



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 21595.2019/2020

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, E A EMPRESA M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP.

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 sua Prefeita, Sra. Fabiana Cavalcante Pessoa, inscrita no CPF nº 035.856.754-84, portadora da Carteira de Identidade nº 1.767.644,, com interveniência da Secretaria Municipal de Saúde, neste ato representada por sua Secretária, o Sra. Camilla Cinthia Santos Veiga, inscrito no CPF nº 075.847.194-73, portador da Carteira de Identidade nº 3161552-0 SSP/AL, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 17.872.922/0001-91, sediada no endereço: Praça Vereador José Ferreira Barbosa, nº 22 – anexo 1, Brasília, CEP 57313-270, Arapiraca/AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por Marcos Douglas Medeiros dos Santos, Carteira de Identidade nº 98001179587 SEDS/AL e CPF nº 010.189.164-40, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 21595/2019 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 017/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo é a contratação de empresa especializada para execução de engenharia referente a **construção de uma Unidade Básica de Saúde Tipo 3 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 12 (doze) meses, com início na data de sua assinatura.

Tomada de Preços nº 017/2019

Processo Administrativo nº 21595/2019

Pág 1/6
Coordenação Geral de Licitações - CGL



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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\$ 651.711,75 (seiscentos e cinquenta e um mil, setecentos e onze reais e setenta e cinco 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, p[er] 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 para atender a esta licitação correrão à conta de recursos previsto no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

4.1.1. Programa de Trabalho: 07.70.10.301.1100.5008;

4.1.2. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.0401 e 4.4.90.51.0010.

4.2. A reserva orçamentária poderá ser parcial em virtude do que dispõe o art. 57, Inciso I da Lei nº 8.666/93, uma vez que o Projeto está contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, para o quadriênio 2018 – 2021, conforme Lei nº 3283/2017 e seus anexos, caso em que o contrato poderá ser celebrado com vigência superior ao Crédito Orçamentário, configurando-se a exceção prevista no art. 57, I, citado, (TCU Decisão nº 298/1999, Plenário, Relator Ministro Adhemar Paladini Ghisi, Dou. De 21.06.1999), podendo o empenho da despesa correr parcialmente à conta da Lei Orçamentário de 2019 e parcelas remanescentes no exercício de 2019 e/ou subsequentes.

Tomada de Preços nº 017/2019

Processo Administrativo nº 21595/2019

Pág. 2/6
Coordenação Geral de Licitações - CGL

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

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

6. CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 32.585,59 (trinta e dois mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e nove centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor total, no prazo de 05 (cinco) dias, observadas as condições previstas no Edital.

6.2. O regime jurídico da garantia é aquele previsto no instrumento convocatório.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO CONTROLE E DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. A fiscalização da contratação será exercida pelo servidor Sebastião Ferreira Neto, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 043.721.224-62, lotado na Secretaria Municipal de Saúde, designado gestor, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

7.2. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

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



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. 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.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

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

12.2. 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.

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

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA:

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

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

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESCISÃO

15.1. 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 Edital.



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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

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

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

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

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

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

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO


17.1. O foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Arapiraca/AL, 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, 09 de setembro de 2020.


FABIANA CAVALCANTE PESSOA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
CONTRATANTE


CAMILLA THIA SANTOS VEIGA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE


MARCOS DOUGLAS MEDEIROS DOS SANTOS
M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP
CONTRATADA


SEBASTIÃO FERREIRA NETO
GESTOR CONTRATUAL



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fis. 440

Ass. 2

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

ANEXO DO CONTRATO Nº 21595.2019/2020

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Arapiraca/AL e a empresa M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI EPP, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 017/2019.

