



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: Reforma do Hospital Municipal, Tamboril-Ce.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
PLANILHA UNIFICADA					
01	BLOCO 1 - ENFERMARIA - EMERGÊNCIA	VB	1,00	R\$ 210.698,61	R\$ 210.698,61
02	BLOCO 2 - ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS	VB	1,00	R\$ 70.293,69	R\$ 70.293,69
03	BLOCO 3 - AMBULATÓRIO	VB	1,00	R\$ 75.050,35	R\$ 75.050,35
04	BLOCO 4 - CENTRO CIRÚRGICO	VB	1,00	R\$ 35.788,79	R\$ 35.788,79
05	BLOCO 5 - OBSTETRÍCIA	VB	1,00	R\$ 21.645,81	R\$ 21.645,81
06	BLOCO 6 - MURO E URBANIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 170.234,05	R\$ 170.234,05
06	BLOCO 7 - AUDITÓRIO/DEPÓSITO	VB	1,00	R\$ 116.687,76	R\$ 116.687,76
TOTAL GERAL				R\$	700.399,06

Secretaria de Obras e Serviços
Públicos


Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 1 - ENFERMARIA E EMERGÊNCIA					
01 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Demolição de alvenaria em tijolo furado s/ reaproveitamento	m ³	3,08	R\$ 31,64	R\$ 97,45
1.2	Demolição de piso cerâmico	m ²	1.064,93	R\$ 6,15	R\$ 6.549,32
1.3	Retirada de janelas de madeira e vidro	m ²	53,13	R\$ 8,44	R\$ 448,42
02 ALVENARIA					
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado esp.:10cm	m ²	26,94	R\$ 38,30	R\$ 1.031,80
2.2	Chapisco	m ²	53,88	R\$ 6,64	R\$ 357,76
2.3	Reboco	m ²	53,88	R\$ 8,95	R\$ 482,23
03 PISO					
3.1	Regularização de base	m ²	1.064,93	R\$ 11,84	R\$ 12.608,77
3.2	Cerâmica esmaltada PEI 5	m ²	1.064,93	R\$ 63,02	R\$ 67.111,89
3.3	Rodapé em granito h=10cm	m	473,63	R\$ 23,27	R\$ 11.021,37
04 REVESTIMENTO					
4.1	Cerâmica esmaltada p/ paredes até 30x30cm	m ²	421,78	R\$ 63,82	R\$ 26.918,00
4.2	Reboco baritado	m ²	48,16	R\$ 84,50	R\$ 4.069,52
05 ESQUADRIAS					
5.1	Janela em alumínio com vidro	m ²	53,13	R\$ 398,87	R\$ 21.191,96
5.2	Porta paraná (0,80X2,10)	und	5,00	R\$ 471,80	R\$ 2.359,00
5.3	Porta paraná (1,00X2,10)	und	4,00	R\$ 471,80	R\$ 1.887,20
5.4	Bancada em granito cinza	m ²	7,53	R\$ 251,39	R\$ 1.892,97
5.5	Bate-madeira boleada L=0,20cm	m	72,62	R\$ 73,28	R\$ 5.321,59
5.6	Porta de vidro temperado 2 folhas	cj	2,00	R\$ 3.186,95	R\$ 6.373,90
06 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	Recuperação e revisão da instalação elétrica existente	vb	1,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
07 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
7.1	Recuperação e revisão da instalação hidráulica existente	vb	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
7.2	Recuperação e revisão da instalação sanitária existente	vb	1,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
7.3	Bacia sanitária em louça branca c/ caixa adopada	und	3,00	R\$ 305,28	R\$ 915,84
7.4	Lavatório em louça branca c/ coluna torneira e acessórios	und	3,00	R\$ 263,63	R\$ 790,89
08 PINTURA					
8.1	Látex 2 demãos	m ²	1.832,76	R\$ 14,00	R\$ 25.658,64
8.3	Esmalte em esquadrias de madeira	m ²	187,32	R\$ 13,40	R\$ 2.510,09
TOTAL GERAL BLOCO I.....				R\$	210.698,61

