

PROCESSO APENSADO Nº **3430.10.13.079/2017**

PROCESSO PRINCIPAL Nº **1.164/2014**

CONTRATO Nº **034/2014**

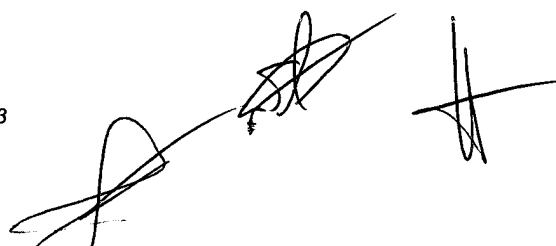
1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARAÚNA QUE, ENTRE SI, CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL, E A EMPRESA **BARBOSA E MONTENEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP**.

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 **3430.10.13.079/2017** 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 atualização do saldo remanescente do contrato pelo INCC (Índice Nacional da Construção Civil), entre a data da assinatura da proposta (novembro de 2014) e seu último aniversário (novembro de 2016), referente à execução da obra de **Construção da Unidade Básica de Saúde Baraúna**, com a consequente alteração do valor contratado, cujas alterações são imprescindíveis para a adequação e conclusão da obra em epígrafe, com fundamento na cláusula contratual segunda em seu parágrafo quarto, bem como no **Art. 65, §8º**, da Lei Federal nº 8.666/93.

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



2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATADO

2.1. Acresce-se o valor contratual em **R\$ 43.326,01 (quarenta e três mil trezentos e vinte e seis reais e um centavo)**, alterando 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)**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA PRORROGAÇÃO

3.1. Prorroga-se os prazos de execução pelo período de **05 (cinco) meses** e de vigência contratual pelo período de **12 (doze) meses**, contados a partir da assinatura do presente instrumento, nos termos do **art. 57, § 1º, II e VI**, da Lei 8.666/93.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO

4.1 O acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto contratual e do atual aditivo consiste na verificação da conformidade da prestação dos serviços, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, por meio do servidor: **VINÍCIUS ARAÚJO LESSA, Engenheiro Civil, CREA nº 021407936-8**, designado atual gestor a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do objeto contratual, e de tudo dará ciência à administração.

5. CLÁUSULA QUINTA - DA INALTERABILIDADE

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.

Município de Santana do Ipanema/AL, **24** de outubro de **2017**.


ISNALDO BUIHÕES BARROS
Pela CONTRATANTE


MOYSES MONTENEGRO NETO
Pela CONTRATADA


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

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO



ANEXO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 034/2014

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

Moyse Montenegro Neto

CREA: 0200147021

Obra Unidade Básica de Saúde - UBS
Município Santana do Ipanema - Alagoas
Endereço Baraúna