GESTÃO

ENGENHARIA E LOCAÇÃO

Arquiteto: ...
 Engenheiro: ...
 Fls. 346

Arquitetura Municipal de Arapiraca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 441

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Continuação de Obras e Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saúde tipo 3 Equipes.
 Tomada de Preço Nº: 17/2019
 Data: 02/02/2019

PERCENTUAL DE BDI (SERVIÇO) % ---> 26,40

LOCAL: Bairro Massaranduba, Município de Arapiraca/AL		un	1,00					RS	651.711,75
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi				VALOR (R\$)
1.0	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	RS 312,37	RS 394,84	RS		RS	1.776,78
								RS	1.776,78
									Subtotal item 1
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	56,05	RS 68,56	RS 86,66	RS		RS	4.857,29
								RS	4.857,29
									Subtotal item 2
3.0	INFRAESTRUTURA								
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	54,51	RS 56,52	RS 71,44	RS		RS	3.894,19
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	87,21	RS 49,62	RS 62,72	RS		RS	5.469,81
								RS	9.364,00
									Subtotal item 3
4.0	SUPERESTRUTURA								
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA AF_01/2017	M3	2,61	RS 1.349,02	RS 1.705,16	RS		RS	4.450,47
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	RS 25,14	RS 31,78	RS		RS	610,18
4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	RS 24,69	RS 31,21	RS		RS	187,26
4.4	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m2	19,14	RS 63,84	RS 80,69	RS		RS	1.544,41
								RS	6.792,32
									Subtotal item 4
5.0	PAREDES, PAINÉIS E BANCADAS								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	53,98	RS 46,31	RS 58,54	RS		RS	3.159,99
5.2	Divisória em granito cinza andorinha, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	21,69	RS 324,35	RS 409,98	RS		RS	8.892,47
5.3	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	35,74	RS 226,99	RS 286,92	RS		RS	10.254,52
5.4	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	21,00	RS 63,13	RS 79,80	RS		RS	1.675,80
5.5	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	71,43	RS 34,05	RS 43,04	RS		RS	3.074,35
5.6	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	69,03	RS 36,42	RS 46,03	RS		RS	3.177,45
								RS	30.234,58
									Subtotal item 5
6.0	COBERTURA								
6.1	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	534,13	RS 23,03	RS 29,11	RS		RS	15.548,52
6.2	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	55,60	RS 24,89	RS 31,46	RS		RS	1.749,18
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	70,20	RS 68,84	RS 87,01	RS		RS	6.108,10
6.4	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	534,13	RS 86,60	RS 109,46	RS		RS	58.465,87
								RS	81.871,67
									Subtotal item 6
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS								
7.1	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	RS 714,11	RS 902,64	RS		RS	902,64
7.2	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kg, fornecimento	un	2,00	RS 166,75	RS 210,77	RS		RS	421,54
7.3	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	RS 22,16	RS 28,01	RS		RS	168,06
7.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	RS 523,49	RS 661,69	RS		RS	661,69
7.5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	RS 6.093,62	RS 7.702,34	RS		RS	7.702,34
7.6	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM. CHAPA DE 5/16"	UN	1,00	RS 117,89	RS 149,01	RS		RS	149,01
7.7	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	RS 4.323,98	RS 5.465,51	RS		RS	5.465,51
7.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	RS 740,44	RS 935,92	RS		RS	1.871,84
7.9	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	106,00	RS 185,79	RS 234,84	RS		RS	24.893,04
7.10	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	un	3,00	RS 350,56	RS 443,11	RS		RS	1.329,33
7.11	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	RS 412,65	RS 521,59	RS		RS	4.172,72
7.12	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5 SX1 ou similar.	un	49,00	RS 14,87	RS 18,80	RS		RS	921,20

GESTÃO

ENGENHARIA E LOCAÇÃO

Fls. 347
Ass.  Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação
Fls. 442
Ass.  28/401

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Continuação de Obras e Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saude tipo 3 Equipes.
Tomada do Preço Nº: 17/2019
Data: 02/02/2019

