,00	=	0,18	M3
Laterais rampa lance 2			1,75	x	0,30	x	0,30	x	2,00	=	0,32	M3
									Total	=	1,85	M3
24.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4										
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
Laterais rampa lance 1			4,27	x	0,20	x	0,18	x	2,00	=	0,31	M3
Patamar			3,21	x	0,20	x	0,36	x	2,00	=	0,46	M3
Patamar			1,00	x	0,20	x	0,36	x	2,00	=	0,14	M3
Laterais rampa lance 2			1,75	x	0,20	x	0,25	x	2,00	=	0,18	M3
									Total	=	1,09	M3
<b>24.4</b>	<b>24.4</b>	<b>PISO</b>										
24.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM Igual ao item 24.4.2										
									Item 24.4.2	=	9,23	M2
									Total	=	9,23	M2
24.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm										
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
Rampa Lance 1			4,27	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	4,27	M2
Patamar			3,21	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,21	M2
Rampa Lance 2			1,75	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,75	M2
									Total	=	9,23	M2
<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>PROTEÇÕES</b>										
24.5.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			11,29	x	1,00	=	11,29			M		
			7,29	x	1,00	=	7,29			M		
									Total	=	18,58	M
<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>25.1</b>	<b>25.1</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>										
25.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup> Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			704,50	x	1,00	=	704,50			UN		
									Total	=	704,50	UN
25.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			760,30	x	1,00	=	760,30			UN		
									Total	=	760,30	UN
25.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			357,20	x	1,00	=	357,20			UN		
									Total	=	357,20	UN
25.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			40,70	x	1,00	=	40,70			UN		
									Total	=	40,70	UN
25.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			12,10	x	1,00	=	12,10			UN		
									Total	=	12,10	UN
25.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			14,30	x	1,00	=	14,30			UN		
									Total	=	14,30	UN
25.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") Conforme Projeto Elétrico.										
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
			26,10	x	1,00	=	26,10			UN		

*J*

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	Total	=		UN
25.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") Conforme Projeto Elétrico.			26,10	UN
		Comprimento 291,40 x	Quantidade 1,00	=	Total 291,40	UN
25.1.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm Conforme Projeto Elétrico.			291,40	UN
			Quantidade 2,00	=	Total 2,00	UN
<b>25.2</b>	<b>25.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>			<b>2,00</b>	<b>UN</b>
25.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A Conforme Projeto Elétrico.			2,00	UN
			Quantidade 6,00	=	Total 6,00	UN
25.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A Conforme Projeto Elétrico.			6,00	UN
			Quantidade 15,00	=	Total 15,00	UN
25.2.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A Conforme Projeto Elétrico.			15,00	UN
			Quantidade 4,00	=	Total 4,00	UN
25.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V Conforme Projeto Elétrico.			4,00	UN
			Quantidade 12,00	=	Total 12,00	UN
25.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA Conforme Projeto Elétrico.			12,00	UN
			Quantidade 3,00	=	Total 3,00	UN
25.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR Conforme Projeto Elétrico.	25A		3,00	UN
			Total 3,00	=	3,00	UN
			Quantidade 1,00	=	Total 1,00	UN
25.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO Conforme Projeto Elétrico.			1,00	UN
			Quantidade 3,00	=	Total 3,00	UN
			Total 3,00	=	3,00	UN
<b>25.3</b>	<b>25.3</b>	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>			<b>3,00</b>	<b>UN</b>
25.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" Conforme Projeto Elétrico.			3,00	UN
			Quantidade 95,00	=	Total 95,00	UN
25.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" Conforme Projeto Elétrico.			95,00	UN
			Quantidade 31,00	=	Total 31,00	UN
25.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V Conforme Projeto Elétrico.			31,00	UN
			Quantidade 18,00	=	Total 18,00	UN
25.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V Conforme Projeto Elétrico.			18,00	UN
			Quantidade 3,00	=	Total 3,00	UN
25.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V Conforme Projeto Elétrico.			3,00	UN
			Quantidade 1,00	=	Total 1,00	UN
25.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V Conforme Projeto Elétrico.			1,00	UN
			Quantidade 49,00	=	Total 49,00	UN
25.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V Conforme Projeto Elétrico.			49,00	UN
			Quantidade 14,00	=	Total 14,00	UN
		Tomada universal 2P+T 10A	10,00	=	10,00	UN
		Tomada hexagonal 2P+T 10A	Total 24,00	=	24,00	UN
25.3.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W Conforme Projeto Elétrico.			22,00	UN
			Quantidade 22,00	=	Total 22,00	UN





