



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 1090  
Ass. A

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 2009/2018

### TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL E A EMPRESA AL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, com sede administrativa no Centro Administrativo Antônio Rocha, localizado na Rua Samaritana, nº 1.185, Bairro Santa Edwiges, Arapiraca, Alagoas, CEP 57.311-180, inscrito no CNPJ sob o nº 12.198.693/0001-58, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. Rogério Auto Teófilo, inscrito no CPF nº 209.092.764-04, portador da Carteira de Identidade nº 262494-SEDS/AL, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE, com interveniência da Secretaria Municipal de Saúde, neste ato representada por seu Secretário o Srº. Glifson Magalhães dos Santos, inscrito no CPF nº 062.681.984-92, portador da Carteira de Identidade nº 99001313273 SSP/AL, e a empresa AL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.731.538/0001-50, sediada no endereço Rua Dr. José de Castro Azevedo, nº 370, Pitanguinha, Maceió/AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por Erico Lages Lima, Carteira de Identidade nº 169.439 e CPF nº 222.722.914-49, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 2009/2018 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, bem como do Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Tomada de Preços nº 012/2018, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo é a contratação da obra de engenharia referente a continuidade da construção da unidade básica de saúde no bairro Planalto, para 03 ESF no Município de Arapiraca/AL, que será executada nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Tomada de Preços e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 07 (sete) meses, com início na data de sua assinatura.

Coordenação Geral de Licitações - CGL  
Rod. AL 220, 2188, KM 3 LT 3 Quadra A – Bairro Senador Arnon de Mello, Arapiraca/AL – CEP 57315-745  
CNPJ nº 12.198.693/0001-58



## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, nos termos do art. 57, caput, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.2. A execução dos serviços será iniciada após o recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3.1. O valor total da contratação é de R\$ 819.380,86 (oitocentos e dezenove mil, trezentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém, poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC (Índice Nacional de Custo da Construção) ou outro que vier a substituí-lo.

### 4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

4.1.1. Programa de Trabalho: 07.70.10.121.1100.5008;

4.1.2. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00.00.00.00.0401.

### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital.



**COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES**

**6. CLÁUSULA SEXTA – DO CONTROLE E DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

6.1. A disciplina inerente ao controle e à fiscalização da execução contratual é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

7.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

**8. CLÁUSULA OITAVA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

8.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, respeitadas as condições e obrigações estabelecidas no Projeto Básico e na proposta da contratada.

**9. CLÁUSULA NÔNA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Edital.

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**

11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

11.3. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS VEDAÇÕES**

12.1. É vedado à CONTRATADA:



**COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES**

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

13.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO**

14.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

14.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

14.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO**

15.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 1094

Ass. JK

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

### 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO


16.1. O foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Arapiraca, Estado de Alagoas, com exclusão de qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Arapiraca (AL), 06 de dezembro de 2018.

  
ROGÉRIO AUTO TEÓFILO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
CONTRATANTE

  
GLIFSON MAGALHÃES DOS SANTOS  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

  
ÉRICO LAGES LIMA  
AL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA  
CONTRATADA

  
EDVALDO FIGUEIREDO DE ANDRADE  
GESTOR CONTRATUAL



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fis. 1095

Ass. JK

**COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES**

**ANEXO DO CONTRATO Nº 2009/2018**

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Arapiraca/AL e a empresa AL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 012/2018.

*JK*

*JK*

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS  
 OBJETO : TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03 EQUIPES. NO BAIRRO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação

BDI=26,40%

Item	Descrição	Und.	Base SINA PI/AL 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRAPI/AL			Total
			Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>1.649,52</b>
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	290,00	4,50	366,56	1.649,52
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.885,94</b>
02.01	Aterro com areia com adensamento hidráulico	m³	56,00	69,03	70,78	4.885,94
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>14.474,39</b>
03.01	Concreto armado, fck=25 00 mpa, preparo com betoneira inclusive lançamento	m³	1 100,00	4,04	1390,40	5.617,22
03.02	Lastro de concreto traço 1:3:5, espessura 5cm, preparo mecânico	m³	236,99	0,72	298,54	214,95
03.03	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm	m³	354,66	19,00	447,83	8.508,77
03.04	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	8,00	13,20	10,11	133,45
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>94.249,38</b>
04.01	Concreto armado, fck=25 00 mpa, preparo com betoneira inclusive lançamento	m³	1 100,00	2,73	1390,40	3.795,79
04.02	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua	m	27,00	67,50	34,12	2.303,10
04.03	Contraverga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua	m	27,00	53,50	34,12	1.825,42
04.04	Laje pré-moldada p/forro, sol recarga 100kg/m2, vão até 3,50m/e=8cm, clajotas e cap /conc. fck=20mpa, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr 3x) e ferragem negativa	m²	105,00	650,43	132,72	86.325,07
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>15.866,80</b>
05.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09x19x19cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	m²	28,22	245,10	35,68	8.745,17
05.02	Divisórias em granito cinza	m²	260,00	21,67	328,64	7.121,63
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>83.812,47</b>
06.01	Estrutura de madeira de lei serrada não aparelhada, para telhas onduladas, vão até 7m	m²	56,70	535,87	71,66	38.400,44
06.02	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	m²	30,33	535,87	38,37	20.561,33
06.03	Rufo em concreto armado, largura 40cm, espessura 3cm	m	45,00	93,05	56,88	5.292,68
06.04	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 d=50cm para água pluvial	m	207,04	74,45	262,70	19.558,02
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>					<b>72.005,79</b>
07.01	Poste de concreto duplo, altura carga nominal 150kg inclusive escavação, exclusive transporte - fornecimento e cruzeta de concreto tipo 2400 mm/400 kg, fornecimento	un	850,00	1,00	1074,40	1.074,40
07.02	Isolador de pino tp hi-pot cilíndrico classe 15kv. Fornecimento e instalação.	und	230,00	2,00	290,72	581,44
07.03	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v, fornecimento e instalação	un	19,04	6,00	24,06	144,36
07.04	Transformador distribuição 45kva trifásico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalação	un	531,99	1,00	671,58	671,58
07.05	Haste copperweld 5/8 x 3 cm com conector suporte para transformador em poste de concreto	un	5.700,00	1,00	7204,80	7.204,80
07.06	Entrada de energia elétrica aérea trifásica 50a	un	38,00	1,00	48,03	48,03
07.07		un	84,15	1,00	106,38	106,38
07.08		un	3.200,00	1,00	4044,80	4.044,80

1096  
[Assinatura]

[Assinatura]

Rua Dr. José de Castro Azevedo nº 37 - Prangunha- Maceió- AL  
 e-mail:alconstrucoes@gmail.com

[Assinatura]

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS  
OBJETO: TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03

EQUIPES. NO BAIRRO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.  
BDI= 26,40%

Base SINAFITAL 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRA 24/15.3

Item	Descrição	Und.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	Total
07.09	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 13 disjuntores termomagnéticos monophasados, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e	un	337,38	3,00	426,47	1.279,41
07.10	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	un	89,10	107,00	112,49	12.036,43
07.11	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	92,00	182,00	116,28	21.162,96
07.12	Ponto de tomada para ar condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	92,00	19,00	116,28	2.209,32
07.13	Ponto tomada bipolar com contato terra 20a/250v com eletroduto pvc 3/4" e caixa 4x2" com placa	pt	92,00	22,00	116,28	2.558,16
07.14	Ponto de tomada para telefone, com tomada padrão de pvc com placa, eletroduto de pvc rígido e fiação até a caixa de distribuição do pavimento	pt	110,00	9,00	139,04	1.251,36
07.15	Fornecimento e instalação de exaustor de 30cm	und	270,00	3,00	341,28	1.023,84
07.16	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	un	73,77	5,00	93,24	466,20
07.17	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	85,00	82,00	112,49	9.224,18
07.18	Luminária tipo spot para 2 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	un	70,05	1,00	88,54	88,54
07.19	Ponto luz para uso (caixa, eletroduto, fios e tomada) 2x1/2"	pt	81,00	1,00	112,50	112,50
07.20	Refletor redondo em alumínio com suporte e alça regulável para fixação com lâmpada vapor de mercúrio 250w	un	214,14	8,00	270,67	2.165,36
07.21	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	41,00	52,00	60,67	3.154,84
07.22	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	un	115,00	3,00	132,72	398,16
07.23	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	un	13,00	28,00	16,43	460,04
07.24	Caixa de passagem 2 1/2x2x25 fundo brita com tampa	un	22,02	12,00	40,47	485,64
07.25	Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)	un	5,00	7,00	7,58	53,06
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>58.222,27</b>
08.01	Reservatório elevado de caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada de concreto, composta de capitel/plaço da caixa e pilar cilíndrico (altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto incl. hidráulica)	und	8.400,00	2,00	8.468,80	16.937,60
08.02	Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção= 1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 2 mca, faixas hm (m) - q (m3/m): (26-5,3)(23-7,7)(20-9,6)(17-11,3)(14-12,8)(11-14,2)(8-15,5) incl. chave de partida	und	1.190,00	2,00	1.390,40	2.780,80
08.03	Ponto de água fria pvc 3/4" - media 5,00m de tubo de pvc rosável água fria 3/4" e 2 joelhos de pvc rosável 90 graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação	pt	82,01	65,00	78,38	5.094,70
08.04	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos, sifões, etc.)	un	43,00	41,00	54,35	2.228,35
08.05	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 50 mm (piaç de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	pt	59,00	7,00	74,57	521,99
08.06	Ponto de esgoto pvc 100mm - media 1,10m de tubo pvc esgoto predial dn 100mm e 1 joelho pvc 90 graus esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalação	pt	84,00	16,00	80,89	1.294,24



