



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 24018.2018/2019

### TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 24018.2018/2019, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, E A EMPRESA PROENGE CONSTRUÇÕES 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, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE com interveniência da Secretaria Municipal de Saúde, neste ato representada por seu Secretário o Srº. Glifson Magalhães dos Santos, inscrito no CPF nº 062.681.984-92, portador da Carteira de Identidade nº 99001313273 SSP/AL e a empresa PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.072.980/0001-63, sediada no endereço Rua Antônio Souza Braga, nº 180, Bairro Tabuleiro dos Martins, Maceió/AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por João Paulo Gomes dos Santos, Carteira de Identidade nº 31588956 SSP/AL e CPF nº 084.909.244-22,, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 24018/2018 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 001/2019, 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 saldo remanescente de obra de engenharia referente a **ampliação do 5º Centro de Saúde, no Centro, 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.

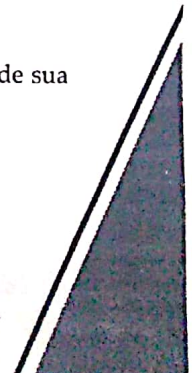
#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 09 (nove) meses, com início na data de sua assinatura.

Tomada de Preços nº 001/2019  
Processo Administrativo nº 24018/2018

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\$ 409.229,77 (quatrocentos e nove mil, duzentos e vinte e nove reais e setenta e sete 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 do Ministério da Saúde, prevista no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

4.1.1. Programa de Trabalho: 07.70.10.302.1100.5010 – Construção Reforma de Unidades Especializadas de Saúde;

4.1.2. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.0402 – obras e instalações.

### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

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



## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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

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

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

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

### 8. CLÁUSULA OITAVA – DA SUBCONTRATAÇÃO

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

### 9. CLÁUSULA NÔNA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

### 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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

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

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

### 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

Tomada de Preços nº 001/2019

Processo Administrativo nº 24018/2018

Pág. 3/6

Coordenação Geral de Licitações - CGL



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

## 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 FISCALIZAÇÃO

14.1. A fiscalização da contratação será exercida pelo servidor Yuri Fontan Sampaio, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 072.594.374-21, lotado na Secretaria Municipal 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.

14.2. 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.

14.3. 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.

### 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.

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:

Tomada de Preços nº 001/2019  
Processo Administrativo nº 24018/2018

Pág. 4/6

Coordenação Geral de Licitações - CGL



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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

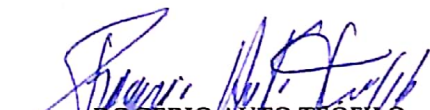
16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

### 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, 22 de agosto de 2019.

  
ROGÉRIO AUTO TEÓFILO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
CONTRATANTE  
Rogério Auto Teófilo  
Prefeito

  
GLIFSON MAGALHÃES DOS SANTOS  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

  
JOÃO PAULO GOMES DOS SANTOS  
PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CONTRATADA

  
YURI FONTAN SAMPAIO  
GESTOR CONTRATUAL



PREFEITURA DE  
**ARAPIRACA**

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 874  
Ass. [assinatura]

## COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

### ANEXO DO CONTRATO Nº 24018.2018/2019

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o Município de Arapiraca/AL e a empresa PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA EPP, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 001/2019.



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 834

Ass. L

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 835

Ass. L

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde

Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL

Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca

Tomada de Preços nº 001/2019

Data: 08 de julho de 2019

Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)

BDI: 26,40%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	AMPLIAÇÃO SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M²	30,00	10,10	12,76	382,80
<b>TOTAL DA ETAPA - 01</b>						<b>382,80</b>
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
02.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	271,39	343,03	1.543,63
<b>TOTAL DA ETAPA - 02</b>						<b>1.543,63</b>
03	MOVIMENTO DE TERRA					
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	6,14	29,68	37,51	230,31
03.02	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	15,10	25,11	31,73	479,12
03.03	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	6,14	24,12	30,48	187,14
<b>TOTAL DA ETAPA - 03</b>						<b>896,57</b>
04	FUNDAÇÃO					
04.01	FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	2,27	268,56	339,45	770,55
04.02	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M³	4,93	226,99	286,91	1.414,46
<b>TOTAL DA ETAPA - 04</b>						<b>2.185,01</b>
05	INFRAESTRUTURA					
05.01	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,73	262,04	331,21	241,78
05.02	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	kg	4,15	8,83	11,16	46,31
05.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	51,62	6,24	7,88	406,76
05.04	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO esp.=5,0cm	M²	2,35	374,24	473,03	1.111,62
<b>TOTAL DA ETAPA - 05</b>						<b>1.806,47</b>
06	SUPERESTRUTURA					
06.01	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	13,82	262,04	331,21	4.577,32
06.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	29,50	7,40	9,35	275,82
06.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	kg	6,36	6,69	8,45	53,74
06.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	449,27	6,76	8,54	3.836,76