Data Base Março/2014
INCC Novembro/2016
B D I 25,0%

Planilha Orçamentária

FORTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE.	V. LICITADO	V. AJUST.	V. TOTAL(R\$)
		1	CONSTRUÇÃO					0,00
		1.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1.50X3.00M	M2	-	252,91	287,74	0,00
sinapi	73992/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M	M2	-	7,98	9,08	0,00
sinapi	74220/001	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	-	42,25	48,07	0,00
sinapi	73672	1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	-	0,41	0,47	0,00
sinapi	73980/001	1.5	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA/M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL. FORN MEDIDOR	UN	-	1 317,21	1498,59	0,00
sinapi	73784/001	1.6	LIGACÃO DE ESGOTO	UN	-	895,04	1018,29	0,00
orise	00058	1.7	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	-	313,75	358,95	0,00
sinapi	73803/001	1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	-	191,41	217,77	0,00
sinapi	74242/001	1.9	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM INCLUSO INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E ELETRICAS	M2	-	182,68	207,84	0,00
		2	MOVIMENTO DE TERRA					0,00
sinapi	73995/010	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	-	30,91	35,17	0,00
sinapi	72920	2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	-	13,85	15,76	0,00
sinapi	72898	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	-	0,98	1,09	0,00
sinapi	72909	2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3	-	4,95	5,83	0,00
		3	COBERTURA					68.571,80
sinapi	72110	3.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE TELHA METÁLICA	M2	286,94	68,75	78,22	22 444,45
sinapi	84040	3.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	286,94	49,18	55,95	16 054,29
seinfra-ce	c1353	3.3	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (ENTRADA)	M2	29,83	143,80	163,6	4 880,19
sinapi	84038	3.4	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 5 MM (ENTRADA)	M2	29,84	50,29	57,21	1 707,15
sinapi	72105	3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	59,88	49,90	58,77	3 399,39
sinapi	72105	3.6	RUFOS, CONTRA-RUFOS, ÁGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	298,10	21,67	24,65	7 348,17
sinapi	74145/001	3.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	45,85	14,21	16,17	738,16
		4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					17.072,23
			FUNDAÇÃO					
sinapi	74254/002	4.1	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	8,41	9,57	0,00
sinapi	74184/004	4.2	LASTRO DE BRITA	M3	-	142,35	161,85	0,00
sinapi	74007/001	4.3	FORMA DE MADEIRA COM/UM PARA FUNDAÇÕES	M2	-	21,48	24,42	0,00
sinapi	74254/002	4.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	8,41	9,57	0,00
sinapi	73942/002	4.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	9,09	10,34	0,00
sinapi	74138/003	4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	-	428,21	488,31	0,00
			ESTRUTURA					
sinapi	84216	4.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20 ESPESSURA = 12 MM, OS UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	80,89	27,79	31,62	2 560,80
sinapi	74254/002	4.8	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	634,07	8,41	9,57	8 088,05
sinapi	73942/002	4.9	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	406,02	9,09	10,34	4 198,25
sinapi	74138/003	4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,78	429,21	488,31	2 822,43
sinapi	74202/001	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA H=8 CM, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (CAPA 3 CM)	M2	17,48	69,60	79,18	1 384,07
sinapi	74200/001	4.12	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	48,33	15,25	17,35	838,53
		5	ALVENARIA - VEDACÃO					3.352,55
sinapi	73982/001	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	-	33,30	37,89	0,00
			MURO					
orise	6789	5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTOURNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38	152,05	172,99	3 352,55
		6	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00
sinapi	74108/001	6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	-	6,88	7,6	0,00
		7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					131.726,38
			PISO					
sinapi	73907/003	7.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	-	25,13	28,59	0,00
sinapi	73992/001	7.2	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubi)	M2	219,72	35,81	40,74	8 851,39
orise	9710	7.3	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E= 6 CM REJUNTADO COM AREIA INCL BASE DE AREIA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	63,76	69,49	79,08	5 040,87
orise	2657	7.4	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	109,51	123,45	1 764,10
sinapi	74223/001	7.5	GUIA DE CONCRETO	M	29,90	31,81	35,96	1 075,20
sinapi	74012/001	7.6	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M2	11,96	35,01	39,83	478,37
sinapi	84191	7.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	234,35	70,18	79,84	18 710,50
			PAREDE					
sinapi	5975	7.8	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	678,77	4,74	5,39	3 658,57
sinapi	5974	7.9	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	899,04	3,79	4,31	3 874,86
sinapi	73927/009	7.10	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	1 577,81	22,65	25,77	40 660,16
sinapi	73912/001	7.11	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	219,18	26,43	30,07	6 590,74
sinapi	74134/002	7.12	EMASSAMENTO MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	679,86	11,34	12,9	8 770,19
sinapi	73954/002	7.13	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	679,86	8,35	9,5	6 458,67
orise	171	7.14	PEITORIL DE MARMORITE (JANELAS)	M	33,75	32,71	37,21	1 255,84
sinapi	73746/001	7.15	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	690,13	13,79	15,89	10 828,14
			TETO					
sinapi	5975	7.16	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	17,48	4,74	5,39	94,22
sinapi	73927/008	7.17	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETO, TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	17,48	18,04	20,52	358,69
sinapi	73955/002	7.18	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	17,48	8,84	10,08	175,85



