



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

PROCESSO APENSADO Nº 07.17.035/2018

PROCESSO PRINCIPAL Nº 1.164/2014

CONTRATO Nº 034/2014-CC

2º (SEGUNDO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARAÚNA** QUE, ENTRE SI, CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL, E A EMPRESA **BARBOSA E MONTENEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP**.

O **MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL**, com sede administrativa na Rua Coronel Lucena Maranhão, nº 141, Bairro Centro, Santana do Ipanema/AL, inscrito no CNPJ sob o nº **12.250.916/0001-89**, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. **ISNALDO BULHÕES BARROS**, CPF nº 026.236.684-34 e RG nº 103.403 SSP/AL, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **BARBOSA E MONTENEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **19.761.605/0001-23**, com sede na Rua Expedicionários Brasileiros, nº 71, sala 12, CEP 57.306-000, no Município de Arapiraca/AL, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. **Moyses Montenegro Neto**, portador da Cédula de Identidade nº 98001198077 – SSP/AL e CPF nº 034.397.354-51, na forma do Processo nº **07.24.044/2018** apensado aos autos do Processo nº **1.164/2014** que contém o procedimento licitatório **Concorrência nº 01/2014**, com fundamento na Lei nº 8.666, de 1993, e demais legislações correlatas, firmam o presente Termo Aditivo ao contrato de prestação de serviços de engenharia civil para a execução de obra referente à **Construção da Unidade Básica de Saúde Baraúna**, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a readequação da planilha de serviços, quantitativos e preços, com a consequente alteração do valor contratado, motivada pelas exigências do setor de engenharia referente à execução da obra de **Construção da Unidade Básica de Saúde Baraúna**, com fundamento no **Art. 65, I, a e b**, da Lei Federal nº 8.666/93, bem como nos Acórdãos 2.206/2006, 1.773/2009 e 1.981/2009, todos do Plenário do Tribunal de Contas da União (TCU).

1.1.1. Integra o presente Termo Aditivo, independentemente de transcrição, a Planilha Orçamentária Readequada constante em Anexo do presente instrumento.



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA RETIFICAÇÃO DA PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS E PREÇOS

2.1. Retifica-se a planilha de serviços, quantitativos e preços, com acréscimo de serviços no valor de **R\$ 80.767,54** (oitenta mil setecentos e sessenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos) e exclusão de serviços no valor de **R\$ 17.650,88** (dezessete mil seiscentos e cinquenta reais e oitenta e oito centavos), na conformidade da Planilha Orçamentária Readequada constante no Anexo I.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATADO

3.1. Em decorrência da retificação ora ajustada, o valor contratual é acrescido em **R\$ 63.116,66** (sessenta e três mil cento e dezesseis reais e sessenta e seis centavos). Assim, o valor contratado é alterado para **R\$ 515.069,62** (quinhentos e quinze mil sessenta e nove reais e sessenta e dois centavos).

3.1.1. Consoante metodologia de cálculo consignada nos Acórdãos 2.206/2006, 1.773/2009 e 1.981/2009, todos do Plenário do Tribunal de Contas da União (TCU), as inserções/acréscimos e/ou supressões/exclusões ficam consolidadas da seguinte forma:

a. O percentual final de serviços acrescidos (inserção quantitativa) corresponde a **3,08%** (três ponto zero oito por cento) do valor original do contrato, em conformidade com o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93 e o percentual final de serviços inseridos (inserção qualitativa), correspondente a **12,60%** (doze ponto sessenta por cento) do valor original do contrato, tem conformidade com a Decisão nº 215/99 do Plenário do Tribunal de Contas da União (TCU);

b. O percentual final suprimido corresponde a **3,43%** (três ponto quarenta e três por cento) do valor original do contrato, em conformidade com o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA CORREÇÃO

4.1. Referente a Cláusula Segunda do 1º (PRIMEIRO) Termo Aditivo onde se lê "o valor contratado para **R\$ 357.988,31** (trezentos e cinquenta e sete mil novecentos e oitenta e oito reais e trinta e um centavos)" lê-se agora **R\$ 451.952,96** (quatrocentos e cinquenta e um mil novecentos e dois reais e noventa e seis centavos).