Melissa
Secretaria de Obras e Serviços
Públicas
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 2 - ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS					
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Demolição de alvenaria em tijolo furado s/ reaportelamento	m³	3,36	R\$ 31,64	R\$ 106,31
1.2	Demolição de piso cerâmico	m²	252,03	R\$ 6,15	R\$ 1.549,98
1.3	Retirada de janelas de madeira e vidro	m²	7,48	R\$ 8,44	R\$ 63,13
02	ALVENARIA				
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado esp.:10cm	m²	22,40	R\$ 38,30	R\$ 857,92
2.2	Concreto p/ cintas	m³	0,32	R\$ 1.400,00	R\$ 448,00
2.2	Chapisco	m²	44,80	R\$ 6,64	R\$ 297,47
2.3	Reboco	m²	44,80	R\$ 8,95	R\$ 400,96
03	PISO				
3.1	Regularização de base	m²	252,03	R\$ 11,84	R\$ 2.984,04
3.2	Cerâmica esmaltada PEI 5	m²	252,03	R\$ 63,02	R\$ 15.882,93
3.3	Rodapé em granito h=10cm	m	86,00	R\$ 23,27	R\$ 2.001,22
04	REVESTIMENTO				
4.1	Cerâmica esmaltada p/ paredes até 30x30cm	m²	122,38	R\$ 63,82	R\$ 7.810,29
05	RETELHAMENTO				
5.1	Retelhamto com telha 50% nova	m²	313,65	R\$ 31,97	R\$ 10.027,39
06	ESQUADRIAS				
6.1	Janela em alumínio com vidro	m²	7,48	R\$ 398,87	R\$ 2.983,55
6.2	Porta paraná (0,80X2,10)	und	3,00	R\$ 471,80	R\$ 1.415,40
6.3	Portão em metalon, incluindo ferragens e pintura.	m²	10,09	R\$ 340,64	R\$ 3.437,06
6.4	Bancada em granito cinza	m²	8,50	R\$ 251,39	R\$ 2.136,82
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	Recuperação e revisão da instalação elétrica existente	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
8.1	Recuperação e revisão da instalação hidráulica existente	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
8.2	Recuperação e revisão da instalação sanitária existente	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
09	PINTURA				
9.1	Látex 2 demãos	m²	910,07	R\$ 14,00	R\$ 12.740,98
9.2	Esmalte em esquadrias de madeira	m²	33,60	R\$ 13,40	R\$ 450,24
TOTAL GERAL BLOCO II.....				R\$	70.293,69

Melissa Sousa
Secretaria de Obras e Serviços
Públicos
Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 3 - AMBULATÓRIO					
01 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2	Demolição de piso cerâmico	m ²	191,80	R\$ 6,15	R\$ 1.179,57
1.3	Retirada de janelas de madeira e vidro	m ²	3,45	R\$ 8,44	R\$ 29,12
02 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1	Escavação manual em solo até 2,00m	m ³	1,63	R\$ 26,89	R\$ 43,83
2.2	Alvenaria de embasamento com pedra argamassa	m ³	1,63	R\$ 273,40	R\$ 445,64
2.3	Concreto armado p/ cintas e pilares	m ³	0,70	R\$ 1.400,00	R\$ 980,00
2.4	Laje treliçada p/ forro	m ²	65,05	R\$ 70,36	R\$ 4.576,92
03 ALVENARIA					
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado esp.:10cm	m ²	43,68	R\$ 38,30	R\$ 1.672,94
2.2	Chapisco	m ²	87,36	R\$ 6,64	R\$ 580,07
2.3	Reboco	m ²	87,36	R\$ 8,95	R\$ 781,87
03 PISO					
3.1	Regularização de base	m ²	252,03	R\$ 11,84	R\$ 2.984,04
3.2	Cerâmica esmaltada PEI 5	m ²	296,04	R\$ 63,02	R\$ 18.656,44
3.3	Rodapé e granito	m	127,00	R\$ 23,27	R\$ 2.955,29
04 REVESTIMENTO					
4.1	Cerâmica esmaltada p/ paredes até 30x30cm	m ²	40,32	R\$ 63,82	R\$ 2.573,22
05 ESQUADRIAS					
5.1	Janela em alumínio com vidro	m ²	7,00	R\$ 398,87	R\$ 2.792,09
5.2	Porta paraná (0,80X2,10)	und	3,00	R\$ 471,80	R\$ 1.415,40
5.3	Porta de vidro temperado 2 folhas	q	1,00	R\$ 3.186,95	R\$ 3.186,95
06 COBERTA					
6.1	Cobertura telha cerâmica e madeiramento	m ²	15,30	R\$ 100,26	R\$ 1.533,98
6.2	Retelhamento com telha 50% nova	m ²	272,63	R\$ 31,97	R\$ 8.715,98
07 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	Ponto elétrico - material e execução	und	3,00	R\$ 147,68	R\$ 443,04
7.2	Recuperação e revisão da instalação elétrica existente	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
08 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
8.1	Ponto hidráulico- material e execução	und	2,00	R\$ 152,83	R\$ 305,66
8.2	Ponto sanitário- material e execução	und	2,00	R\$ 135,55	R\$ 271,10
8.3	Recuperação e revisão da instalação hidráulica existente	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
8.4	Recuperação e revisão da instalação sanitária existente	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
8.5	Bacia sanitária em louça branca c/ caixa adopada	und	2,00	R\$ 305,28	R\$ 610,56
8.6	Lavatório em louça branca c/ coluna torneira e acessórios	und	2,00	R\$ 263,63	R\$ 527,26
09 PINTURA					
9.1	Látex 2 demãos	m ²	910,07	R\$ 14,00	R\$ 12.740,98
9.2	Esmalte em esquadrias de madeira	m ²	26,00	R\$ 13,40	R\$ 348,40



PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
	TOTAL GERAL BLOCO II.....			R\$	75.050,35

Secretaria de Obras e Serviços
Públicos
Melissa Sousa
Melissa Sousa
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287 713-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 4 - CENTRO CIRÚRGICO					
01 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2	Demolição de piso cerâmico	m ²	191,80	R\$ 6,15	R\$ 1.179,57
1.3	Retirada de janelas de madeira e vidro	m ²	3,45	R\$ 8,44	R\$ 29,12
02 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1	Escavação manual em solo até 2,00m	m ³	0,60	R\$ 26,89	R\$ 16,13
2.2	Alvenaria de embasamento com pedra argamassa	m ³	0,60	R\$ 273,40	R\$ 164,04
2.3	Concreto armado p/ cintas e pilares	m ³	0,34	R\$ 1.400,00	R\$ 476,00
2.4	Laje treliçada p/ ferro	m ²	6,78	R\$ 70,36	R\$ 477,04
03 ALVENARIA					
3.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado esp.:10cm	m ²	16,00	R\$ 38,30	R\$ 612,80
3.2	Chapisco	m ²	32,00	R\$ 6,64	R\$ 212,48
3.3	Reboco	m ²	32,00	R\$ 8,95	R\$ 286,40
04 ESQUADRIAS					
4.1	Janela em alumínio com vidro	m ²	11,61	R\$ 398,87	R\$ 4.630,88
4.2	Porta paraná (1,50X2,10)	und	1,00	R\$ 471,80	R\$ 471,80
4.3	Porta paraná (0,80X2,10)	und	2,00	R\$ 471,80	R\$ 943,60
05 COBERTA					
5.1	Cobertura telha cerâmica e madeiramento	m ²	6,78	R\$ 100,26	R\$ 679,76
5.2	Reteiamento com telha 50% nova	m ²	263,11	R\$ 31,97	R\$ 8.411,63
06 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	Ponto elétrico - material e execução	und	2,00	R\$ 147,68	R\$ 295,36
6.2	Recuperação e revisão da instalação elétrica existente	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
07 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
7.1	Recuperação e revisão da instalação hidráulica existente	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
7.2	Recuperação e revisão da instalação sanitária existente	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
08 PINTURA					
8.1	Látex 2 demãos	m ²	826,56	R\$ 14,00	R\$ 11.571,84
8.3	Esmalte em esquadrias de madeira	m ²	47,04	R\$ 13,40	R\$ 630,34
TOTAL GERAL BLOCO II.....				R\$	35.788,79


Secretaria de Obras e Serviços
Públicas
Melissa Sousa
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF - 792.287.713-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 5 - OBSTETRÍCIA					
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Retirada de janelas de madeira e vidro	m²	10,40	R\$ 8,44	R\$ 87,78
02	ESQUADRIAS				
2.1	Janela em alumínio com vidro	m²	10,40	R\$ 398,87	R\$ 4.148,25
03	COBERTA				
3.1	Retelhamento com telha 50% nova	m²	172,38	R\$ 31,97	R\$ 5.510,99
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.1	Recuperação e revisão da instalação elétrica existente	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
05	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
5.1	Recuperação e revisão da instalação hidráulica existente	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
5.2	Recuperação e revisão da instalação sanitária existente	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
06	PINTURA				
6.1	Látex 2 demãos	m²	482,04	R\$ 14,00	R\$ 6.748,56
6.2	Esmalte em esquadrias de madeira	m²	33,60	R\$ 13,40	R\$ 450,24
TOTAL GERAL BLOCO II.....				R\$	21.645,81

Melissa Sousa
Secretaria de Obras e Serviços
Públicos
Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72