*Lutz Fernando de Carvalho Falcão*  
PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
Lutz Fernando de Carvalho Falcão  
Engº Civil - RN 021193883-1  
Responsável Técnico

1 / 9

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins - Maceió/AL - CEP: 57.081.457 - Tel.: (82) 3338-1815  
CNPJ/MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 835  
Ass. L

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 836  
Ass. L

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Educação Infantil  
Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL.  
Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Tomada de Preços nº 001/2019  
Data: 08 de Julho de 2019  
Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%) BDI: 26,40%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

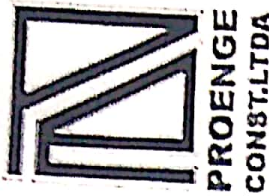
ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
06.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	390,42	5,57	7,04	2.748,55
06.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	275,00	5,03	6,35	1.746,25
06.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	kg	559,70	4,80	6,06	3.391,78
06.08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	M²	18,44	20,71	26,17	482,57
06.09	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	215,00	31,39	39,67	8.529,05
06.10	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	5,60	13,56	17,13	95,92
06.11	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	379,60	52,79	66,72	25.326,91
<b>TOTAL DA ETAPA - 06</b>						<b>51.064,67</b>
07	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	M²	127,74	24,82	31,37	4.007,20
07.02	Cobogó em concreto	M²	3,28	78,81	99,61	326,72
07.03	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL	M²	13,61	188,88	238,74	3.249,25
<b>TOTAL DA ETAPA - 07</b>						<b>7.583,18</b>
08	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO</b>					
08.01	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique betuminoso a frio	M	8,00	34,96	44,18	353,44
08.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	4,74	6,23	7,87	37,30
08.03	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO EM LAJES SUPERIORES	M²	96,00	116,00	146,62	14.075,52
<b>TOTAL DA ETAPA - 08</b>						<b>14.466,26</b>
09	<b>COBERTURA</b>					
09.01	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	403,15	18,61	23,52	9.482,08
09.02	CALHA EM CONCRETO	M	8,00	20,32	25,68	205,44
09.03	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR	M	42,25	42,51	53,73	2.270,09

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
Luiz Fernando de Carvalho Falcão  
Engº Civil - RM 021193883-1  
Responsável Técnico

2 / 9

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins - Maceló/AL - CEP: 57.081.457 - Tel.: (82) 3338-1815  
CNPJ/MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5





Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fis. 836  
Ass. [assinatura]

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fis. 837  
Ass. [assinatura]

OBRA: Execução de salto remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL.  
Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Tomada de Preços nº 003/2019  
Data: 08 de julho de 2019  
Encargos Sociais: SINAP/AL - 02/2019 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%) BDI: 26,40%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
09.04	FUNDO DE CONCRETO ARMADO FOX+COMPA L+3CM E H+5CM	M	23,57	19,15	24,20	570,46
<b>TOTAL DA ETAPA - 09</b>						<b>12.528,07</b>
<b>10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>						
10.01	Estação de energia elétrica trifásica	und	1,00	1.316,11	1.663,56	1.663,56
10.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ENSUITR. EM CHAPA METÁLICA PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM SARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	612,43	774,11	774,11
10.03	PONTO DE RUIMNAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CASO, RASGO, QUEBRA E CHUMBSAMENTO (EXCLUINDO LUMENÁRIA E LÂMPADA). AF_02/2016	und	55,00	66,06	83,49	4.591,95
10.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	13,00	15,35	19,40	252,20
10.05	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	12,00	24,32	30,74	368,88
10.06	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	6,00	33,28	42,06	252,36
10.07	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CASO, RASGO, QUEBRA E CHUMBSAMENTO. AF_01/2016	und	79,00	98,49	124,49	9.834,71
10.08	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CASO, RASGO, QUEBRA E CHUMBSAMENTO. AF_01/2016	und	12,00	100,00	126,40	1.516,80
10.09	Ponto de tomada de telefone (tubulação cheia)	und	7,00	96,26	121,67	851,69
10.10	LUMENÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	32,00	42,24	53,39	1.708,48
10.11	LUMENÁRIA CALHA SOBREPOR LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCLREATOR ELETRONICO E LAMPADAS - REV.01	und	14,00	67,64	85,49	1.196,86
10.12	LUMENÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	9,00	24,79	31,33	281,97
10.13	LUMENÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	PT	4,00	48,28	61,02	244,08
10.14	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	1,00	184,30	232,95	232,95
10.15	Transformador 112,5 KV instalado inclusive materiais	und	1,00	8.163,30	10.318,41	10.318,41

