



Total Simples	104,82
Encargos	44,03
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>148,84</b>

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO**  
**Preço Adotado: 134,2100**

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
		H	3	5,6	16,8
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
I2320	ENCANADOR	H	2,5	4,88	12,2
I2543	SERVENTE				
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>50,6</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	3,6	5,4
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1	3,48	3,48
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33	9,33	3,0789
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5	5,5	2,75
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,5	1,5
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,74	2,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>39,5789</b>
Total Simples					90,18
Encargos					44,03
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>134,21</b>

**C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M**  
**Preço Adotado: 1.901,5900**

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52	8,296	45,7939
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4	18,1276	72,5102
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23	74,16	17,0568
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23	63,844	14,6841
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,04	17,08	137,3232
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>287,3682</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	5	4,88	24,4
I2391	PEDREIRO	H	9	7,2	64,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>89,2</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6	120	720
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1	168,23	168,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9	0,5	36,45
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2	166	332
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,109	46	5,014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.261,69</b>
Total Simples					1.638,26
Encargos					263,33
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.901,59</b>



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

Unid: UN

Preço Adotado: 482,7900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	239,7	239,7
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	152,6	152,6
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>434,9128</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,6	11,2
I2320	ENCANADOR	H	2	7,2	14,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6</b>
Total Simples					460,51
Encargos					22,28
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,79</b>

**C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)**

Unid: UN

Preço Adotado: 729,0800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	6,59	0,659
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	312,1	312,1
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	7	7
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1	310	310
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>657,2718</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
I2320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>
Total Simples					695,67
Encargos					33,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>729,08</b>

**C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA**

Unid: UN

Preço Adotado: 313,8100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1	201,5	201,5
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1	37,24	37,24
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>244,3928</b>



MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9	5,6
I2320	ENCANADOR	H	2,9	7,2
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>37,12</b>
				Total Simples 281,51
				Encargos 32,3
				BDI 0
				<b>TOTAL GERAL 313,81</b>

**C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS** Unid: UN  
 Preço Adotado: 402,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	163,97	163,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	43,9	43,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	16,06	32,12
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>323,3556</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	5,6	18,48
I2320	ENCANADOR	H	3,3	7,2	23,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>42,24</b>
				Total Simples 365,6	
				Encargos 36,75	
				BDI 0	
				<b>TOTAL GERAL 402,35</b>	

**C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS** Unid: UN  
 Preço Adotado: 895,9300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4	5,6	22,4
I2320	ENCANADOR	H	4	7,2	28,8
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
I2391	PEDREIRO	H	2,5	7,2	18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>81,4</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14	4,14	4,7196
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26	0,38	0,8588
I1605	PEDRISCO	M3	0,04	63,2	2,528
I1648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	UN	1	370,77	370,77
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2	93,7	187,4
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	50	1,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38	0,5	8,19
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2	51,85	103,7
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2	32,02	64,04
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>743,7064</b>
				Total Simples 825,11	
				Encargos 70,82	
				BDI 0	
				<b>TOTAL GERAL 895,93</b>	

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)**



Preço Adotado: 10,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,8</b>
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,38	0,133
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	6,5	6,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,633</b>
Total Simples					8,43
Encargos					1,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10</b>

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S  
Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
I1530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,708</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50	0,025
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1</b>
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO  
Preço Adotado: 151,9900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	7,2	4,356
I2543	SERVENTE	H	4,768	4,88	23,2678
I2391	PEDREIRO	H	2,835	7,2	20,412
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	5,6	0,644
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	7,2	0,828
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,6	3,388
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>52,8958</b>
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,97	0,2193
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,25	25,25
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,14	5,4524
I1916	AÇO CA-60	M	0,03	6,18	0,1854
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M3	0,0536	56	3,0016
I0280	BRITA	M3	18	0,5	9
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,08	46	3,68
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1	18,37	1,837
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	6	0,74	4,44
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6	0,74	4,44
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,0657</b>
Total Simples					105,96
Encargos					46,03



