



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 801

Ass. 

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 8536/2018

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL E A CONSTRUTORA RAIZ LTDA ME.

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, 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 no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE, e a CONSTRUTORA RAIZ LTDA ME, inscrita no CNPJ sob o nº 14.862.181/000-70, sediada no endereço Rua do Futuro, nº 180, Centro, Coruripe-AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por Anthero Wesley Rodrigues da Silva Alves, Carteira de Identidade nº 1765229 SSP/AL e CPF nº 035.104.604-64, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 8536/2018 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 017/2018, 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 de uma unidade básica de saúde tipo 03 equipes no Bairro Massaranduba 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



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

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\$ 539.219,09 (quinhentos e trinta e nove mil, duzentos e dezenove reais e nove 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: 4.4.90.51.00.00.00.00.00.0401 e 4.4.90.51.00.00.00.00.00.0010

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

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

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

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:

[assinatura]

[assinaturas]



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 804

Ass. [assinatura]

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.

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[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



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 205

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), 04 de dezembro de 2018.


ROGÉRIO AULIO TEÓFILO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
CONTRATANTE


GLIFSON MAGALHÃES DOS SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE


ANTHERO WESLEY RODRIGUES DA SILVA ALVES
CONSTRUTORA RAIZ LTDA ME
CONTRATADA


EDVALDO FIGUEREDO DE ANDRADE
GESTOR CONTRATUAL



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

ANEXO DO CONTRATO Nº 8536/2018

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Arapiraca/AL e a **CONSTRUTORA RAIZ LTDA ME**, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 017/2018.

[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



CNPJ 14.862.181/0001-70 / Sede RUA DO FUTURO, 180, CENTRO
 CEP: 57.230-000, CORURUPI - AL

Prefeitura Municipal de Arapiraca
 Comissão Permanente de Licitação

Fis. 656

Ass. CA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA/AL

Obra de engenharia referente a continuidade da construção de uma unidade básica de saúde tipo 03 equipes, no Município de Arapiraca/AL

Prefeitura Municipal de Arapiraca
 Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2018

BDI: 26,40%
 ENC. SOCIAIS: 80,39%
 Fis. 807

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço do Item
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	R\$ 319,56	R\$ 1.438,02
	SUBTOTAL ITEM 1.0				R\$ 1.438,02
2	MOVIMENTO DE TERRA				
02.02	Aterro com areia com adensamento hidráulico	m³	47,82	R\$ 65,96	R\$ 3.154,21
	SUBTOTAL ITEM 2.0				R\$ 3.154,21
3	INFRAESTRUTURA				
03.01	Lastro de concreto traço 1:3:5, espessura 5cm, preparo mecânico	m²	2,53	R\$ 247,95	R\$ 627,31
03.02	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 09x19x19 cm	m³	16,17	R\$ 526,49	R\$ 8.513,34
	SUBTOTAL ITEM 3.0				R\$ 9.140,65
4	SUPERESTRUTURA				
04.01	Concreto armado, fck=25,00 mpa, preparo com betoneira inclusive lançamento.	m³	1,84	R\$ 1.339,54	R\$ 2.464,75
04.02	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a	m	9,60	R\$ 30,80	R\$ 295,68
04.03	Contraverga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	6,00	R\$ 30,80	R\$ 184,80
04.04	Laje pré-moldada sobrecarga 350kg/m², vãos até 6,2m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc. fck=20mpa, 8cm, Inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	26,85	R\$ 111,26	R\$ 2.987,33
	SUBTOTAL ITEM 4.0				R\$ 5.932,56
5	PAREDES E PAINÉIS				
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	43,50	R\$ 30,77	R\$ 1.338,50
05.02	Divisórias em granito cinza	m²	21,67	R\$ 379,19	R\$ 8.217,05
	SUBTOTAL ITEM 5.0				R\$ 9.555,55
6	COBERTURA				
06.01	Estrutura de madeira de lei serrada não aparelhada, para telhas onduladas, vãos até 7m	m²	647,25	R\$ 62,42	R\$ 40.401,35
06.02	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	m²	647,25	R\$ 38,44	R\$ 24.880,29
06.03	Rufo em concreto armado, largura 40cm, espessura 3cm	m	55,60	R\$ 47,65	R\$ 2.649,34
06.04	Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 50cm,	m	89,45	R\$ 48,03	R\$ 4.296,28
	SUBTOTAL ITEM 6.0				R\$ 72.227,26
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS				
07.01	Poste de concreto duplo t h=9m carga nominal 150kg inclusive escavação, exclusive transporte - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 857,76	R\$ 857,76
07.02	Cruzeta de concreto tipo t 2400 mm-400 kgf, fornecimento	un	2,00	R\$ 170,64	R\$ 341,28
07.03	Isolador de pino tp hi-pot cilíndrico classe 15kv. Fornecimento e instalação.	un	6,00	R\$ 20,30	R\$ 121,80
07.04	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 544,63	R\$ 544,63
07.05	Transformador distribuição 45kva trifásico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 6.367,96	R\$ 6.367,96
07.06	Haste copperweld 5/8 x 3,cm com corrector	un	1,00	R\$ 41,56	R\$ 41,56
07.07	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	1,00	R\$ 86,99	R\$ 86,99
07.08	Entrada de energia elétrica aérea trifásica 10a	un	1,00	R\$ 4.489,61	R\$ 4.489,61
07.09	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 14 disjuntores termomagnéticos monopolares sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, forne	un	3,00	R\$ 351,43	R\$ 1.054,29
07.10	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	un	107,00	R\$ 99,11	R\$ 10.604,77
07.11	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	182,00	R\$ 127,84	R\$ 23.266,88
07.12	Ponto de tomada para ar condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	19,00	R\$ 130,07	R\$ 2.471,33
07.13	Ponto tomada bipolar com contato terra 20a/250v com eletroduto pvc 3/4" e caixa 4x4 com placa	pt	22,00	R\$ 130,07	R\$ 2.861,54
07.14	Ponto de tomada para telefone, com tomada padrão Telebrás em caixa de pvc com placa eletroduto de pvc rígido e fiação até a caixa de distribuição do pavimento	pt	9,00	R\$ 128,01	R\$ 1.152,09
07.15	Fornecimento e instalação de exaustor de 15cm	un	3,00	R\$ 341,82	R\$ 1.025,46