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Móveis - Nota
CREA: 01/014/021Obra Unidade Básica de Saúde - UBS
Município Santana do Ipanema - Alagoas
Endereço BaraúnaData Base Março/2014
INCC Novembro/2016
B D I 25,0%

Planilha Orçamentária

FORTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	V. LICITADO	V. AJUST.	V. TOTAL(R\$)
CONSTRUÇÃO								
sinapi	73954/002	7 19	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS. DUAS DEMAOS	M2	17,48	8,35	9,5	166,06
sinapi	73746/001	7 20	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	35,21	13,79	15,69	562,44
orse	4449	7 21	FORRO DE PVC	M2	273,33	33,63	38,26	10 457,61
MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA								
sinapi	5975	7 22	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1 3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	M2	38,76	4,74	5,39	208,92
sinapi	73927/009	7 23	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE. TRACO 1 2 8 (CIMENTO. CAL E AREIA) PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	38,76	22,85	25,77	998,85
sinapi	73746/001	7 24	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76	13,79	15,69	608,14
		8	ESQUARIAS					48.000,17
MADEIRA								
sinapi	73910/005	8 1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	5,00	307,89	350,29	1 751,45
orse	3921	8 2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	13,00	387,14	440,45	5 725,85
sinapi	74070/003	8 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS. PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	19,00	57,40	65,3	1 240,70
orse	8031	8 4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120X210X3,5CM. 1 FOLHA COM GLICHÉ INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	622,33	708,02	1 416,04
sinapi	73910/008	8 5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120X210X3,5CM. 2 FOLHAS. INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	443,51	504,58	504,58
orse	7149	8 6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 140X210X3,5CM. 2 FOLHAS. INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	518,71	560,14	590,14
sinapi	74055/002	8 7	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	15,31	17,42	2 140,05
ALUMINIO								
sinapi	73809/001	8 9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	508,71	578,78	16 413,63
orse	4042	8 1	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2	1,60	287,88	327,52	524,03
sinapi	74071/001	8 11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA 1F/2F COMPLETA - CONF PROJETO	M2	12,43	803,21	886,27	8 530,34
orse	9247	8 12	BICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=75CM, L=75CM	UN	2,00	207,69	236,29	472,58
VIDRO								
orse	1885	8 13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 16MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	287,50	327,09	5 701,18
sinapi	72116	8 14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	62,80	71,45	2 089,20
orse	9718	8 15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	297,24	336,17	560,40
		9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					44.947,03
PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO								
semfro-ce	c4214	9 1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	5 997,80	6823,7	6 823,70
PONTOS ELÉTRICOS								
orse	534	9 2	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR T5 2X28W/220V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA. PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA. REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,65%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	29,00	79,39	90,32	2 619,28
orse	74	9 3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W C/ FC ELÉTRONICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	8,00	117,76	133,98	1 071,84
orse	7801	9 4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00	60,86	69,26	1 246,68
orse	7860	9 5	BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00	455,44	518,15	1 554,45
orse	8921	9 6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00	185,18	210,68	421,36
sinapi	83398	9 7	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00	44,11	50,18	100,36
orse	3395	9 8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	58,00	139,63	158,86	9 213,88
orse	8818	9 9	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"	UN	11,00	18,40	20,83	230,23
orse	780	9 10	TOMADA 20A/127V EM CX 10"X10" DE PISO ALTA	UN	2,00	42,66	48,53	97,08
orse	3298	9 11	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	57,00	117,88	134,23	7 651,11
orse	3278	9 12	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX 4"X2"	UN	15,00	107,51	122,31	1 834,65
sinapi	3281	9 13	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2"	UN	9,00	111,91	127,32	1 145,86
sinapi	83467	9 14	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2"	UN	3,00	115,91	131,67	395,61
sinapi	72334+72335	9 15	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX 4"X2"	UN	2,00	114,35	130,1	280,20
orse	7810	9 16	INTERRUPTOR BIPOLAR P/ CHUVEIRO 25A	UN	2,00	35,31	40,17	80,34
sinapi	83555	9 17	TOMADA DUPLA 10A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"	UN	9,00	22,50	25,6	230,40
			QPDG					0,00
sinapi	74131/004	9 19	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UN	1,00	294,64	335,21	335,21
sinapi	74130/006	9 20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	1,00	267,73	304,6	304,60
sinapi	74130/005	9 21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00	105,33	119,83	239,66
sinapi	74130/004	9 22	PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	75,18	85,53	85,53
QUADROS								
sinapi	74131/004	9 23	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UN	2,00	294,64	335,21	670,42
orse	9899	9 24	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	1 536,83	1748,57	3 497,14
sinapi	74130/004	9 25	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	75,18	85,53	256,59
sinapi	74130/005	9 26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	2,00	105,33	119,83	239,66
sinapi	74130/001	9 27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	11,00	12,51	125,10
sinapi	74130/002	9 28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	10,35	11,86	188,00
sinapi	74130/003	9 29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	62,26	70,83	354,15
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA								
orse	693	9 31	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA COM TOMADA TIPO RJ45	PT	11,00	96,15	109,39	1 203,28
orse	259	9 32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	98,26	109,52	766,64
orse	8460	9 33	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL. COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	UN	1,00	635,81	723,36	723,36
orse	789	9 34	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	98,60	112,18	224,36
sinapi	83370	9 35	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	142,56	162,19	162,19
sinapi	73749/001+6067	9 36	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,60X0,35X0,50M TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN	3,00	174,65	198,7	595,10
		10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					44.808,72
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS								
sinapi	6021	10 1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	294,10	334,6	334,60
sinapi	74230/001	10 2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	23,38	26,6	26,60
orse	7799	10 3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00	77,98	883,74	3 534,96