BDI 0  
TOTAL GERAL 151,99

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L**  
Preço Adotado: 394,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,416</b>
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	388,5	388,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>388,5</b>
Total Simples					391,92
Encargos					2,97
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>394,89</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**  
Preço Adotado: 152,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
I2312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>50,6</b>
MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	16,23	16,23
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,21	14,52
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,83	1,66
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,2	9,6
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,1	2,1
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,69	2,07
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	8,3	0,83
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,1	2,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,58</b>
Total Simples					108,18
Encargos					44,03
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>152,21</b>

**C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W**  
Preço Adotado: 55,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8
I2312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10</b>
MATERIAIS					
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	36,5	36,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>36,5</b>
Total Simples					46,5
Encargos					8,7
BDI					0



TOTAL GERAL 55,2

**C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W** Unid: UN  
 Preço Adotado: 56,0800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10</b>
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	37,38	37,38
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>37,38</b>
Total Simples					47,38
Encargos					8,7
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>56,08</b>

**C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W** Unid: UN  
 Preço Adotado: 84,1000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,77</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>84,1</b>

**C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO** Unid: UN  
 Preço Adotado: 257,3800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1	123,93	123,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>209,51</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	5,6	11,2
12312	ELETRICISTA	H	2	7,2	14,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6</b>
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>257,38</b>

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A** Unid: UN  
 Preço Adotado: 15,4800



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	8,3	8,3
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

**C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A**  
**Preço Adotado: 20,6800**

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1	13,5	13,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,5</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
Total Simples					17,34
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,68</b>

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**  
**Preço Adotado: 10,0400**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,902</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,28</b>
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,04</b>

**88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO**  
**Preço Adotado: 8,28**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	16,28	5,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,27	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	13,00	0,62
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,28</b>
Total Simples					8,28
Encargos					INCLUIDO



BDI 0  
TOTAL GERAL 8,28

**C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS**  
Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	7,48	2,3188
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	10,07	1,9133
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2321</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,28</b>
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,37</b>

**C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS**  
Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,6	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,46	4,257
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,532</b>
Total Simples					8,73
Encargos					3,66
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,39</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**  
Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>





**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**

Unid: M2

Preço Adotado: 23,9100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7616</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					15
Encargos					8,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,91</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL**

Unid: M2

Preço Adotado: 3,0100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3	1,06	0,318
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,318</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,44</b>
Total Simples					1,76
Encargos					1,25
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,01</b>

**C2899 - PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO**

Unid: UN

Preço Adotado: 171,0600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	5	5,6	28
I2395	PINTOR	H	5	7,2	36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2425	SOLVENTE	L	0,5	10	5
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,9185
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,4518
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,3703</b>
Total Simples					115,37
Encargos					55,69
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>171,06</b>

**C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS**

Unid: M2

Preço Adotado: 4,6900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					

I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>1,952</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0052	AMONIA	L	0,2	3	0,6
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14	3,12	0,4368
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>1,0368</b>
Total Simples					2,99
Encargos					1,7
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,69</b>

*Renato de Oliveira Lima*  
 Renato de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

ENCARGOS SOCIAIS (TABELA DESONERADA)

GRUPO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS (%)
<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>16,80%</b>
A		
A1	INSS (NÃO CONTABILIZA NA TABELA DESONERADA)	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%
A8	FGTS	8,00%
<b>ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE DO GRUPO A</b>		<b>46,45%</b>
B		
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	13º SALÁRIO	0,08%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,73%
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,65%
B8	DIAS DE CHUVA	0,12%
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	10,42%
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE DO GRUPO A</b>		<b>15,43%</b>
C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	3,56%
C4	FÉRIAS INDENIZADAS	4,84%
C5	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,53%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>		<b>8,33%</b>
D		
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>

Renato de Oliveira Lima  
 Renato de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 50.771-D



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20180342392

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**1. Responsável Técnico**  
RENATO DE OLIVEIRA LIMA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL (RECURSOS HÍDRICOS) RNP: 061183703-0