07.16	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e instalação af_11/2017	un	5,00	RS 67,64	RS 338,20
07.17	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 35 w - fornecimento e instalação af_11/2017	un	82,00	RS 89,12	RS 7.307,84
07.18	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 2 lâmpadas de 15 w - fornecimento e instalação af_11/2017	un	5,00	RS 88,67	RS 443,35
07.19	Ponto luz parede (arandela) eletroduto ferro esmaltado 3/4"	pt	1,00	RS 150,90	RS 150,90
07.20	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada 250 w - fornecimento e instalação af_11/2017	un	8,00	RS 242,81	RS 1.942,48
07.21	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240v, fornecimento e instalação	un	52,00	RS 66,08	RS 3.436,16
07.22	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	un	3,00	RS 127,51	RS 382,53
07.23	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalação	un	28,00	RS 21,64	RS 605,92
07.24	Caixa de passagem 20x20x25 funo brita com tampa	un	12,00	RS 40,11	RS 481,32
07.25	Caixa octogonal com funo móvel, em pvc 4"x4" (preta)	un	7,00	RS 10,61	RS 74,27
SUBTOTAL ITEM 7.0					RS 70.450,92

8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
08.01	Impermeabilização com argamassa polimérica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliéster resinada, malha 2x2mm	m²	48,29	RS 42,48	RS 2.051,36
08.02	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso	un	2,00	RS 7.953,09	RS 15.906,18
08.03	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 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26;5,3)(23;7,7)(20;9,6)(17;11,3)(14;-)	un	2,00	RS 1.589,45	RS 3.178,90
08.04	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 90graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação	pt	65,00	RS 72,43	RS 4.707,95
08.05	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	41,00	RS 46,46	RS 1.904,86
08.06	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	7,00	RS 69,49	RS 486,43
08.07	Ponto de esgoto pvc 100mm - media 1,10m de tubo pvc esgoto predial dn 100mm e 1 joelho pvc 90graus esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalação	pt	16,00	RS 72,62	RS 1.161,92
08.08	Ponto de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	pt	14,00	RS 63,44	RS 888,16
08.09	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	21,00	RS 186,43	RS 3.915,03
08.10	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalação	un	3,00	RS 190,22	RS 570,66
08.11	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	21,00	RS 18,45	RS 387,45
08.12	Ralo sifonado de pvc 100x100mm simples - fornecimento e instalação	un	23,00	RS 29,81	RS 685,63
08.13	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	RS 15.156,71	RS 15.156,71
08.14	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	2,00	RS 1.310,31	RS 2.620,62
08.15	Registro de pressão com canopla 25mm (1") - fornecimento e instalação	un	3,00	RS 72,53	RS 217,59
08.16	Registro de gaveta com canopla diâm 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	un	33,00	RS 84,02	RS 2.772,66
08.17	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	2,00	RS 73,68	RS 147,36
08.18	Abriço 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	1,00	RS 1.375,81	RS 1.375,81
SUBTOTAL ITEM 8.0					RS 58.135,28