**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Total	=	22,00	UN	
25.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM RE Conforme Projeto Elétrico.			Quantidade	=	Total		
					8,00	=	8,00	UN	
					<b>Total</b>	=	<b>8,00</b>	<b>UN</b>	
<b>26.0</b>	<b>26.0</b>	<b>FACHADA</b>							
<b>26.1</b>	<b>26.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
26.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	Área	x	Quantidade	=	Área		
			350,29	x	10%	=	35,03	M2	
					<b>Total</b>	=	<b>35,03</b>	<b>M2</b>	
<b>26.2</b>	<b>26.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
26.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Área	x	Quantidade	=	Área		
			350,29	x	10%	=	35,03	M2	
					<b>Total</b>	=	<b>35,03</b>	<b>M2</b>	
26.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Igual ao item 26.2.1			Item 26.2.1	=	Área		
					<b>Total</b>	=	<b>35,03</b>	<b>M2</b>	
<b>26.3</b>	<b>26.3</b>	<b>PINTURA</b>							
26.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS Quantidade dobrada referente a duas demãos de textura							
			<b>FACHADA 1</b>						
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			6,43	x	2,70	x	2,00	=	34,72
			6,53	x	2,15	x	2,00	=	28,08
			5,53	x	2,70	x	2,00	=	29,86
			<b>FACHADA 2</b>						
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			1,44	x	1,50	x	2,00	=	4,32
			4,91	x	1,50	x	2,00	=	14,73
			6,35	x	1,19	x	2,00	=	15,11
			6,49	x	2,69	x	2,00	=	34,92
			6,30	x	2,69	x	2,00	=	33,89
			<b>FACHADA 3</b>						
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			3,60	x	2,69	x	2,00	=	19,37
			8,15	x	2,69	x	2,00	=	43,85
			2,48	x	2,46	x	2,00	=	12,20
			<b>FACHADA 4</b>						
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			2,48	x	2,50	x	2,00	=	12,40
			8,12	x	2,69	x	2,00	=	43,69
			1,26	x	1,50	x	2,00	=	3,78
			3,60	x	2,69	x	2,00	=	19,37
					<b>Total</b>	=	<b>350,29</b>	<b>M2</b>	
<b>27.0</b>	<b>27.0</b>	<b>COBERTURA</b>							
27.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	Área	x	Quantidade	=	Área		
			168,15	x	100%	=	168,15	M2	
					<b>Total</b>	=	<b>168,15</b>	<b>M2</b>	


 Roberto Brigida Coshio Nunes  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU Nº A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
MORRINHOS - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	39,67	49,87

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO			
	<b>SERVIÇOS</b>				
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,04	HxMÉS	18382,8	735,31
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	0,1	HxMÉS	5868,92	586,89
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>1322,20</b>
				TOTAL SIMPLES	1322,20
				TOTAL PARA 3 MESES	3966,60
				FRAÇÃO DE 100%	<b>39,67</b>
				BDI (25,71%)	10,20
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>49,87</b>

*JBen*  
Roberto Brigido Coelho Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A248366-1

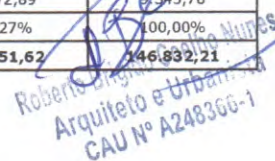


## 5. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

*J*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.142,46	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			1.142,46	0,00	0,00	1.142,46
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.987,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			1.645,71	1.645,71	1.695,58	4.987,00
3.0	SALA DE REUNIÃO	7.314,33	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			7.314,33	0,00	0,00	7.314,33
4.0	CONSULTÓRIO MÉDICO	5.658,68	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			5.658,68	0,00	0,00	5.658,68
5.0	SALA DE ESPERA	2.366,08	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.366,08	0,00	0,00	2.366,08
6.0	SAME	1.068,98	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			1.068,98	0,00	0,00	1.068,98
7.0	DML	721,36	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			721,36	0,00	0,00	721,36
8.0	WC FUNCIONÁRIO 1	920,99	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			920,99	0,00	0,00	920,99
9.0	WC FUNCIONÁRIO 2	721,96	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			721,96	0,00	0,00	721,96
10.0	COPA	1.043,05	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	1.043,05	0,00	1.043,05
11.0	WC ENFERMAGEM	722,14	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	722,14	0,00	722,14
12.0	ENFERMAGEM	5.640,23	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	5.640,23	0,00	5.640,23
13.0	AMBULATÓRIO	5.552,44	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	5.552,44	0,00	5.552,44
14.0	IMUNIZAÇÃO	5.530,40	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	5.530,40	0,00	5.530,40
15.0	FARMÁCIA	5.350,93	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	5.350,93	0,00	5.350,93
16.0	NEBULIZAÇÃO	5.668,44	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	5.668,44	0,00	5.668,44
17.0	ODONTOLÓGICO	5.876,60	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	5.876,60	5.876,60
18.0	WC MASCULINO	921,86	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	921,86	921,86
19.0	WC FEMININO	1.016,21	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.016,21	1.016,21
20.0	ESTERILIZAÇÃO	5.506,97	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	5.506,97	5.506,97
21.0	EXPURGO	4.531,75	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	4.531,75	4.531,75
22.0	CASA DE GÁS	488,67	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	488,67	488,67
23.0	CIRCULAÇÃO	8.835,38	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	8.835,38	8.835,38
24.0	ÁREA EXTERNA	8.694,72	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			4.347,36	4.347,36	0,00	8.694,72
25.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.264,28	60,00%	0,00%	40,00%	100,00%
			22.958,57	0,00	15.305,71	38.264,28
26.0	FACHADA	8.940,52	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	8.940,52	0,00	8.940,52
27.0	COBERTURA	9.345,78	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	4.672,89	4.672,89	9.345,78
PORCENTAGEM		100,00%	33,28%	33,45%	33,27%	100,00%
TOTAL GERAL		146.832,21	48.866,48	49.114,11	48.851,62	146.832,21


 Roberto Augusto de Moraes Nunes  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU Nº A248366-1



**6. COMPOSIÇÃO DO BDI**





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =		25,71%
-------	--	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Roberto*  
Roberto Brígido Coelho Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A248366-1



## 7. ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*Roberto Brigido Coelho Nunes*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A248366-1



**8. PEÇAS GRÁFICAS**