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
Luiz Fernando de Carvalho Falcão  
Engº Civil - RN 02119383-1  
Responsável Técnica



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação

Fis. 839  
Ass. L

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL  
Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Tomada de Preços nº 001/2019  
Data: 08 de Julho de 2019  
Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)  
BDI: 26,40%

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Comissão Permanente de Licitação  
Fis. 838  
Ass. L

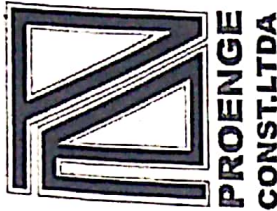
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
10.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pc	5,00	135,51	171,28	856,40
10.17	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X50 CM	pc	2,00	113,14	143,00	286,00
10.18	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	350,00	6,13	7,74	2.709,00
10.19	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	42,68	9,75	12,32	525,81
10.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3.027,16	3,37	4,25	12.865,43
10.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.634,65	7,51	9,49	25.002,82
10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	9,00	8,36	10,56	95,04
10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	8,00	8,73	11,03	88,24
10.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	6,00	9,32	11,78	70,68
10.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00	10,10	12,76	25,52
10.26	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - llnha branca), curva C, SKA	und	1,00	91,19	115,26	115,26
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>TOTAL DA ETAPA - 10</b>	<b>76.729,21</b>
11.01	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	und	2,00	402,26	508,45	1.016,90
11.02	Ponto de água fria PVC 25mm	und	38,00	61,00	77,10	2.929,80
11.03	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	18,00	37,70	47,65	857,70
11.04	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	55,56	70,22	702,20
11.05	Ponto de ventilação 50mm	und	10,00	43,45	54,92	549,20
11.06	Caixa de inspeção em CA pré-moldada 0,60mx0,60m	und	10,00	135,51	171,28	1.712,80
11.07	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	und	27,00	19,07	24,10	650,70
11.08	Fossa séptica em concreto armado dimensões Internas 2,00 x 5,50 x 2,00 m	und	1,00	4.367,09	5.520,00	5.520,00
11.09	Estr. p/ caixa de 10.000L, poste com 7,50m p/ ficar com 6,00m livre do fundo da caixa ao solo, inclusive caixa de fibra 10.000L com flange de entrada, saída e extravasor.	und	2,00	7.715,40	9.752,26	19.504,52
11.10	Poço absorvente (sumidouro)	und	1,00	1.103,78	1.395,17	1.395,17

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
Luiz Fernando de Carvalho Filho  
Engº Civil - RN 021193883-1  
Responsável Técnico

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins - Maceió/AL - CEP: 57.081.457 - Tel.: (82) 3338-1815  
CNPJ/MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5

4 / 9



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 838  
 Ass. [assinatura]

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
 Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Tomada de Preços nº 001/2019  
 Data: 08 de Julho de 2019  
 Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)  
 BDI: 26,40%

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 839  
 Ass. [assinatura]