5. CLÁUSULA QUINTA - DA INALTERABILIDADE



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

5.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas, condições e obrigações do Termo de Contrato inicial que não colidirem com as disposições constantes neste Termo Aditivo.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Termo Aditivo em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito.

Município de Santana do Ipanema/AL, 23 de julho de 2018.

ISNALDO BULHÕES BARROS
Pela CONTRATANTE

Moyses Montenegro Neto
MOYSES MONTENEGRO NETO
Pela CONTRATADA

Vinicius Araujo Lessa
VINÍCIUS ARAÚJO LESSA
Engenheiro Civil/ CREA
nº 021407936-8
Gestor Contratual



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

ANEXO DO 2º (SEGUNDO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 034/2014-CC

Este documento é parte do Termo Aditivo ao Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Santana do Ipanema/AL e a empresa **BARBOSA E MONTENEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP**, cujas alterações acrescidas estão a seguir descritas na Planilha de Aditivo anexada.



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção da UBS Baraúna
Município: Santana do Ipanema - AL

INCC 14-16 13,766%

Data Base:
BDI:
Desconto da Empresa Vencedora:
Valor Contato Atualizado:mar/14
25,00%
0,362%
R\$ 315.000,00

Planilha Orçamentária

Item	Faixa	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Pr. Sinapi	Pr. Sinapi c/ BDI e Ajuste INCC 14-16	Preço Sinapi c/ BDI e Desconto da Empresa	Pr. de Proposta c/ BDI	V. Total (R\$) Suprimido	V. Total (R\$) Qualitativo	V. Total (R\$) Quantitativo
ITEMS ADITIVADOS												
CONSTRUÇÃO UBS												
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 17.650,98	R\$ 29.043,05	R\$ 15.081,95
4.7	PLANILHA PROPOSTA		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA	M2	15,02				R\$ 31,62			R\$ 474,82
4.8	PLANILHA PROPOSTA		COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM. 05 UTILIZANDO COES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)									
4.9	PLANILHA PROPOSTA		ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	KG	188,50				R\$ 9,97			R\$ 1.034,35
4.11	PLANILHA PROPOSTA		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (OPERA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	51,45				R\$ 10,34			R\$ 531,89
6			LAJE PRE-MOLDADA H=8 CM. INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA	M2	46,45				R\$ 79,18			R\$ 3.677,91
6.1	73753001		COMPLEMENTAR (CAPA 3 CM)									
6.1			IMPERMEABILIZACAO									
7			MANTO ASFALTICO	M2	19,08	R\$ 52,39	R\$ 74,50	R\$ 74,23		R\$ 1.416,31		
7.1	PLANILHA PROPOSTA		REVESTIMENTO DE PISO, PAREDES E TETOS									
7.1			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=10CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	62,35				R\$ 28,59			R\$ 1.762,59
7.7	PLANILHA PROPOSTA		PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANILITE ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	M2	13,41				R\$ 79,84			R\$ 1.074,65
7.11	PLANILHA PROPOSTA		REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	75,75				R\$ 30,07			R\$ 2.271,80
7.12	PLANILHA PROPOSTA		EMASSAMENTO CIMAÇA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO	M2	250,74				R\$ 12,80	R\$ 3.209,75		
7.13	PLANILHA PROPOSTA		PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO	M2	250,74				R\$ 9,50	R\$ 2.382,13		
7.14	PLANILHA PROPOSTA		PEITORIL DE MARMORTE (JANELAS)	M	-33,75				R\$ 37,21	R\$ 1.255,14		
7.15	PLANILHA PROPOSTA		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	-114,03				R\$ 15,69	R\$ 1.781,72		
7.16	PLANILHA PROPOSTA		CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	47,80				R\$ 5,39			R\$ 257,64
7.17	PLANILHA PROPOSTA		EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	47,8				R\$ 20,52			R\$ 981,86
7.20	PLANILHA PROPOSTA		PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM									
7.21	PLANILHA PROPOSTA		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	12,84				R\$ 15,69			R\$ 201,46
7.25	73850001		FORRO DE PVC	M2	18,67				R\$ 38,28			R\$ 634,13
7.26	73822002		RODAPÉ EM GRANILITE	M2	150				R\$ 13,88	R\$ 19,74	R\$ 19,67	R\$ 2.850,50
7.27	5057003E		PISO CIMENTADO	M2	37,06				R\$ 24,59	R\$ 34,97	R\$ 34,84	R\$ 1.291,17
8			REVESTIMENTO EM ACM	M2	11,93				R\$ 480,00	R\$ 682,60	R\$ 680,13	R\$ 8.113,95
8.3	PLANILHA PROPOSTA		ESQUADRIAS									
8.3			FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE	UN	3				R\$ 65,30			R\$ 195,90
8.13	PLANILHA PROPOSTA		ACABAMENTO POPULAR									
8.13			CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	0,91				R\$ 327,09			R\$ 298,64
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									

