

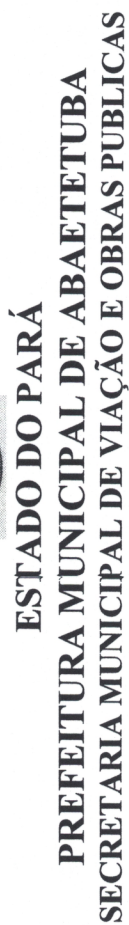


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Cronograma Físico-financeiro	
Empreendimento:	Ampliação da Unidade de Saude Roberto Contente (SESPA)
Local da obra:	Rua Barão do Rio Branco, Centro - Abaetetuba - Pa

ITEM	SERVIÇOS	VALOR PARCIAL	TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA					
			1º MÊS 100%	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.884,32	R\$ 6.884,32					
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.019,49	R\$ 2.019,49					
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.276,75	R\$ 2.276,75					
5	FUNDAÇÕES	R\$ 18.037,16	R\$ 9.018,58	50%				
6	ESTRUTURA	R\$ 110.476,60	R\$ 55.238,30	50%				
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.716,37				R\$ 6.858,19	R\$ 6.858,19	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	R\$ -						
9	ESQUADRIAS	R\$ 11.517,54					R\$ 11.517,54	
10	REVESTIMENTO	R\$ 42.855,30				R\$ 17.142,12	R\$ 17.142,12	20%
11	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 140,42				R\$ 140,42		
12	PISOS	R\$ 20.004,61			R\$ 8.001,84	R\$ 8.001,84	R\$ 4.000,92	
13	FORROS	R\$ 7.780,05				R\$ 3.890,03	R\$ 3.890,03	
14	PINTURA	R\$ 5.954,78				R\$ 2.977,39	R\$ 2.977,39	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.677,69				R\$ 2.903,31	R\$ 2.903,31	40%
16	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LOGICAS	R\$ 199,82				R\$ 199,82		





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Planilha Orçamentaria

Planilha Orçamentária					
Empreendimento	Ampliação da Unidade de Saude Roberto Contente (SESPA)				
End. da obra:	Rua Barão do Rio Branco, Centro - Abaetetuba - Pa				
BDI	24%				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço SEDOP	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.884,32
1.1	LICENÇAS E TAXAS DE OBRA (até 500m2)	CJ	1,00	R\$ 5.260,55	R\$ 5.260,55
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	m²	251,23	R\$ 4,53	R\$ 1.136,91
1.3	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	2,50	R\$ 194,74	R\$ 486,86
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.019,49
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	m³	5,21	R\$ 52,86	R\$ 275,40
2.2	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE	m³	12,77	R\$ 102,43	R\$ 1.308,07
2.8	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	m²	56,70	R\$ 7,69	R\$ 436,02
3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.276,75
3.1	ESCAVACAO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	36,86	R\$ 33,00	R\$ 1.216,38
3.2	REATERRO COMPACTADO	m³	29,30	R\$ 36,19	R\$ 1.060,37
4	FUNDAÇÕES				R\$ 18.037,16
4.1	BLOCO DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	7,56	R\$ 2.225,43	R\$ 16.824,26
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	m³	1,21	R\$ 544,00	R\$ 658,24
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDACIT (NORMAL)	m²	32,88	R\$ 16,87	R\$ 554,66
5	ESTRUTURA				R\$ 110.476,60
5.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA APAR. - 1 REAP.	m³	26,43	R\$ 2.431,63	R\$ 64.268,06
5.3	CONCRETO ARMADO PARA RUFOS	m³	0,60	R\$ 1.881,72	R\$ 1.129,03
5.5	LAJE PREMOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	m²	177,27	R\$ 153,58	R\$ 27.225,98
5.7	CIMBRAMENTO EM MADEIRA P/ H ATÉ 3m	m²	256,26	R\$ 69,67	R\$ 17.853,52
6	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 13.716,37
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	251,76	R\$ 54,48	R\$ 13.716,37
7	COBERTURA				R\$ 49.474,92
7.1	ESTRUTURA EM MAD. DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇA SERRADA	m²	261,47	R\$ 81,99	R\$ 21.437,65
7.2	TESOURA EM MADEIRA DE LEI PRA VÃO DE 12M	Und	4,00	R\$ 2.945,76	R\$ 11.783,04
7.3	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	m²	261,47	R\$ 62,16	R\$ 16.254,22
8	ESQUADRIAS				R\$ 11.517,54
8.1	PORTA EM MADEIRA COMPENS. C/ CAIXILHO SIMPLES E ALIZAR	m²	14,96	R\$ 378,98	R\$ 5.669,61
8.3	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm	m²	4,13	R\$ 549,37	R\$ 2.268,88
8.4	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6mm	m²	2,49	R\$ 412,42	R\$ 1.026,91
8.5	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8mm	m²	5,54	R\$ 460,67	R\$ 2.552,13
9	REVESTIMENTO				R\$ 42.855,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