PERCENTUAL DE BDI (SERVIÇO) %

LOCAL: Bairro Massaranduba, Município de Arapiraca/AL						un	1,00			R\$	651.711,75
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)					
7.13	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref: Siemens 5 SX1 ou similar	un	9,00	R\$ 14,87	R\$ 18,80	R\$	169,20				
7.14	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	R\$ 14,87	R\$ 18,80	R\$	37,60				
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	9,00	R\$ 15,81	R\$ 19,98	R\$	179,82				
7.16	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	R\$ 14,87	R\$ 18,80	R\$	56,40				
7.17	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	3,00	R\$ 92,13	R\$ 116,45	R\$	349,35				
7.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	204,00	R\$ 120,07	R\$ 151,77	R\$	30.961,08				
7.19	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	R\$ 121,89	R\$ 154,07	R\$	3.697,68				
7.20	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev 01	un	81,00	R\$ 97,17	R\$ 122,82	R\$	9.948,42				
7.21	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	R\$ 74,78	R\$ 94,52	R\$	1.417,80				
7.22	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 85,74	R\$ 108,38	R\$	325,14				
7.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 18,99	R\$ 24,00	R\$	600,00				
7.24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 30,53	R\$ 38,59	R\$	1.157,70				
7.25	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	R\$ 129,29	R\$ 163,42	R\$	1.797,62				
7.26	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 65,11	R\$ 82,30	R\$	164,60				
7.27	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico	un	4,00	R\$ 57,57	R\$ 72,77	R\$	291,08				
7.28	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 49,31	R\$ 62,33	R\$	62,33				
Subtotal item 7										R\$	99.874,74
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	Impermeabilização com argamassa polimérica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliéster resinada, malha 2x2mm, ref: Denver tela Poliéster R ou similar	m2	52,61	R\$ 39,91	R\$ 50,45	R\$	2.654,17				
8.2	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 frete e montagem no local, exceto inst hidráulica	un	2,00	R\$ 7.391,70	R\$ 9.343,11	R\$	18.686,22				
8.3	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14- 7,0), inclusive chave de partida direta	un	2,00	R\$ 1.320,16	R\$ 1.668,68	R\$	3.337,36				
8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	R\$ 7,20	R\$ 9,10	R\$	218,40				
8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 177,24	R\$ 224,03	R\$	3.808,51				
8.6	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 127,45	R\$ 161,10	R\$	161,10				
8.7	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	R\$ 1.880,89	R\$ 2.377,44	R\$	2.377,44				
8.8	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO. 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 2.840,34	R\$ 3.590,19	R\$	3.590,19				
8.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 68,53	R\$ 86,62	R\$	259,86				
8.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 13,06	R\$ 16,51	R\$	33,02				
8.11	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	65,00	R\$ 95,89	R\$ 121,20	R\$	7.878,00				
8.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 72,46	R\$ 91,59	R\$	3.022,47				
8.13	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	12,00	R\$ 63,88	R\$ 80,74	R\$	968,88				
8.14	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, sanitários, ralos sifonados, etc.)	un	38,00	R\$ 46,72	R\$ 59,05	R\$	2.243,90				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Continuação de Obras e Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saúde tipo 3 Equipes.
Tomada de Preço Nº: 17/2019
Data: 02/02/2019