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação

OBJETO : TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03 EQUIPES, NO BAIRRO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

1098  
[Assinatura]

BDI= 26,40%		Base SINAFI - AL 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRA 24.FLS				
Item	Descrição	Und.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	Total Ass
08.07	Ponto de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	pt	51,00	14,00	64,46	902,44
08.08	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	125,00	21,00	158,00	3.318,00
08.09	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalação	un	150,00	3,00	189,60	568,80
08.10	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	15,48	21,00	19,56	410,76
08.11	Ralo sifonado de pvc 100x100mm simples - fornecimento e instalação	un	20,00	23,00	25,28	581,44
08.12	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1200,00	1,00	15168,04	15.168,04
08.13	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm	un	1.259,39	2,00	1591,87	3.183,74
08.14	Registro de pressão com canopla 25mm (1") - fornecimento e instalação	un	45,16	3,00	57,08	171,24
08.15	Registro de gaveta com canopla diâmetro 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	un	81,30	33,00	103,39	3.411,87
08.16	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	52,00	2,00	65,73	131,46
08.17	Abrigo em alvenaria (1,20 x 1,00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum	un	1.200,00	1,00	1516,80	1.516,80
						<b>34.974,80</b>
<b>9</b>	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
9.01	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - louca branca	un	231,27	12,00	299,90	3.598,80
9.02	Lavatório louca branca suspenso 29,5 x 39,0cm, padrão popular, com sifão plástico tipo copo 1" - válvula em plástico branco 1" e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	120,00	15,00	151,68	2.275,20
9.03	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm - fornecimento e instalação	un	37,00	15,00	46,76	701,40
9.04	Torneira cromada acoplada com pedal mecânico (não utiliza energia elétrica)	und	310,00	22,00	391,84	8.620,48
9.05	Torneira cromada longa 1/2" ou 3/4" de parede para pia de cozinha com arejador, padrão médio - fornecimento e instalação	un	37,34	1,00	47,20	47,20
9.06	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto - fornecimento e instalação	un	42,00	5,00	53,09	265,45
9.07	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	116,74	39,98	147,57	5.899,85
9.08	Roda mão em granito cinza polido h=0,10m	m	37,16	34,83	46,97	1.635,97
9.09	Cuba de aço inoxidável 560x330x11,5cm - fornecimento e instalação	un	120,04	14,00	151,73	2.124,22
9.10	Lavatório louca br embutido (cuba) médio luxo s/ladrao 52x39cm ferragens em metal cromado sifão 1680 1"x1.1/4" torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600 rabicho em pvc fornecimento	un	248,87	6,00	314,58	1.887,48

[Assinatura]

Rua Dr. José de Castro Azevedo nº 370, Pitanguiha- Maceió- AL  
 e-mail.alconstrucoes@uol.com

[Assinatura]

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

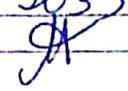
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS  
 OBJETO: TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03 EQUIPES, NO BAIRRO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação

BDI= 26,40%

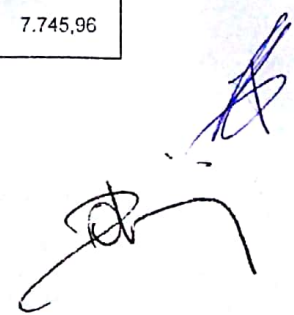
Base SINAF 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRA 24/11s.