**2. Contratante**  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ CPF/CNPJ: 06.741.555/0001-06  
AVENIDA PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA Nº: 406  
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 63635000  
Cidade: Milhã UF: CE  
País: Brasil  
Telefone: (88) 3529-1637 Email: milha2017@gmail.com.br  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 25.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ CPF/CNPJ: 06.741.555/0001-06  
AVENIDA PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA Nº: 406  
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 63635000  
Cidade: Milhã UF: CE  
Telefone: (88) 3529-1637 Email: milha2017@gmail.com.br  
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
Data de Início: 02/05/2018 Previsão de término: 30/08/2018  
Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	946,40	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	946,40	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	946,40	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	946,40	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	946,40	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4114 - POSTO DE SAÚDE	946,40	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4114 - POSTO DE SAÚDE	946,40	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
Elaboração de orçamento e projetos arquitetônico, hidrossanitário, elétrico e de incêndio do Hospital Municipal de Milhã

**6. Declarações**  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE ENGENHARIA DO CEARÁ (IBRAENG-CE)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20180342392**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Renato de Oliveira Lima*

RENATO DE OLIVEIRA LIMA - CPF: 041.238.853-73

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CNPJ: 06.741.565/0001-06

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 218,54      Pago em: 24/05/2018      Nosso Número: 8212637248

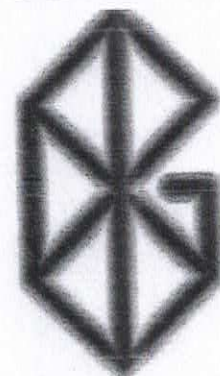




Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA nº 50.771-E

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEÓPOLDO PINHEIRO LANDIM	
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro	
DESENHOS	PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO  QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS -  ESCALA: 1/500      DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA	
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 99118520	
CREA	50.771/CE	

  
**PROJETA**  
ENGENHARIA



**RAÍSSA GURGEL**  
Arquitetura • Urbanismo • Interiores

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ÁREA DO LOTE: 4.840 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m <sup>2</sup>	ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%
IND. APROVEITAMENTO: 0.19	TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%

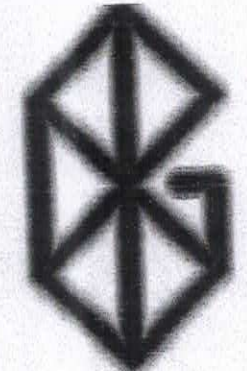
FOLHA

**01/13**



Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA nº 50.771-D

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM	
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro	
DESENHOS	PLANTA BAIXA DE COBERTA - BLOCO PRINCIPAL QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS -	
	ESCALA: 1/75	DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA	
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 99118520	
CREA	50.771/CE	



**RAÍSSA GURGEL**  
Arquitetura • Urbanismo • Interiores

INFORMAÇÕES TÉCNICAS  
ÁREA DO LOTE: 4.840 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m<sup>2</sup>  
IND. APROVEITAMENTO: 0.19

ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m<sup>2</sup>  
TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%  
ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%

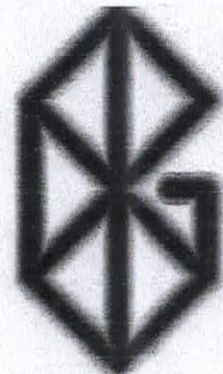
FOLHA  
**04/13**



  
 Renato de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 50.771/CE

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEÓPOLDO PINHEIRO LANDIM	
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro	
DESENHOS	PLANTA BAIXA LAYOUT PROPOSTO - BLOCO PRINCIPAL QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS -	
	ESCALA: 1/75	DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA	
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 99118520	
CREA	50.771/CE	

  
**PROJETA+**  
 ENGENHARIA



**RAÍSSA GURGEL**  
 Arquitetura • Urbanismo • Interiores

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

ÁREA DO LOTE: 4.840 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m <sup>2</sup>	TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%
IND. APROVEITAMENTO: 0.19	ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%