PERCENTUAL DE BDI (SERVIÇO) % →

348
443
26,40
Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

LOCAL: Bairro Massaranduba, Município de Arapiraca/AL						un	1,00			R\$	651.711,75
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi			VALOR (R\$)			
8.15	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	R\$ 62,19	R\$ 78,61	R\$	235,83				
8.16	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	1,00	R\$ 90,49	R\$ 114,38	R\$	114,38				
8.17	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	32,00	R\$ 27,48	R\$ 34,73	R\$	1.111,36				
8.18	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	R\$ 1.272,29	R\$ 1.608,17	R\$	1.608,17				
8.19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	88,38	R\$ 41,81	R\$ 52,85	R\$	4.670,88				
8.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112,75	R\$ 18,07	R\$ 22,84	R\$	2.575,21				
Subtotal item 8										R\$	59.555,35
J MATAIS E ACESSÓRIOS											
9.1	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	12,00	R\$ 358,43	R\$ 453,06	R\$	5.436,72				
9.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	15,00	R\$ 71,36	R\$ 90,20	R\$	1.353,00				
9.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	R\$ 127,34	R\$ 160,96	R\$	2.253,44				
9.4	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	3,00	R\$ 441,71	R\$ 558,32	R\$	1.674,96				
9.5	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 69,08	R\$ 87,32	R\$	261,96				
9.6	Dispenser para toalha interfolhada	un	33,00	R\$ 43,92	R\$ 55,51	R\$	1.831,83				
9.7	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 461,89	R\$ 583,83	R\$	1.167,66				
9.8	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	un	12,00	R\$ 34,61	R\$ 43,75	R\$	525,00				
9.9	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	34,00	R\$ 147,59	R\$ 186,55	R\$	6.342,70				
9.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 83,19	R\$ 105,15	R\$	105,15				
9.11	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	15,00	R\$ 8,34	R\$ 10,54	R\$	158,10				
9.12	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm. acabamento branco ou similar	un	15,00	R\$ 5,06	R\$ 6,40	R\$	96,00				
9.13	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	15,00	R\$ 32,75	R\$ 41,40	R\$	621,00				
9.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	33,00	R\$ 63,96	R\$ 80,85	R\$	2.668,05				
9.15	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	12,00	R\$ 59,02	R\$ 74,60	R\$	895,20				
9.16	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2". Jackwal ou similar	un	2,00	R\$ 360,12	R\$ 455,19	R\$	910,38				
9.17	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 103,76	R\$ 131,15	R\$	786,90				
9.18	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 40mm	UN	1,00	R\$ 271,81	R\$ 343,57	R\$	343,57				
9.19	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 802,47	R\$ 1.014,32	R\$	1.014,32				
Subtotal item 9										R\$	28.445,94
10.0 REVESTIMENTO											
10.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	161,65	R\$ 47,92	R\$ 60,57	R\$	9.791,14				
10.2	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	11,42	R\$ 45,04	R\$ 56,93	R\$	650,14				
10.3	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	166,77	R\$ 36,51	R\$ 46,15	R\$	7.696,44				
10.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	166,77	R\$ 5,32	R\$ 6,72	R\$	1.120,69				
Subtotal item 10										R\$	19.258,41
11.0 PISO E PAVIMENTAÇÃO											
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	75,98	R\$ 49,88	R\$ 63,05	R\$	4.790,54				
11.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	27,91	R\$ 376,00	R\$ 475,26	R\$	13.264,51				
11.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	484,76	R\$ 102,65	R\$ 129,75	R\$	62.897,61				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Continuação de Obras e Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saúde tipo 3 Equipes.
Tomada de Preço Nº: 17/2019
Data: 02/02/2019