Vinícius Aguiar Lyssa
Engenheiro Civil
CREA-02/407966-8

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Pr. Sinapi	Pr. Sinapi BDI e Ajuste INCC 14-16	Preço Sinapi c/ BDI e Desconto da Empresa	Pr. de Proposta c/ BDI	V. Total (R\$) Suprimido	V. Total (R\$) Qualitativo	V. Total (R\$) Quantitativo
9.2	PL UNILHA PROPOSTA		LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5 2X38W/220V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA. PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA. TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 98 85% SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO. ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSCO. E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	13				R\$ 90,32			R\$ 1.114,16
9.4	PLANILHA PROPOSTA		ARMADA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 18W - COMPLETA	UN	-10				R\$ 69,26	R\$ 69,26		
9.22	PLANILHA PROPOSTA		PARA BAIO TIPO VCL 175V/45KA	UN	-1				R\$ 85,53	R\$ 85,53		
9.23	PLANILHA PROPOSTA		PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18UG PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROTETO.	UN	-1				R\$ 335,21	R\$ 335,21		
9.25	PLANILHA PROPOSTA		DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	-3				R\$ 85,53	R\$ 257,59		
9.37	68069		PARA BAIO TIPO VCL 40KA	UN	3	R\$ 28,32	R\$ 40,27	R\$ 40,12			R\$ 120,36	
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	-3							
10.5	PLANILHA PROPOSTA		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 28,5 X 38,0CM PÁR-RAO POPULAR COM SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO 1". VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	-3				R\$ 144,18	R\$ 431,54		
10.5.1	7350/ORSSE		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA DE CANTO	UN	3	R\$ 220,05	R\$ 313,78	R\$ 312,64			R\$ 937,92	
10.9	PLANILHA PROPOSTA		TANQUE LOUCA BRANCA CÍCULONA MED 56X48CM INCL. ACESSÓRIOS DE FIX.	UN	1				R\$ 381,07		R\$ 381,07	
10.11	PLANILHA PROPOSTA		FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1159 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1809 E SIFÃO 980 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1							
10.11.1	9389/AJUSTADO		DE ESCOAMENTO 1809 E SIFÃO 980 DE 1.1/4"X1.1/2"	M	-15,9				R\$ 319,67	R\$ 5.082,75		
10.11.2	9389/AJUSTADO		COMPLETA	M2	10,485	R\$ 269,30	R\$ 382,96	R\$ 381,57			R\$ 3.993,13	
10.12	PLANILHA PROPOSTA		RODÍMIO E FERRA EM GRANITO	M2	4,89	R\$ 269,30	R\$ 382,96	R\$ 381,57			R\$ 1.804,03	
10.13	PLANILHA PROPOSTA		CUBA DE AÇO INOX P/ BANHEIRA C/ VALVULA	UN	1,00				R\$ 314,04			R\$ 314,04
