



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 295

Ass. L

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 3974/2019

### TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 3974/2019, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, E A EMPRESA CONSTRUTORA ESCADA LTDA 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 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 Educação e Esportes, neste ato representada por seu Secretário o Sr.ª. Janeo Melanias dos Santos, inscrito no CPF nº 129.586.204-25, portador da Carteira de Identidade nº 244.760 SSP/AL, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa CONSTRUTORA ESCADA LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 10.531.423/0001-91, sediada no endereço Rua Possidonio Nunes, nº 703, no bairro Capiatã, CEP 57310-100, Arapiraca-AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por Thiago Leite da Silva, Carteira de Identidade nº 32114770 SCJDS/AL e CPF nº 078.253.754-59, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 3974/2019 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 008/2019 – 2ª CHAMADA, 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 quadra na Escola de Ensino Fundamental Prof. Mario César Fontes, no bairro Planalto, 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.

Tomada de Preços nº 008/2019- 2ª CHAMADA

Processo Administrativo nº 3974/2019

Pág. 1/6  
Coordenação Geral de Licitações - CGL



## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam 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\$ 661.211,24 (seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e vinte e um reais e vinte e quatro 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 para atender a esta licitação correrão à conta de recursos financeiros provenientes de recursos federal, prevista no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

4.1.1. Programa de Trabalho: 06.61.27.812.1260.1025;

4.1.2. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.2100 e 4.4.90.51.0010

### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

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

Tomada de Preços nº 008/2019- 2ª CHAMADA

Processo Administrativo nº 3974/2019

Pág. 2/6  
Coordenação Geral de Licitações - CGL





## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

### 6. CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 6.612,12 (seis mil, seiscentos e doze reais e doze 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 Marcus Vinícius Nunes Silva, engenheiro civil, portador do CPF nº 077.144.134-76, lotado na Secretaria de Infraestrutura, 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.

### 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



## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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.

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

Tomada de Preços nº 008/2019- 2ª CHAMADA

Processo Administrativo nº 3974/2019

Pág. 4/6  
Coordenação Geral de Licitações - CGL



## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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

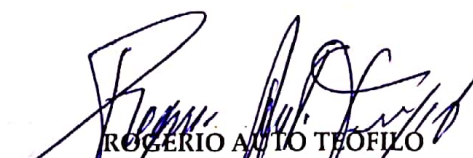
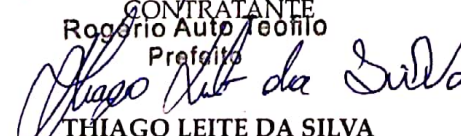
16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

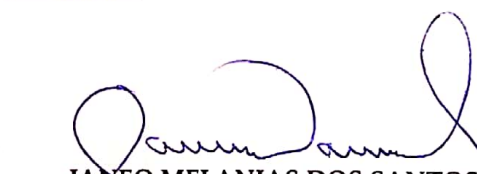
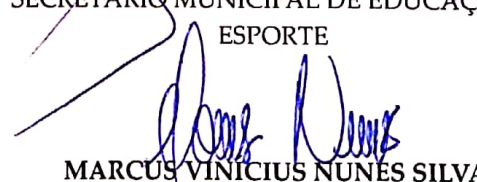
### 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

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, 29 de novembro de 2019.

  
ROGERIO AUTO TEÓFILO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
CONTRATANTE  
Rogério Auto Teófilo  
Prefeito  
  
THIAGO LEITE DA SILVA  
CONSTRUTORA ESCADA LTDA EPP  
CONTRATADA

  
JANEÓ MELANIAS DOS SANTOS  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E  
ESPORTE  
  
MARCUS VINICIUS NUNES SILVA  
GESTOR CONTRATUAL





PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 800  
Ass. [assinatura]

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

### ANEXO DO CONTRATO Nº 3974/2019

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Arapiraca/AL e a empresa CONSTRUTORA ESCADA LTDA EPP, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 008/2019 – 2ª CHAMADA.

[assinatura]

Tomada de Preços nº 008/2019- 2ª CHAMADA

Processo Administrativo nº 3974/2019

Pág. 6/6  
Coordenação Geral de Licitações - CGL

**Encargos**  
 Desonerado:  
 Horista: 84,82%  
 Mensalista:  
 47,07%

**Bancos**  
 B.D.I.  
 29,07%  
 SINAPI - 05/2019 -  
 Alagoas  
 ORSE - 03/2019 - Sergipe

engenharia referente a construção de quadra na Escola de Ensino  
 ental Prof. Mario César Fontes, no bairro Planalto, no Município de  
 :a/AL.