Item	Descrição	Und.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	TotAss
9.11	Cone para expurgo em aço inox com tampa e grelha - l=500mm x c=500mm, Altura até 300mm e saída d=100mm	un	700,00	1,00	884,80	884,80
9.12	Tanque em chapa inox - 304, dml, dimensões 52x54x30cm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira	un	198,96	3,00	251,48	754,44
9.13	Chuveiro plástico branco simples - fornecimento e instalação	un	14,00	3,00	17,77	53,31
9.14	Dispenser para toalha interfolhada	un	42,00	33,00	53,08	1.751,64
9.15	Papeleira em aço inox	un	120,00	12,00	151,68	1.820,16
9.16	Saboneteira para sabão líquido	un	40,00	33,00	50,56	1.668,48
9.17	Mictório de louca branca c/ sifão integrado e med 33x28x53cm ferragens em metal cromado registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação de 1/2" - fornecimento	un	390,00	2,00	492,96	985,92
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					
<b>10.01</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES</b>					<b>151.103,54</b>
10.01.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	2,65	569,34	3,34	1.901,60
10.01.02	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm af 06/2014	m²	32,00	2.456,78	40,44	99.352,18
10.01.03	Revestimento em cerâmica esmaltada la-pei-v, padrão médio, assentada com argamassa colante	m²	42,00	466,48	53,08	24.760,76
<b>10.02</b>	<b>FORRO</b>					
10.02.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	2,65	573,07	3,34	1.914,05
10.02.02	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af 06/2014	m²	32,00	573,07	40,44	23.174,95
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					<b>16.263,55</b>
11.01	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha arquitetural n-ve per - 3, aplicado com argamassa industrializada ac- rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	40,00	11,02	50,55	557,06
11.02	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	2,65	293,37	3,34	979,86
11.03	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm (platibanda)	m²	32,00	70,79	40,44	2.862,75
11.04	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm (Externo)	m²	32,00	293,37	40,44	11.863,88
<b>12</b>	<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>85.680,27</b>
12.01	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), espessura 3 cm, preparo manual	m²	24,00	643,86	30,33	19.528,27
12.02	Piso em granilite branco e-15mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m²	85,00	351,35	107,44	37.749,04
12.03	Piso em cerâmica esmaltada la-pei-v, padrão médio, assentada com argamassa colante	m²	42,00	145,93	53,08	7.745,96

2099  




Rua Dr. José de Castro Azevedo nº 379, Pitanguinha- Maceió- AL  
 e-mail:alconstrucoes@uol.com



PLANILHA ORÇAMENTARIA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS  
 OBJETO: TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03 EQUIPES, NO BAIRRO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL  
 Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação

BDI= 26,40%		Base SINAPI/AL 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRA/AL				
Item	Descrição	Und.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	Totals
12.04	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	34,51	275,16	43,63	12.005,23
12.05	Rodapé em granilite branco, altura 10cm	m	14,92	458,98	18,85	8.651,77
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA / METÁLICAS</b>					<b>59.373,11</b>
13.01	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiça, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (P02)	un	530,00	34,00	669,92	22.777,28
13.02	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiça, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (P03)	un	530,00	6,00	669,92	4.019,52
13.03	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (P05)	un	500,00	9,00	632,00	5.688,00
13.04	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. At. 09/2015 (P07)	un	600,00	3,00	758,40	2.275,20
13.05	Kit de porta de madeira tipo veneziana, 1,40x2,10m, 2 folhas, incluso espessura de 3cm, itens inclusos dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação (P04)	un	700,83	1,00	885,85	885,85
13.06	Portão em tela arame galvanizado n. 12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. (P08 e P09)	m²	550,00	4,78	695,20	3.323,06
13.07	Porta de abrir em alumínio tipo chapa corrugada, perfil serie 25, com guarnições	m²	600,00	1,89	758,40	1.433,38
13.08	Grade de ferro em barra chata 3/16" (P06)	m²	250,00	5,67	316,00	1.791,72
13.09	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. At. 07/2015 (J01, J02, J03, J04, J05 e G01)	m²	420,00	24,40	530,88	12.953,47
13.10	Grade de ferro em barra chata 3/16" (grade de proteção para as janelas J01 e J03)	m²	250,00	11,60	316,00	3.665,60
13.11	Cobogó	m²	98,17	4,13	124,08	512,45
13.12	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadras	m²	31,37	1,20	39,65	47,58
<b>14</b>	<b>VIDROS E SIMILARES</b>					<b>60.028,17</b>
14.01	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (P01)	m²	146,51	31,95	185,18	5.916,50
14.02	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m²	250,00	5,00	316,00	1.580,00
14.03	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador (para a porta P01)	und	503,22	1,00	636,07	636,07
<b>15</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>13.647,41</b>
15.01	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes externos	m²	12,50	863,76	15,80	13.647,41
15.02	Pintura com tinta acrílica internos	m²	8,36	1.857,19	10,59	19.667,64

1100  
*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

Rua Dr. José de Castro Azevedo nº 370 - Pitanguiinha- Maceió- AL  
 e-mail:alconstrucoes@uol.com

*[assinatura]*

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS

OBJETO: TP 012/2018-CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADES DE SAÚDE PARA 03 EQUIPES, NO BAIRRO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Und.	Base SINAPI/AL 07/2017, ORSE 07/2017, SEINFRA 241			Total Fls.
			Valor Unit.	Quant.	Valor Unit. c/BDI	
15.03	Pintura látex pva ambientes internos, duas demãos	m²	5,58	353,03	7,05	2.488,86
15.04	Emassamento com massa látex pva para ambientes internos, uma demão	m²	4,50	353,03	5,68	2.005,21
15.05	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos, uma demão	m²	8,77	1.357,19	11,08	20.577,67
15.06	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	16,41	27,60	20,74	572,42
15.07	Pintura esmalte fosco, duas demãos, para ferro	m²	18,52	13,76	23,40	321,98
15.08	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de microesteras para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	11,61	50,78	14,71	746,98
<b>16 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E</b>						<b>3.897,52</b>
16.01	Extintor de CO2 6kg - fornecimento e instalação	un	519,33	4,00	656,43	2.625,72
16.02	Luminária de emergência 20w	und	49,80	4,00	63,02	252,08
16.03	Placa de sinalização de emergência em acrílico, 300x300mm	und	62,05	13,00	78,44	1.019,72
<b>17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>42.668,05</b>
17.01	Corrimão em tubo aço galvanizado 1 1/4" com braçadeira	m	50,00	51,92	63,21	3.281,86
17.02	Barra de apoio para deficiente em tubo de aço galvanizado 2", com pintura em esmalte sintético	m	45,37	1,60	57,35	91,76
17.03	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (6x15 cm) em concreto armado fck=15,0 mpa, c/ chapisco, reboco e pintura pva acrílica	m²	180,01	172,70	227,53	39.294,43
<b>18 RESERVATÓRIO INFERIOR</b>						<b>10.604,04</b>
18.1	Concreto armado, fck=25,00 mpa, preparo com betoneira inclusive lançamento.	m³	1.100,00	4,84	1390,40	6.729,54
18.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 09x19x19cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas de 12mm	m²	28,23	35,00	35,68	1.248,80
18.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com Coque de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 L. Af. 06/2014	m²	2,30	35,00	2,98	104,30
18.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af. 06/2014	m²	31,90	35,00	40,43	1.415,05
18.5	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=1,5 cm.	m²	25,00	35,00	31,61	1.106,35
<b>19 LIMPEZA</b>						<b>1.488,68</b>
19.01	Limpeza final da obra	m²	1,82	647,25	2,30	1.488,68
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>819.380,86</b>

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
AL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA  
ENGR. Paulo Roberto de Oliveira  
CPF: 209.094.464-15