9 METAIS E ACESSÓRIOS					
09.01	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - louca branca	un	12,00	RS 326,79	RS 3.921,48
09.02	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	15,00	RS 192,06	RS 2.880,90
09.03	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	15,00	RS 46,62	RS 699,30
09.04	Torneira cromada adonada com pedal mecânico (não utiliza energia elétrica)	un	22,00	RS 333,71	RS 7.341,62
09.05	Torneira cromada longa 1/2" ou 3/4" de parede para pia de cozinha com arejador, padrão médio - fornecimento e instalação	un	1,00	RS 47,79	RS 47,79
09.06	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto- fornecimento e instalação	un	5,00	RS 75,69	RS 378,45
09.07	Bancada em granito cinza andorinha, h = 2cm, larg=0.60 para pia ou lavatório	m	39,98	RS 120,66	RS 4.823,99
09.08	Rodopla em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada aci, com acabamento aboleado	m	34,83	RS 39,35	RS 1.370,56
09.09	Cuba de aço inoxidável 56,0x33,0x11,5cm - fornecimento e instalação	un	14,00	RS 137,22	RS 1.921,08
09.10	Lavatório louca br embutir(cuba) médio louca s/adrao 52x39cm ferragens em metal cromado sifão 1680 i"x1.1/4" torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600 rabicho em pvc fornecimento	un	6,00	RS 242,74	RS 1.456,44
09.11	Pia de despejo/expurgo em inox com válvula de descarga e sifão metálico	un	1,00	RS 773,75	RS 773,75
09.12	Tanque em chapa inox - 304, dmt, dimensões 52x54x30cm, polido ou escovado, exclusão de sifão, válvula e torneira	un	3,00	RS 211,75	RS 635,25

CICLO...
 EN...
 ...

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09.13	Chuveiro plástico branco simples - fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 15,80	R\$ 47,40
09.14	Dispenser para toalha interfoliada	un	33,00	R\$ 55,85	R\$ 1.846,95
09.15	Papeleira em aço inox	un	12,00	R\$ 161,19	R\$ 1.934,28
09.16	Dispensador sabão líquido em acrílico	un	33,00	R\$ 59,94	R\$ 1.978,02
09.17	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	2,00		
SUBTOTAL ITEM 9.0					
Fls. 658					
Município de Arapiraca					
Comissão Permanente de Licitação					
Fls. 809					
R\$ 32.639,56					
10	REVESTIMENTO INTERNO				
10.01	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES				
10.01.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	252,84	R\$ 2,77	R\$ 700,37
10.01.02	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m²	357,84	R\$ 36,87	R\$ 13.193,56
10.01.03	Revestimento em cerâmica esmaltada la pei-v, padrão médio, assentada com argamassa colante	m²	466,48	R\$ 48,60	R\$ 22.670,93
10.02	FORRO				
10.02.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	34,40	R\$ 2,77	R\$ 95,29
10.02.02	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	34,40	R\$ 32,38	R\$ 1.113,87
10.02.03	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura fixação em pvc	m²	161,65	R\$ 53,29	R\$ 8.614,33
SUBTOTAL ITEM 10.0					
R\$ 46.388,35					
11	REVESTIMENTO EXTERNO				
11.01	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, eliane, linha arquitetural leve, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	11,02	R\$ 44,14	R\$ 486,42
11.02	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	181,15	R\$ 2,77	R\$ 501,79
11.03	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm com execução de taliscas.	m²	287,55	R\$ 32,38	R\$ 9.310,87
SUBTOTAL ITEM 11.0					
R\$ 10.299,08					
12	PISOS E PAVIMENTAÇÃO				
12.01	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), espessura 3 cm, preparo manual	m²	643,86	R\$ 27,90	R\$ 17.963,69
12.02	Piso em granilite branco e=15mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m²	351,35	R\$ 87,73	R\$ 30.823,94
12.03	Piso em cerâmica esmaltada la pei-v, padrão médio, assentada com argamassa colante	m²	145,93	R\$ 48,60	R\$ 7.092,20
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	275,16	R\$ 40,18	R\$ 11.055,93
12.05	Rodapé em granilite branco, altura 10cm	m	413,10	R\$ 19,10	R\$ 7.890,21
SUBTOTAL ITEM 12.0					
R\$ 74.825,97					
13	ESQUADRIAS DE MADEIRA / METÁLICAS				
13.01	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiça, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	un	34,00	R\$ 659,68	R\$ 22.429,12
13.02	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiça, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	un	6,00	R\$ 632,09	R\$ 3.792,54
13.03	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	un	9,00	R\$ 594,48	R\$ 5.350,32
13.04	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. Af_08/2015 (P07)	un	3,00	R\$ 787,85	R\$ 2.363,55
13.05	Kit de porta de madeira tipo veneziana 1,40x2,10m, 2 folhas, incluso espessura de 3 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação(P04)	un	1,00	R\$ 1.117,92	R\$ 1.117,92
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	4,78	R\$ 797,05	R\$ 3.809,90
13.07	Porta de abrir em alumínio tipo chapa corrugada, perfil serie 25, com guarnições	m²	1,89	R\$ 763,00	R\$ 1.442,07
13.08	Grade de ferro em barra chata 3/16" (P06)	m²	5,67	R\$ 273,81	R\$ 1.552,50
13.09	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. Af_07/2016 (J01, J02, J03, J04, J05 e G01)	m²	24,40	R\$ 524,60	R\$ 12.800,24
13.10	Grade de ferro em barra chata 3/16" grade de proteção para as janelas J01 e J03)	m²	11,60	R\$ 273,81	R\$ 3.176,20
13.11	Cobogó	m²	4,13	R\$ 104,61	R\$ 432,04
13.12	Tela de nylon tipo mosquitoeiro com moldura em madeira, para esquadrias	m²	1,20	R\$ 34,33	R\$ 41,20
SUBTOTAL ITEM 13.0					
R\$ 58.307,60					
14	VIDROS E SIMILARES				