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	AMPLIAÇÃO SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
11.11	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	m	5,10	11,75	14,85	75,73
11.12	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	m	3,80	9,43	11,91	45,25
11.13	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	5,30	19,52	24,67	130,75
11.14	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	m	11,30	12,97	16,39	185,20
11.15	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	m	0,70	30,80	38,93	27,25
11.16	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	16,92	21,38	21,38
11.17	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	6,38	8,06	16,12
11.18	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	13,39	16,92	16,92
11.19	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	4,87	6,15	30,75
11.20	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	31,00	6,00	7,58	234,98
11.21	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	13,23	16,72	50,16
11.22	Joelho 90º em pvc rígido c/ anéis, com visita, diâm = 100 x 50mm	und	2,00	18,78	23,73	47,46
11.23	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	18,00	4,34	5,48	98,64
11.24	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	9,52	12,03	144,36
11.25	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	3,18	4,01	40,10
11.26	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	und	3,00	9,01	11,38	34,14
11.27	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	und	3,00	12,47	15,76	47,28
11.28	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	und	2,00	9,90	12,51	25,02
11.29	Tê 90º em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	und	2,00	5,91	7,47	14,94
					<b>TOTAL DA ETAPA - 11</b>	<b>36.125,41</b>
12	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
12.01	Bacia sanitária c/ caixa acoplada e acessórios	und	10,00	289,06	365,37	3.653,70
12.02	Torneira p/ Jardim cromada c/ adaptador p/ mangueira/RSS	und	4,00	43,49	54,97	219,88
12.03	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO OU EQUIVALENTE, COMPLETO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9,00	132,36	167,30	1.505,70

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Luiz Fernando de Carvalho Falcão  
 Engº Civil - RN 021193883-1  
 Responsável Técnico

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins - Maceló/AL - CEP: 57.081.457 - Tel.: (82) 3338-1815  
 CNPJ./MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 839  
 Ass. [assinatura]

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
 Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Tomada de Preços nº 001/2019  
 Data: 08 de Julho de 2019  
 Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)

Fls. 880  
 Ass. [assinatura]

BDI: 26,40%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	AMPLIAÇÃO SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
12.04	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 1X0,50, COM 01 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	und	3,00	350,66	443,23	1.329,69
12.05	PIA EM GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM, DIM 1.45X0,50, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA.	und	2,00	392,66	496,32	992,64
12.06	Mictório em louça branca c/ registro de pressão cromado 1/2"	und	2,00	374,73	473,65	947,30
12.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	und	9,00	24,42	30,86	277,74
12.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO	und	1,00	50,82	64,23	64,23
12.09	Dispenser para toalha Interfolhada	und	13,00	35,16	44,44	577,72
12.10	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	m	38,00	38,49	48,65	1.848,70
12.11	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00	11,95	15,10	226,50
12.12	PORTA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00	13,98	17,67	265,05
12.13	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	und	1,00	12,04	15,21	15,21
12.14	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X46* CM	und	1,00	60,66	76,67	76,67
<b>TOTAL DA ETAPA - 12</b>						<b>12.000,73</b>
13	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					
13.01	<b>REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES</b>					
13.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	212,06	2,29	2,89	612,85
13.01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	183,39	13,54	17,11	3.137,80
13.01.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA 25MM	m²	30,38	21,08	26,64	809,32

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Luiz Fernando de Carvalho Falcão  
 Engº Civil, RN 021193883-1  
 Responsável Técnico

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL  
Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
Tomada de Preços nº 001/2019  
Data: 08 de julho de 2019

Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)

BDI: 26,40%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
13.01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	/	/	/	/
13.02	FORRO		236,74	39,22	49,57	11.735,20
13.02.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	/	/	/	/
13.02.02	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL		331,10	14,84	18,75	6.208,12
13.02.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	/	/	/	/
13.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	295,87	18,67	23,59	6.979,57
13.02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	295,87	2,00	2,52	745,59
			295,87	8,81	11,13	3.293,03
14	REVESTIMENTO EXTERNO					TOTAL DA ETAPA - 13 35.006,09
14.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	/	/	/	/
14.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA 25MM	m²	35,58	3,30	4,17	148,36
14.03	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	m²	/	/	/	/
			227,75	35,24	44,54	10.143,98
15	PISOS E PAVIMENTAÇÃO					TOTAL DA ETAPA - 14 11.240,18
15.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	/	/	/	/
15.02	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	71,04	18,28	23,10	1.641,02
			342,90	85,84	108,50	37.204,65

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
Luiz Fernando de Carvalho Falcão  
Engº Civil / RN 021193883-1  
Responsável Técnico