10.15	PLANILHA PROPOSTA		TORNEIRA CROMADA P/ PIA	UN	1,00				R\$ 51,17			R\$ 51,17
10.15.1	10167/ORSSE		BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX L=50CM	UN	-8,00				R\$ 49,54	R\$ 396,32		
10.17	PLANILHA PROPOSTA		BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE 80 CM	UM	9,09	R\$ 197,10	R\$ 280,29	R\$ 278,27			R\$ 2.513,43	
10.18	PLANILHA PROPOSTA		TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3				R\$ 52,78			R\$ 158,37
10.29	PLANILHA PROPOSTA		TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	-2				R\$ 31,53	R\$ 63,06		
10.35	PLANILHA PROPOSTA		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	-6				R\$ 273,99	R\$ 1.643,94		
10.36	PLANILHA PROPOSTA		CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	5				R\$ 40,88			R\$ 204,40
10.38	PLANILHA PROPOSTA		PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	1				R\$ 68,62			R\$ 68,62
10.43	65065		PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	1				R\$ 77,20			R\$ 77,20
10.44	2082/ORSSE		DUCHA HIGIENICA	UN	3	R\$ 85,05	R\$ 120,95	R\$ 120,51			R\$ 602,55	
10.45	2952/ORSSE		TORNEIRA JARDIM CROMADA	UN	5	R\$ 60,61	R\$ 86,19	R\$ 85,88			R\$ 429,40	
10.46	72685		BOMBA SAPO PARA BOMBAMENTO DA ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1	R\$ 840,90	R\$ 1.195,82	R\$ 1.191,49			R\$ 1.191,49	
10.47	1354/ORSSE		Rato Sifonado	UN	2	R\$ 16,78	R\$ 23,86	R\$ 23,77			R\$ 47,54	
10.48	74051/002		Terminal de Ventilação	UN	5	R\$ 2,94	R\$ 4,18	R\$ 4,16			R\$ 20,80	
10.49	74187/001		Caixa de Gordura	UN	5	R\$ 71,96	R\$ 102,33	R\$ 101,96			R\$ 509,80	
10.50	74189/001		Fossa Sêptica	UN	1	R\$ 813,00	R\$ 1.157,28	R\$ 1.153,08			R\$ 1.153,08	
11	2345/ORSSE		Sumidouro	UN	1	R\$ 928,59	R\$ 1.320,52	R\$ 1.315,73			R\$ 1.315,73	
13			REDE DE AR COMPRIMIDO	UN	3,00	R\$ 40,31	R\$ 57,32	R\$ 57,11			R\$ 171,33	
4.1.5	6095/ORSSE		PONTO DE GAS MEDICINAL - TOMADA	UM	1							
4.1.5			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	UM	1							
4.1.5			LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA	UM	1							
4.1.5			CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DA UBS	UM	1	R\$ 254,44	R\$ 361,83	R\$ 360,52			R\$ 360,52	
14			CONSTRUÇÃO DO MURO	UM	1							
14.1			MOVIMENTO DE TERRE	UM	11,20							
14.1.1	PLANILHA PROPOSTA		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	11,20				R\$ 35,17		R\$ 393,90	
14.2			FUNDAÇÃO	M3	11,20							
14.2.1	PLANILHA PROPOSTA		CONCRETO USINADO BOMBADO FCX=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,20				R\$ 486,31		R\$ 5.489,07	
14.3			ESTRUTURA									