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Unidade Básica de Saúde - UBS

Data-base: Março/2014 com apostilamento Novembro/2016

Endereço: Baraúna

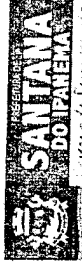
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						100%
2	MOVIMENTO DE TERRA						0,00
3	COBERTURA		50,00%	50,00%			100%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00%	28.285,90	28.285,90			56.571,80
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	17.872,23	100,00%				17.872,23
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		3.352,55				3.352,55
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	0,00
8	ESQUARIAS		39.520,91	39.520,91	39.520,91	13.173,65	131.736,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			40,00%	40,00%	20,00%	100%
			19.224,07	19.224,07	19.224,07	9.612,03	48.060,17
			20,00%	40,00%	30,00%	10,00%	100%
			8.989,41	17.978,81	13.484,11	4.494,70	44.947,03



Vilhelmo de Jesus Lessa
Engenheiro Civil
CREA 021407936-8



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Unidade Básica de Saúde - UBS

Data-base: Março/2014 com apostilamento Novembro/2016

Endereço: Baraúna

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	10,00%	100%
11	REDE AR COMPRIMIDO	8.997,94	8.997,94	8.997,94	13.496,92	4.498,98	44.989,72
				30,00%	40,00%	30,00%	100%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL			293,10	390,80	293,11	977,01
					50,00%	50,00%	100%
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				3.854,34	3.854,35	7.708,69
						100,00%	100%
PERCENTUAL SIMPLES						1.772,73	1.772,73
TOTAL SIMPLES DIRETO		7,51%	24,90%	31,93%	25,13%	10,53%	100,00%
TOTAL ACUMULADO DIRETO		26.870,17	89.146,71	114.300,73	89.971,15	37.699,55	357.988,31
		26.870,17	116.016,88	230.317,61	320.288,76	357.988,31	

ENGENHEIRO CIVIL: VINÍCIUS ARAÚJO LESSA - RESP. ELABORAÇÃO

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil
CREA 021407938-8