**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					
1.1	COMP 0x45	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	m²	6	4.117,50	5.314,45	31.886,70
<b>2</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA</b>					
2.1	74077003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	1154,59	4,10	5,29	6.107,78
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	31,66	43,67	56,36	1.784,35
2.3	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	318,15	4,57	5,89	1.873,90
2.4	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO.	m³	347,64	27,52	35,52	12.348,17
2.5	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	12,19	275,92	356,12	4.341,10

2.6	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	150,89	50,34	64,97	9.803,32
2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	176,37	9,73	12,55	2.213,44
2.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	69,64	8,61	11,11	773,78
2.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	212,82	8,44	10,89	3.176,00
2.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	168	6,94	8,95	503,60

Ass. *[Signature]*  
 Fla. *[Signature]*  
 Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 9.803,32  
 2.213,44  
 773,78  
 3.176,00  
 503,60

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
 Keplam L. de Trindade  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 6501 - D

2.11	95241	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 5cm	m <sup>2</sup>	16,3	16,88	21,78	355,01
2.12	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m <sup>3</sup>	12,19	72,78	93,93	1.145,00
2.13	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE SUPER-ESTRUTURA	m <sup>3</sup>	8,91	295,22	381,04	3.395,06
3							13.814,38
3.1	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	6,61	275,92	356,12	2.353,95
3.2	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	100,82	48,81	62,99	6.350,65
3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60, 5,00mm	KG	204,09	8,19	10,57	2.157,23
3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	102,45	7,56	9,75	998,88
3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	165,36	6,25	8,06	1.332,80
3.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	6,61	72,78	93,93	620,87

**4 PISOS**

4.1	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁTISCA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MICRAS	m <sup>2</sup>	918,94	4,19	5,40	4.962,27
4.2	73994/001	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 10X10CM	KG	2003,29	6,71	8,66	13.348,49
4.3	COMP 0x51	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO FLEXIVEIS E POLIMENTO.	m <sup>2</sup>	918,94	39,21	50,60	36.498,36
4.4	95241	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 5cm PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	392,09	16,88	21,78	6.653,72
4.5	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA A 2cm, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	392,09	18,81	24,27	7.375,60

**86.864,86**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 02  
 Ass. [Assinatura]  
 Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 02  
 Ass. [Assinatura]  
 Kepler M. L. da Trindade  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 6501 - D

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



63.158,51

5	PAREDES E PAINÉIS		64,4	52,65	67,95	4.375,98
5.1	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²			
		COM PREPARO MANUAL DE 06/2014				
5.2	87503	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	m²	41,92	54,10	4.528,17
		COM PREPARO MANUAL DE 06/2014				
5.3	73937/001	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50cm, ASSENTADO	m²	73,68	95,09	6.070,54
		COM PREPARO EM BETONEIRA				
5.4	COMP 0x48	ESTRUTURA TUBULAR EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 100mm	m	80,94	104,46	11.198,11
5.5	COMP 0x49	ESTRUTURA TUBULAR EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 50mm	m	35,96	46,41	8.456,83
5.6	COMP 0x50	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14BWG, C/ REVESTIMENTO, MALHA 3/4cm	m²	55,86	72,09	21.565,00
5.7	COMP 0x47	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO 3/4" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	und	2.697,72	3.481,94	6.963,88
6	REVESTIMENTO DE PAREDE					26.746,15
6.1	87878	CHAPISCO, TRAÇO 1:3 - E= 5mm	m²	288,44	3,22	928,77
6.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM	m²	22,39	28,89	8.333,03
6.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR AZUL	m²	123,58	159,50	5.415,02
6.4	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR BRANCA	m²	123,58	159,50	5.415,02

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 140  
Ass. 140

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Kepler M. L. da Trindade  
Engenheiro Civil  
CREA - 6501 - D

*[Handwritten signatures and marks]*

6.5	7607	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO	m²	138,42	48,02	61,97	8.577,88
7		<b>PINTURA</b>					<b>37.037,38</b>
7.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS	m²	127,68	8,60	11,10	1.417,24
7.2	73924/002	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - CORES DIVERSAS	m²	632,6	17,20	22,20	14.043,72
7.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	833,48	12,62	16,28	13.569,05
7.4	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMETADO DUAS DEMÃOS	m²	661,22	9,39	12,11	8.007,37
8		<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTA</b>					<b>174.279,26</b>
8.1	COMP 0x52	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 30m, FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	1274,81	46,09	59,48	75.825,69
8.2	COMP 0x53	COBERTA EM TELHA GALVALUME ONDULADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA E= 5mm	m²	1274,81	59,84	77,23	98.453,57
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>28.595,85</b>
9.1	11136	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA	un	1	1.532,11	1.977,49	1.977,49
9.2	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	48	111,86	144,37	6.929,76
9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR - NORMA DIN - 10A A 30A, 240V	UN	7	11,56	14,92	104,44
9.4	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR - NORMA DIN - 32A, 240V	UN	2	17,98	23,20	46,40
9.5	83392	IGNITOR PARA PARTIDA DE LÂMPADA DE ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	36	21,10	27,23	980,28
9.6	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	217,52	280,75	3.359,00
9.7	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400W	UN	36	274,49	354,28	2.754,08
9.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M.	UN	1	14,12	18,22	18,22
9.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMPRIMENTO 2.40m	UN	1	46,06	59,44	59,44