PERCENTUAL DE BDI (SERVIÇO) %

349
Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 444
Ass. 26/40

LOCAL: Bairro Massaranduba, Município de Arapiraca/AL						un	1,00			R\$	651.711,75
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi			VALOR (R\$)			
11.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (PAREDES)	m2	460,81	R\$ 58,28	R\$ 73,67	R\$		R\$	33.947,87		
11.5	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	560,74	R\$ 18,87	R\$ 23,85	R\$		R\$	13.373,65		
11.6	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	406,42	R\$ 19,69	R\$ 24,89	R\$		R\$	10.115,79		
11.7	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af. 12/2015	m2	152,09	R\$ 60,79	R\$ 76,84	R\$		R\$	11.686,60		
Subtotal item 11									R\$	150.076,57	
12.0	ESQUADRIAS										
12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 (P02)	UN	34,00	R\$ 694,15	R\$ 877,41	R\$		R\$	29.831,94		
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 (P03)	UN	6,00	R\$ 666,39	R\$ 842,32	R\$		R\$	5.053,92		
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	2,00	R\$ 645,90	R\$ 816,42	R\$		R\$	1.632,84		
12.4	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. AF. 08/2015 (P05)	UN	5,00	R\$ 603,71	R\$ 763,09	R\$		R\$	3.815,45		
12.5	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,78	R\$ 599,82	R\$ 758,17	R\$		R\$	3.624,05		
12.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	R\$ 478,66	R\$ 605,03	R\$		R\$	4.574,03		
12.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	1,00	R\$ 85,64	R\$ 108,25	R\$		R\$	108,25		
12.8	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	8,61	R\$ 350,36	R\$ 442,86	R\$		R\$	3.813,02		
12.9	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00	R\$ 52,41	R\$ 66,25	R\$		R\$	66,25		
12.10	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	5,00	R\$ 32,00	R\$ 40,45	R\$		R\$	202,25		
12.11	LAMINADO MELAMINICO, ESP=1MM	M2	172,20	R\$ 27,57	R\$ 34,85	R\$		R\$	6.001,17		
2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	20,80	R\$ 167,97	R\$ 212,31	R\$		R\$	4.416,05		
12.13	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	4,00	R\$ 276,94	R\$ 350,05	R\$		R\$	1.400,20		
12.14	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR	M2	4,00	R\$ 214,01	R\$ 270,51	R\$		R\$	1.082,04		
12.15	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,20	R\$ 192,10	R\$ 242,81	R\$		R\$	3.205,09		
12.16	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroli e dobradiças conforme desenho	m2	2,31	R\$ 228,16	R\$ 288,39	R\$		R\$	666,18		
12.17	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,13	R\$ 84,77	R\$ 107,15	R\$		R\$	442,53		
Subtotal item 12									R\$	69.935,26	
13.0	VIDROS E SIMILARES										
13.1	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	un	9,00	R\$ 185,54	R\$ 234,52	R\$		R\$	2.110,68		
13.2	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	5,25	R\$ 407,29	R\$ 514,81	R\$		R\$	2.702,75		
Subtotal item 13									R\$	4.813,43	
14.0	PINTURA										
14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	558,28	R\$ 17,10	R\$ 21,61	R\$		R\$	12.064,43		
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.171,51	R\$ 10,14	R\$ 12,82	R\$		R\$	15.018,76		
14.3	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃOS	M2	266,80	R\$ 7,85	R\$ 9,92	R\$		R\$	2.646,66		
14.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.171,51	R\$ 9,10	R\$ 11,50	R\$		R\$	13.472,37		
14.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	415,05	R\$ 16,98	R\$ 21,46	R\$		R\$	8.906,97		
14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	415,05	R\$ 11,39	R\$ 14,40	R\$		R\$	5.976,72		
14.7	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	100,70	R\$ 12,78	R\$ 16,15	R\$		R\$	1.626,31		
14.8	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	415,05	R\$ 9,01	R\$ 11,39	R\$		R\$	4.727,42		

GESTÃO

ENGENHARIA E LOCAÇÃO

350
 Prefeitura Municipal de Arapiraca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 445
 Ass. 26/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Continuação de Obras e Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saúde tipo 3 Equipes.
 Tomada de Preço Nº: 17/2019
 Data: 02/02/2019

PERCENTUAL DE BDI (SERVIÇO) %

LOCAL: Bairro Massaranduba, Município de Arapiraca/AL						un	1,00			R\$	651.711,75
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi			VALOR (R\$)			
14.8	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	415,05	R\$ 25,05	R\$ 31,66			R\$ 13.140,48			
Subtotal item 14								R\$	77.580,12		
15.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
15.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	R\$ 38,07	R\$ 48,12			R\$ 192,48			
15.2	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc. dim.: 20 x 20 cm	un	4,00	R\$ 14,72	R\$ 18,61			R\$ 74,44			
15.3	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc. dim.: 20 x 20 cm	un	4,00	R\$ 147,36	R\$ 186,26			R\$ 745,04			
15.3	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	20,00	R\$ 15,02	R\$ 18,99			R\$ 379,80			
15.4	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	20,00	R\$ 15,02	R\$ 18,99			R\$ 379,80			
Subtotal item 15								R\$	1.391,76		
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
16.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	18,00	R\$ 202,25	R\$ 255,64			R\$ 4.601,52			
Subtotal item 14								R\$	4.601,52		
0	LIMPEZA	m2	599,07	R\$ 1,69	R\$ 2,14			R\$ 1.282,01			
1	Limpeza geral	m2	599,07	R\$ 1,69	R\$ 2,14			R\$ 1.282,01			
Subtotal item 14								R\$	1.282,01		
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$	651.711,75		

Valor Total: seiscentos e cinquenta e um mil, setecentos e onze reais e setenta e cinco centavos

Arapiraca, 02 de dezembro de 2019

MARCOS DOUGLAS MEDEIROS DOS SANTOS
 Engenheiro Civil e de Produção, CREA nº 020034779-9
 Responsável Técnico

(Handwritten signatures and initials)