14.01	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação(P01)	m²	8,00	RS 146,65	RS 1.173,20
14.02	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m²	5,00	RS 359,79	RS 1.798,95
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)	un	1,00	RS 553,75	RS 553,75
SUBTOTAL ITEM 14.0					RS 3.525,90
15	PINTURAS				
15.01	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes externos	m²	863,76	RS 13,84	RS 11.954,44
15.02	Pintura com tinta acrílica internos	m²	1.857,19	RS 9,51	RS 17.661,88
15.03	Pintura látex pva ambientes internos, duas demãos (em teto)	m²	353,03	RS 7,69	RS 2.714,80
15.04	Emassamento com massa látex pva para ambientes internos, uma demão	m²	353,03	RS 6,05	RS 2.135,83
15.05	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos, uma demão	m²	1.857,19	RS 10,01	RS 18.590,47
15.06	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com funo nivelador branco fosco	m²	27,60	RS 18,85	RS 520,26
15.07	Pintura esmalte fosco, duas demãos, para ferro	m²	13,76	RS 20,79	RS 286,07
15.08	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de microsferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	50,78	RS 14,71	RS 746,97
SUBTOTAL ITEM 15.0					RS 54.610,72
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO				
16.01	Extintor de CO2 5kg - fornecimento e instalação	un	4,00	RS 490,24	RS 1.960,96
16.02	Luminária de emergência 20 w	un	4,00	RS 52,57	RS 210,28
16.03	Placa de sinalização de abandono em amilco, 0,30x0,12m	un	13,00	RS 65,73	RS 854,49
SUBTOTAL ITEM 16.0					RS 3.025,73
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
17.01	Corrimão em tubo aço galvanizado 1 1/4" com braçadeira	m	51,92	RS 66,69	RS 3.462,54
17.02	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, de 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	1,60	RS 72,65	RS 116,24
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 (9x15 cm) em concreto armado fck=15,0 mpa, c/ chapisco, reboco e tinta	m²	45,22	RS 243,98	RS 11.032,78
SUBTOTAL ITEM 17.0					RS 14.611,56
18	RESERVATÓRIO INFERIOR				
18.1	Concreto armado, fck=25,00 mpa, preparo com betoneira inclusive lançamento.	m³	4,84	RS 1.339,54	RS 6.483,37
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	35,00	RS 30,77	RS 1.076,95
18.3	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	35,00	RS 2,77	RS 96,95
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 1,5 mm. af_06/2014	m²	35,00	RS 36,87	RS 1.290,45
18.5	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=1,5 cm.	m²	35,00	RS 26,48	RS 926,80
SUBTOTAL ITEM 18.0					RS 9.874,52
19.000	LIMPEZA				
	Limpeza final da obra	m²	581,43	RS 1,85	RS 1.075,65
SUBTOTAL ITEM 19.0					RS 1.075,65
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO					RS 539.219,09
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA/AL Obra: Obra de engenharia referente a continuidade da construção de uma unidade básica de saúde tipo 03 equipes Local: no bairro Messaranduba no município de Arapiraca/AL Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2018					