FOLHA

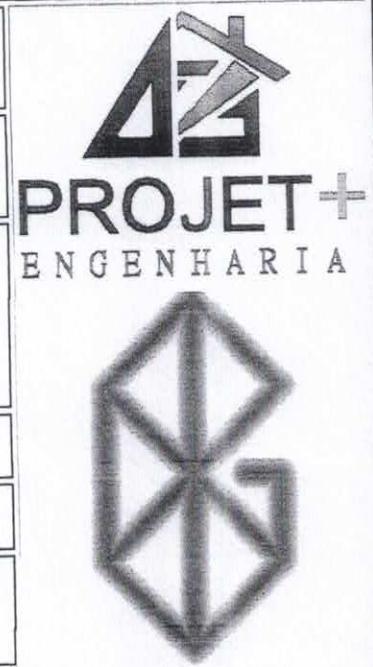
**05/13**





Renato de Oliveira Lima  
Arquiteto  
11/11/2013

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEÓPOLDO PINHEIRO LANDIM	
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro	
DESENHOS	PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE BATE-MACA - BLOCO PRINCIPAL QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS -	
	ESCALA: 1/75	DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA	
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 99118520	
CREA	50.771/CE	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
ÁREA DO LOTE: 4.840 m <sup>2</sup> ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m <sup>2</sup>		
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m <sup>2</sup> ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m <sup>2</sup>		
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m <sup>2</sup> ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m <sup>2</sup>		
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m <sup>2</sup> ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m <sup>2</sup>		
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m <sup>2</sup> ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%		
IND. APROVEITAMENTO: 0.19      TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%		
FOLHA		07/13



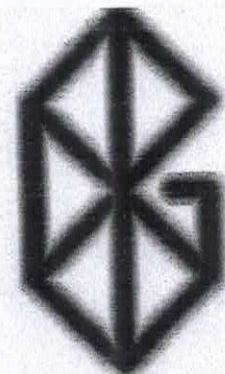
**RAÍSSA GURGEL**  
Arquitetura • Urbanismo • Interiores



  
Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA nº 50.771-D

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro
DESENHOS	CORTES - BLOCO PRINCIPAL QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS -  ESCALA: 1/75      DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 991 18520
CREA	50.771/CE

  
**PROJETA**  
ENGENHARIA



**RAÍSSA GURGEL**  
Arquitetura • Urbanismo • Interiores

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

ÁREA DO LOTE: 4.840 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m <sup>2</sup>	IND. APROVEITAMENTO: 0.19
IND. APROVEITAMENTO: 0.19	TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%
	ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%

FOLHA

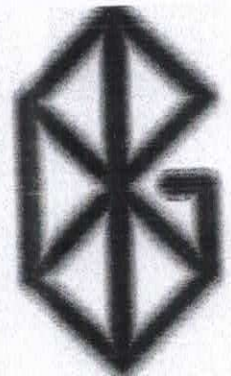
**08/13**



Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA nº 50.771/D

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL MUNICIPAL JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM	
LOCAL	MILHÃ/CE Rua Joaquim Nemésio Pinheiro, S/N, Centro	
DESENHOS	PLANTAS - ANEXO B CORTES - ANEXO B QUADROS, ESPECIFICAÇÕES E LEGENDAS - ANEXO B	
	ESCALA: 1/75	DESENHISTA: RAÍSSA GURGEL
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	RENATO DE OLIVEIRA LIMA	
CONTATO	raissagurgelarquitetura@outlook.com (85) 9 99118520	
CREA	50.771/CE	

  
**PROJETA+**  
ENGENHARIA



**RAÍSSA GURGEL**  
Arquitetura • Urbanismo • Interiores

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

ÁREA DO LOTE: 4.840 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 946.4 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE COBERTA: 1.142 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO BLOCO PRINCIPAL: 749 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA BLOCO PRINCIPAL: 877 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO A: 58.9 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO A: 95.50 m <sup>2</sup>	ÁREA DE CONSTRUÇÃO ANEXO B: 138.5 m <sup>2</sup>
ÁREA DE COBERTA ANEXO B: 169.50 m <sup>2</sup>	TAXA DE OCUPAÇÃO: 19%
IND. APROVEITAMENTO: 0.19	ÁREA PERMEÁVEL: 36.6%

FOLHA

**12/13**