



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019 – TP

**ANEXO I e II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e CRONOGRAMA
FÍSICO – FINANCEIRO.**

**OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS – UNIDADE
BÁSICA DE SAÚDE WIRLAND FREIRE – MUNICÍPIO DE
ITAITUBA.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRÁ.SIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

Obra: Continuação da Construção de uma UBS - Município de Itaituba

Data de preço: junho/2019 sem desoneração

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Itaituba

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = ----- %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,0M	M ²	4,50			
1.2			TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M ²	106,70			
			COBERTURA					
2.1			COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	M ²	50,50			
2.2			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	103,13			
			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					
			PISO					
3.1.1			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	M ³	3,75			

Eng. JOÃO INÁCIO
CREA-PA 25597 D

3.1.2				PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 06/2018	M²	37,50		
3.1.3				EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M²	30,00		
3.1.4				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	75,00		
3.1.5				RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	50,00		
3.1.6				PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M²	17,26		
3.1.7				LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	M³	24,47		
3.1.8				SOLEIRA EM GRANITO, L= 15 CM	M	46,00		
3.2				PAREDES				
3.2.1				PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM	M	4,25		
3.2.2				APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1203,51		
3.2.3				PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M²	1024,10		
3.3				TETO				
3.3.1				APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	548,29		
3.3.2				TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	91,65		
3.3.3				FORRO EM GESSO	M²	13,82		
4				ESQUADRIAS				
4.1				MADEIRA				


 Eng. João Neto
 CREA-PA 25597 D

4.1.1					UN	9,00			
4.1.2					UN	19,00			
4.1.3					UN	1,00			
4.1.4					M ²	13,44			
4.1.5					M ²	139,70			
4.2									
4.2.1					M ²	47,56			
4.2.2					M ²	2,40			
4.2.3					M ²	15,57			
4.2.4					M ²	60,08			
5									
5.1					UN	71,00			
5.2					UN	14,00			
5.3					UN	38,00			
5.4					UN	3,00			



 Eng. João Neto

 CREA/PA 25597 D

5.5	PROJETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W	UN	2,00		
5.6	TOMADA UNIVERSAL 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00		
5.7	TOMADA DUPLA 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00		
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00		
5.10	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00		
5.11	INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00		
5.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES	UN	2,00		
5.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 25KA	UN	1,00		
5.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 25KA	UN	1,00		
5.15	PARA RAIOS TIPO VCL 40 KA	UN	2,00		
5.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 25KA	UN	2,00		
5.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A	UN	10,00		
5.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A	UN	10,00		
5.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A	UN	5,00		
5.20	PLACA 4X4" COM TOMADA PARA LÓGICA	UN	16,00		
5.21	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	UN	16,00		
5.22	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UN	12,00		
5.23	PATCH PANEL, 24 PORTAS, COM RACKS DE 19"	UN	1,00		
5.24	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV COM PLACA 4X2"	UN	2,00		
5.25	CAIXA TELEFONICA DE EMBUTIR (400X400X120MM)	UN	1,00		
5.26	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 - COM FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	3,00		
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				

Eng.º Roberto Melo
CREA-PA 25597 D

6.1	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	9,00			
6.2	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	9,00			
6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 12/2013	UN	24,00			
6.4	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	UN	25,00			
6.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACÃO.	UN	25,00			
6.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 12/2013	UN	3,00			
6.7	BANCADA EM AÇO INOX COM 01 CUBA	M	25,30			
6.8	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	M	20,80			
6.9	TORNEIRA CROMADA AUTOMÁTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 12/2013	UN	38,00			
6.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 12/2013	UN	5,00			
6.11	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	3,00			
6.12	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00			
6.13	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000L, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00			
6.14	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	3,00			
6.15	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00			
6.16	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	27,00			
6.17	TORNEIRA DE BOIA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00			


 EPL 30801210
 CREA-PA 25597 D

6.18	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		
6.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
6.20	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		
6.21	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	2,00		
7	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.1	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 20X40CM	UN	47,00		
7.2	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	5,00		
7.3	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	2,00		
7.4	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	UN	1,00		
7.5	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL, AZUL E AMARELO	M²	21,50		
VALOR TOTAL (COM BDI)					


 Engenharia
 GRUPO 20097 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

Obra: Continuação da Construção de uma UBS - Município de Itaituba

Data de preço: junho/2019 sem desoneração

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Itaituba

ANEXO II - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MESES			
				1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	COBERTURA						
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						
4	ESQUADRIAS						
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						
7	SERVIÇOS DIVERSOS						
Valores totais							

Eng. João Neto
CREA-PA 25597/D