WILLIAMS AUGUSTO LEAL
Engenheiro Civil
CREA-02/407906-8

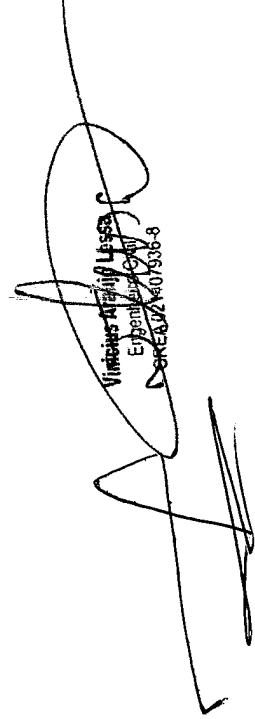
Planilha Orçamentária												
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Pr. Sinapi	Pr. Sinapi c/ BDI e Ajuste INCC 14-16	Preço Sinapi c/ BDI e Desconto da Empresa	Pr. da Proposta c/ BDI	V. Total (R\$) Suprimido	V. Total (R\$) Qualitativo	V. Total (R\$) Quantitativo
14.3.1	PLANILHA PROPOSTA ITEM 4.7		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	28,04				R\$ 31,62		R\$ 918,24	
14.3.2	PLANILHA PROPOSTA ITEM 4.8		ARMADILHAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/ PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	237,79				R\$ 9,57		R\$ 2.275,65	
14.3.3	PLANILHA PROPOSTA ITEM 4.9		ARMADILHAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE/ PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	51,82				R\$ 10,34		R\$ 536,85	
14.3.4	PLANILHA PROPOSTA ITEM 4.10		CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,31				R\$ 488,31		R\$ 639,69	
14.4			ALVENARIA									
14.4.1	PLANILHA PROPOSTA ITEM 5.1		ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 2MM	M3	198,00				R\$ 37,89		R\$ 7.502,22	
14.4.2	PLANILHA PROPOSTA ITEM 7.9		CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),	M2	386,00				R\$ 4,31		R\$ 1.706,76	
14.4.3	PLANILHA PROPOSTA ITEM 7.10		PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	M2	386,00				R\$ 25,77		R\$ 10.204,92	
14.4.4	PLANILHA PROPOSTA ITEM 7.15		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	386,00				R\$ 15,69		R\$ 6.213,24	
TOTAL GERAL										R\$ 17.683,98	R\$ 64.903,69	R\$ 16.862,98
% DE ADITIVO EM RELAÇÃO AO CONTRATADO										-8,43%		308%
TOTAL SUPRIMIDO/ADITIVADO										R\$		63.111,66

METODOLOGIA DE CÁLCULO:

Aditivo Qualitativo: Adota-se o Preço da Base da Licitação, aplicando o BDI da Prefeitura o, em seguida, dando o desconto percentual da proposta vencedora em relação a planilha estimada pela prefeitura, conforme a fórmula a seguir:

$$Pr. Qualitativo = P_{DATA-BAS} \times BDI_{PREFETURA} \times \% Desconto_{proposta\ vencedora}$$

Aditivo Quantitativo: Adota-se o Preço na da proposta elaborada pela empresa vencedora.


Vitorias Alzina Lessa
Engenheira Civil
CREA/PA 040/938-8





MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Construção da UBS Baraúna

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	TOTAL
1	CONSTRUÇÃO UBS	50,00%	50,00%	100%
		13.628,06	13.628,06	R\$ 27.256,12
2	CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DA UBS	70,00%	30,00%	100%
		25.102,38	10.758,16	35.860,54
PERCENTUAL SIMPLES		61,36%	38,64%	100,00%
TOTAL ACUMULADO DIRETO		61,36%	100,00%	
TOTAL SIMPLES DIRETO + BDI DE 25,00%		38.730,44	24.386,22	63.116,66
TOTAL ACUMULADO DIRETO + BDI DE 25,00%		38.730,44	63.116,66	

Vinicius Araújo Lessa
Engenheiro Civil
CREA 021407930-3