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 805

Kepler L. da Trindade  
Engenheiro Civil  
C.R.F.A. - 6501 - D

*[Handwritten signatures and initials]*

9.10	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNFCIMENTO F INSTAL ACAO	UN	1	243,39	314,14	314,14
9.11	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA ARQUIBANCADA	UN	14	113,04	145,90	2.042,60
10							<b>54.109,89</b>
10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	38,3	43,67	56,36	2.158,58
10.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	38,3	295,22	381,04	14.593,83
10.3	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	219,45	52,65	67,95	14.911,62
10.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	75,06	2,50	3,22	241,69
10.5	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	75,06	8,60	11,10	833,16
10.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	227,68	65,35	84,34	19.202,53
10.7	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO					

13.943,13

**EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**

11							
11.1	2432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3, C/ESTICADOR E CATRACA	par	1	643,23	830,21	830,21
11.2	2429	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	un	1	158,03	203,96	203,96
11.3	2463	CADEIRA PARA ÁRBITRO DE VOLEI	un	1	3.836,24	4.951,43	4.951,43
11.4	2449	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM FIBRA DE VIDRO, ARO FLEXÍVEL E REDE) FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO	un	2	2.082,59	2.687,99	5.375,98

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 805  
203,96  
4.951,43  
5.375,98  
242  
Kepler M. L. da Trindade  
Engenheiro Civil  
CREA - 6501 - D



11.5	10069 TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3, COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	par	1	2.000,12	2.581,55	2.581,55
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>14.037,59</b>
<b>12.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS FIXOS</b>					<b>2.895,37</b>
12.1.1	73775/001 EXTINTOR DE PQS - 4KG	UN	4	128,36	165,67	662,68
12.1.2	73775/002 EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA - PRESSURIZADA 10 L	UN	2	132,32	170,78	341,56
12.1.3	COMP 0x54 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W	UND	13	30,35	39,17	509,21
12.1.4	COMP 0x55 SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA	UND	16	66,92	86,37	1.381,92
<b>12.2</b>	<b>ATERRAMENTO - SPDA</b>					<b>11.142,22</b>
12.2.1	72254 CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	170	33,79	43,61	7.413,70
12.2.2	00001095 HASTE DE TERRA, D = 5/8"X3000mm. COPPERWELD	UN	10	25,13	32,43	324,30
12.2.3	72251 CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50	12,11	15,63	781,50
12.2.4	00013294 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 80 MM	UN	40	0,65	0,83	33,20
12.2.5	83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	10	115,88	149,56	1.495,60
12.2.6	COMP 0x56 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20X20X10cm DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO	und	1	191,62	247,32	247,32
12.2.7	72260 CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 16mm²	UN	20	11,58	14,94	298,80
12.2.8	95745 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	30	14,15	18,26	547,80
<b>13</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					
13.1	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO - FUNDACÃO DO MURO	m³	14,86	295,22		
13.2	73844/001 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	61,35	389,55		
<b>14</b>	<b>ESCALADA E RAMPA DE ACESSO</b>					

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 36.508/41  
 Ass. 381,04  
 502,79  
 30.846,16  
 9.207,94

Kepler M. L. da Fátima  
 Engenheiro Civil  
 CREA 6501 - D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

2.560,24

1.688,00

356,12

445,22

187,11

113,47

126,44

6.647,70

197,82


1.337,45


2.069,07

316,94

83,59

562,50

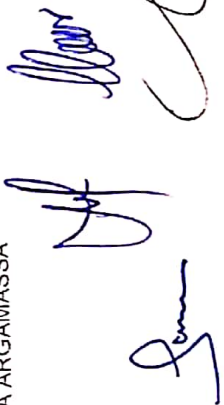
Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 20,67  
Ass. 

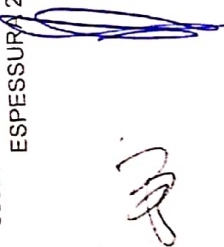
Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 853,46  
Ass.   
816,75  
910,12

ESCALADA

14.1						4,74	275,92			
14.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³			4,74	275,92			
14.1.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³			4,74	72,78			
14.1.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²			2,88	50,34			
14.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO ESPESURA 5cm	m²			5,21	16,88			
14.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²			5,21	18,81			
14.2		RAMPA								
14.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³			3,51	43,67			
14.2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³			3,51	295,22			
14.2.3	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²			30,45	52,65			
14.2.4	94971	PILARETES E RADIER - CONCRETO FCK = 25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³			0,89	275,92			
14.2.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³			0,89	72,78			
14.2.6	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²			8,93	48,81			
14.2.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			17,15	15,97			
14.2.8	95241	LASTRO DE CONCRETO ESPESURA 5cm	m²			37,5	16,88			
14.2.9	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RÚSTICO ESPESURA 2cm, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²			37,5	18,81			

Kepler M. L. da Trindade  
Engenheiro Civil  
CREA - 6501 - D







23.059,16  
20.268,88  
2.790,28

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

15							
15.1	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	90,9	172,76	222,98	512.288,87
15.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1229,2	1,76	2,27	148.922,37

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

512.288,87  
148.922,37  
661.211,24

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 246  
Ass. [assinatura]

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 808  
Ass. [assinatura]

Kepler, M. L. da Trindade  
Engenheiro Civil  
CREA - 6501 - D

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*