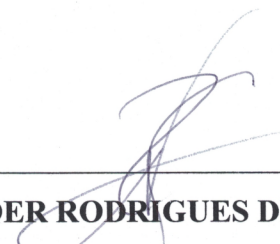
9.1	PAREDE INTERNA					
9.1.1	CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	375,80	R\$ 9,31	R\$	3.497,31
9.1.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST	m²	375,80	R\$ 32,07	R\$	12.051,76
9.1.3	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 P/ EPOXI	m²	375,80	R\$ 37,76	R\$	14.191,84
9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	86,24	R\$ 75,57	R\$	6.517,47
9.2	PAREDE EXTERNA					
9.2.1	CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	159,00	R\$ 7,38	R\$	1.173,42
9.2.2	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 P/ EPOXI	m²	159,00	R\$ 34,11	R\$	5.423,49
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				R\$	140,42
10.1	RODAPÉ CERAMICO H=8 cm	m²	10,73	R\$ 13,09	R\$ 140,42	
11	PISOS				R\$	20.004,61
11.1	CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1:4	m²	166,13	R\$ 30,24	R\$	5.024,18
11.2	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE	m²	13,20	R\$ 75,40	R\$	995,28
11.3	LAJOTA CERÂMICA PADRÃO MÉDIO	m²	166,13	R\$ 84,18	R\$	13.985,15
12	FORROS				R\$	7.780,05
12.1	BARROTEAMENTO EM MAD. PARA FORRO PVC	m²	179,33	R\$ 43,38	R\$	7.780,05
12.2	FORRO DE LAMBRI DE PVC	m²	179,33	R\$ 39,86	R\$	7.148,43
13	PINTURA				R\$	5.954,78
13.1	PVA EXTERNA C/ MASSA e LIQ. PREPARADOR	m²	159,00	R\$ 37,45	R\$	5.954,78
13.2	PVA INTERNA C/ MASSA ACRÍLICA E SELADOR	m²	375,80	R\$ 26,30	R\$	9.882,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	9.677,69
14.1	QUADROS E CAIXAS					
14.1.1	CAIXA PLÁSTICA 4"x2"	Unid.	24,00	R\$ 2,75	R\$	65,95
14.1.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	Unid.	1,00	R\$ 464,37	R\$	464,37
14.2	DISJUNTORES					
14.2.1	DISJUNTOR 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	Unid.	10,00	R\$ 18,17	R\$	181,73
14.2.2	DISJUNTOR 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	Unid.	8,00	R\$ 62,00	R\$	495,98
14.3	ELETRODUTOS					
14.3.1	ELETRODUTO PVC DE 1/2"	m	45,00	R\$ 6,88	R\$	309,42
14.4	CABOS					
14.4.1	CABO DE COBRE 2,5mm² - 1 KV	m	400,00	R\$ 6,95	R\$	2.781,50
14.4.2	CABO DE COBRE 4mm² - 1 KV	m	300,00	R\$ 8,07	R\$	2.422,29
14.4.4	CABO DE COBRE 6mm² - 1 KV	m	200,00	R\$ 9,08	R\$	1.816,16
14.5	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES					
14.5.1	INTERRUPTOR 1 TECLA+ TOMADA (S/ FIAÇÃO)	Unid.	6,00	R\$ 20,89	R\$	125,35
14.5.2	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	Unid.	2,00	R\$ 29,78	R\$	59,57
14.5.5	TOMADA 2P+T - 20A (S/ FIAÇÃO)	Unid.	16,00	R\$ 35,93	R\$	574,89
14.6	LUMINÁRIAS					
14.6.1	LUMINÁRIA C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIAÇÃO)	Unid.	4,00	R\$ 95,12	R\$	380,47

NADER RODRIGUES DE SOUZA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS

14.6.2	LUMINÁRIA C/ 2 LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIAÇÃO)	Unid.	6,00	R\$	103,44	R\$	620,62
15	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LOGICAS					R\$	199,82
15.1	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX, FIAÇÃO E TOMADA	Unid.	2,00	R\$	99,91	R\$	199,82
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$	2.296,16
16.1	PONTO P/ AR CONDICIONADO (TUB, CJ, AIRSTOP E FIAÇÃO	Unid.	6,00	R\$	382,69	R\$	2.296,16
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	7.566,50
17.1	ÁGUA FRIA						
17.1.1	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Unid.	11,00	R\$	356,42	R\$	3.920,64
17.1.2	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 1000L	Unid.	1,00	R\$	929,59	R\$	929,59
17.2	ESGOTO, TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS						
17.2.1	CAIXA DE ALVENARIA DE 40x40x40cm C/ TPO. CONCRETO	Unid.	2,00	R\$	221,49	R\$	442,98
17.2.3	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES E RALOS)	Unid.	7,00	R\$	324,75	R\$	2.273,28
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESS. SANITÁRIOS					R\$	3.271,84
18.1	BACIA SIFONADA C/ CX. DESC. ACOPLADA C/ ASSENTO	Unid.	3,00	R\$	574,15	R\$	1.722,45
18.2	LAVATÓRIO DE LOUCA C/ COL., TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA	Unid.	2,00	R\$	425,05	R\$	850,11
18.3	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO, E VALV. (1,5m)	Unid.	1,00	R\$	557,35	R\$	557,35
18.4	PORTA PAPEL HIGIENICO DE LOUÇA	Unid.	3,00	R\$	47,31	R\$	141,93
18.5	MICTORIO INDIVIDUAL C/ LOUÇA E ACESSORIOS	Unid.	2,00	R\$	649,36	R\$	1.298,71
19	SERRALHERIA					R\$	1.470,37
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX. RELEVO-(60 D155x 40cm)	m²	0,66	R\$	2.227,83	R\$	1.470,37
20	LIMPEZA FINAL					R\$	934,34
20.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	166,13	R\$	5,62	R\$	934,34
						TOTAL	R\$ 316.555,00


NADER RODRIGUES DE SOUZA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS
Nader Rodrigues de Souza
Secretário Municipal de Obras
Portaria 007/2017