Tamboril
Crescimento com felicidade.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO6 - MURO - URBANIZAÇÃO					
01 ÁREA EXTERNA - URBANIZAÇÃO					
1.1	Meio-fio pré-moldado no local	m	207,57	R\$ 14,84	R\$ 3.080,34
1.2	Piso pedra portuguesa 2 cores	m ²	1.941,06	R\$ 61,64	R\$ 119.646,94
02 PINTURA					
2.1	Látex 2 demãos	m ²	1.718,83	R\$ 14,00	R\$ 24.063,62
2.2	Esmalte em esquadrias metálica	m ²	628,50	R\$ 13,40	R\$ 8.421,90
03 INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
3.1	Ponto elétrico material e execução	und	8,00	R\$ 147,68	R\$ 1.181,44
3.2	Poste metálico cônico H=6,00m, c/ luminária c/ 2 lâmpadas 250w	und	8,00	R\$ 1.239,17	R\$ 9.913,36
3.3	caixa de passagem em alvenaria	und	8,00	R\$ 129,72	R\$ 1.037,76
3.4	Quadro de distribuição até 12 divisões	und	1,00	R\$ 279,89	R\$ 279,89
3.5	Cabo em pvc 16mm ²	und	240,00	R\$ 10,87	R\$ 2.608,80
TOTAL GERAL BLOCO II.....				R\$	170.234,05


Secretaria de Obras e Serviços
Públicos
Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
BLOCO 7 - AUDITÓRIO / DEPÓSITO					
01	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
1.1	Escavação manual em solo até 2,00m	m ³	10,83	R\$ 26,89	R\$ 291,22
1.2	Alvenaria de embasamento com pedra argamassa	m ³	10,83	R\$ 273,40	R\$ 2.960,92
1.3	Concreto armado p/ cristas e pilares	m ³	5,91	R\$ 1.400,00	R\$ 8.274,00
1.4	Laje treliçada p/ forro	m ²	247,45	R\$ 70,36	R\$ 17.410,58
02	ALVENARIA				
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado esp.:10cm	m ²	252,89	R\$ 38,30	R\$ 9.685,69
2.2	Chapisco	m ²	505,78	R\$ 6,64	R\$ 3.358,38
2.3	Reboco	m ²	505,78	R\$ 8,95	R\$ 4.526,73
03	ESQUADRIAS				
3.1	Janela em alumínio com vidro	m ²	3,96	R\$ 398,87	R\$ 1.579,53
3.2	Porta paraná (1,00X2,10)	und	2,00	R\$ 471,80	R\$ 943,60
3.3	Porta paraná (0,80X2,10)	und	2,00	R\$ 471,80	R\$ 943,60
04	COBERTA				
4.1	Cobertura telha cerâmica e madeiramento	m ²	241,78	R\$ 100,26	R\$ 24.240,86
05	PISO				
5.1	Regularização de base	m ²	247,45	R\$ 11,84	R\$ 2.929,81
5.2	Cerâmica esmaltada PEI 5	m ²	247,45	R\$ 63,02	R\$ 15.594,30
5.3	Calçada de proteção	m ²	32,32	R\$ 158,83	R\$ 5.133,39
5.4	Rodapé em granito	m	67,00	R\$ 23,27	R\$ 1.559,09
06	REVESTIMENTO PAREDE				
6.1	Cerâmica esmaltada p/ paredes até 30x30cm	m ²	70,20	R\$ 63,82	R\$ 4.480,16
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	Ponto elétrico - material e execução	und	19,00	R\$ 147,68	R\$ 2.805,92
7.2	Luminária com lâmpada fluorescente de 20w	und	8,00	R\$ 138,78	R\$ 1.110,24
7.3	Tomada simples	und	4,00	R\$ 15,73	R\$ 62,92
7.4	Tomada p/ computador	und	2,00	R\$ 27,19	R\$ 54,38
7.5	Interruptor simples 2 teclas	und	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52
7.6	Interruptor simples 3 teclas	und	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88
7.7	Interruptor simples 1 tecla	und	3,00	R\$ 13,48	R\$ 40,44
08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
8.1	Ponto hidráulico material e execução	und	4,00	R\$ 152,83	R\$ 611,32
8.2	Ponto sanitário material e execução	und	4,00	R\$ 135,55	R\$ 542,20
8.3	Bacia sanitária em louça branca c/ caixa adopada	und	2,00	R\$ 305,28	R\$ 610,56
8.4	Lavatório em louça branca c/ coluna torneira e acessórios	und	2,00	R\$ 263,63	R\$ 527,26
09	PINTURA				
9.1	Látex 2 demãos	m ²	435,58	R\$ 14,00	R\$ 6.098,12
9.2	Esmalte em esquadrias de madeira	m ²	20,16	R\$ 13,40	R\$ 270,14
TOTAL GERAL BLOCO II.....				R\$	116.687,76



PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Obra: Reforma do Hospital Municipal,
Tamboril-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
------	-----------	------	--------	-----------	-----------

Melissa Souza
Secretaria de Obras e Serviços
Públicos
Melissa Souza
Secretaria de Obras e Serviços
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-2