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 891  
 Ass. L

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
 Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL.  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Tomada de Preços nº 001/2019  
 Data: 08 de julho de 2019  
 Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)  
 BDI: 26,40%

Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 882  
 Ass. L

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA						
ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
15.03	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m²	36,48	35,94	45,42	1.656,92
15.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	30,61	44,80	56,62	1.733,13
15.05	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	204,00	20,03	25,31	5.163,24
16	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA - 15</b>
16.01	PORTA EM MADEIRA, 0.60 X 1.80 M, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	276,26	349,19	1.745,95
16.02	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	243,82	308,18	616,36
16.03	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	243,82	308,18	4.006,34
16.04	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	273,05	345,13	2.415,91
16.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,50X2,10M, DUAS FOLHAS, COMPLETA	und	3,00	373,25	471,78	1.415,34
17	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>TOTAL DA ETAPA - 16</b>
17.01	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	4,40	364,18	460,32	2.025,40
17.02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM VIDROS	m²	10,52	141,02	178,24	1.875,08
18	<b>VIDROS E SIMILARES</b>					<b>TOTAL DA ETAPA - 17</b>
18.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	1,80	294,20	371,86	669,34
19	<b>PINTURAS</b>					<b>TOTAL DA ETAPA - 18</b>
19.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES AF_06/2014	m²	1.224,61	1,56	1,97	2.412,48
19.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.224,61	7,87	9,94	12.172,62
19.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	116,92	15,58	19,69	2.302,15
20	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>TOTAL DA ETAPA - 19</b>
20.01	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>16.887,26</b>
20.01.01	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	5,00	86,84	109,76	548,80
20.01.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	328,99	415,84	1.247,52

PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Lutz Fernando de Carvalho Falcão  
 Engº Civil - RN 021193883-1  
 Responsável Técnico

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins – Maceió/AL – CEP: 57.081.457 – Tel.: (82) 3338-1815  
 CNPJ/MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5



Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 842  
 Ass. \_\_\_\_\_

OBRA: Execução de saldo remanescente de obra de engenharia referente a Ampliação do 5º Centro de Saúde  
 Local: situado no bairro do Centro, Município de Arapiraca/AL.  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Tomada de Preços nº 001/2019  
 Data: 08 de Julho de 2019  
 Encargos Sociais: SINAPI/AL - 02/2018 - com desoneração (horista: 86,19%; mensalista: 47,54%)  
 Prefeitura Municipal de Arapiraca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 883  
 Ass. \_\_\_\_\_  
 BDI: 26,40%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	SERVIÇO	A LICITAR				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S / BDI - R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
20.01.03	GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, MALHA 5 X 10CM, FIO 2,5MM, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	m²	102,00	190,33	240,57	24.538,14
20.01.04	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2, COM CHUMBIADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	m	6,40	78,37	99,05	633,92
20.01.05	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	und	2,00	130,17	164,53	329,06
20.01.06	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	und	52,00	86,69	109,57	5.697,64
20.01.07	Grama esmeralda, fornecimento e plantio	m²	76,00	9,47	11,97	909,72
20.01.08	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	und	6,00	70,91	89,63	537,78
20.01.09	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	10,52	225,20	284,65	2.994,51
20.01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	und	12,00	1.874,58	2.369,46	28.433,52
<b>21</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>TOTAL DA ETAPA - 20</b>	<b>65.870,61</b>
21.01	Limpeza final da obra	m²	388,00	1,52	1,92	744,96
					<b>TOTAL DA ETAPA - 21</b>	<b>744,96</b>
					<b>TOTAL DESTA ORÇAMENTARIA R\$</b>	<b>409.229,77</b>

Importa o valor geral da Planilha Orçamentária Global em R\$ 409.229,77 (Quatrocentos e nove mil, duzentos e vinte e nove reais e setenta e sete centavos).

*[Assinatura]*  
 PROENGE CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Luis Fernando de Carvalho Falcão  
 Engº Civil - RN 021193883-1  
 Responsável Técnico

Rua: Antônio Souza Braga, nº 180, Tabuleiro dos Martins - Maceió/AL - CEP: 57.081.457 - Tel.: (82) 3338-1815  
 CNPJ/MF: 02.072980/0001-63 Insc. Est.: 240.92354-5