



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CONTRATO Nº 17996/2018

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL E A EMPRESA CONY ENGENHARIA LTDA.

O MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, com sede administrativa no Centro Administrativo Antônio Rocha, localizado na Rua Samaritana, nº 1.185, Bairro Santa Edwiges, Arapiraca, Alagoas, CEP 57.311-180, inscrito no CNPJ sob o nº 12.198.693/0001-58, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. Rogério Auto Teófilo, inscrito no CPF nº 209.092.764-04, portador da Carteira de Identidade nº 262494-SEDS/AL, com interveniência da Secretaria Municipal de Educação e Esportes, neste ato representada por seu Secretário o Sr.º 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 Cony Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.167.347/0001-00, sediada no endereço Av. Menino Marcelo, S/N, lote 27, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por Jean Sandro Santos da Silva, Carteira de Identidade nº 808419 SSP/AL e CPF nº 616.823.654-68, tendo em vista o que consta do **Processo Administrativo nº 17996/2018** 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 Concorrência nº 012/2018, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo é a contratação da obra de engenharia referente a **implantação e modernização de infraestrutura para esporte educacional, recreativo e de lazer do Estádio Municipal Coaracy da Mata Fonseca 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 Concorrência e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

Coordenação Geral de Licitações - CGL

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

Rogério Auto Teófilo
Prefeito



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 13 (treze) meses, com início na data de sua assinatura.

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

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\$ 3.477.126,14 (três milhões, quatrocentos e setenta e sete mil, cento e vinte seis reais e quatorze 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 irremovível, 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 Programa Cidade Saudável, programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

4.1.1. Programa de Trabalho: 06.61.27.812.1260.1023;

Coordenação Geral de Licitações - CGL

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

[assinatura]
Rogério Auto Teófilo
Prefeito



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

4.1.2. Elementos de Despesa: 4.4.9.0.51.0010 e 4.4.9.0.51.2100.

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 2018 e parcelas remanescentes no exercício de 2019 e/ou subsequentes.

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 – 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 NONA – 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.

[Handwritten signature]
Rogério Avelino Teófilo
Presidente



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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:

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

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

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO

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

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

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

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



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Fls. 707

Ass. _____

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

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

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO


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

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

Arapiraca (AL), 20 de dezembro de 2018.


ROGÉRIO AUTO TEÓFILO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
CONTRATANTE


JANEÓ MELANIAS DOS SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E
ESPORTE


JEAN SANDRO SANTOS DA SILVA
CONY ENGENHARIA LTDA
CONTRATADA


YURI FONTANA SAMPAIO
GESTOR CONTRATUAL



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

ANEXO DO CONTRATO Nº 17996/2018

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

[assinatura]
Rogério Aulo Teófilo
Prefeito

[assinatura] *[assinatura]* *[assinatura]*



OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.							ORÇAMENTO DESONERADO OUTUBRO/2017		
							Data base:	BDI: 26,40%	
(ESTADIO MUNICIPAL COARACY DA MATA FONSECA)							Município de Arapiraca		
Item	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitário (R\$)	BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Origem dos Preços		
1	ADMINISTRAÇÃO	MES	12,00	R\$ 6.683,00	R\$ 721,92	R\$ 7.404,92	Licitação		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 101.367,72			
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 49.782,22			
2.1	LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	MP	1.894,29	R\$ 26,79	R\$ 51,49	R\$ 19.286,22	73686/SINAPI		
2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA ACRILICA E REAPROVEITAMENTO DE 2X	MP	183,15	R\$ 48,80	R\$ 12,88	R\$ 11.296,69	74220/001/SINAPI		
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MP	6,00	R\$ 321,04	R\$ 84,75	R\$ 2.434,74	74209/001/SINAPI		
2.4	BARRACAO DE OBRA P/ALMOXARIFADO, TIPO DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA	MP	30,00	R\$ 447,43	R\$ 118,12	R\$ 16.966,50	93208/SINAPI		
2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 1.360,44	R\$ 359,16	R\$ 1.719,60	41598/SINAPI		
2.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 344,16	R\$ 90,86	R\$ 435,02	06096/ORSE		
2.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 54,38	R\$ 260,38	C2849/SEINFRA		
2.8	REMOÇÃO DE GRADE DOS PORTÕES DE ENTRADA E AS GRADE DO MURO FRONTAL	MP	77,44	R\$ 12,00	R\$ 3,17	R\$ 1.174,76	85334/SINAPI		
	Sub total					R\$ 84.070,68			
3.0	INFRA-ESTRUTURA								
3.1	ESCAVAÇÃO	MP	144,04	R\$ 47,47	R\$ 12,53	R\$ 8.642,40	93358/SINAPI		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS								
3.2	FUNDAÇÃO	MP	79,44	R\$ 319,36	R\$ 84,31	R\$ 32.067,54	73361/SINAPI		
3.2.1	FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLOFICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	MP	1.512,00	R\$ 120,00	R\$ 31,68	R\$ 229.340,16	8024/ORSE		
3.2.2	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, ARMADURA DE ARMAÇÃO - Ø 300MM	MP	64,60	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 22.863,23	96557/SINAPI		
3.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017	MP	64,60	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 22.863,23	96557/SINAPI		
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	9,77	R\$ 2,58	R\$ 2,58	R\$ 25,00	96543/SINAPI		
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	73,64	R\$ 8,40	R\$ 2,22	R\$ 782,06	96544/SINAPI		
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	8,04	R\$ 2,12	R\$ 2,12	R\$ 17,04	96545/SINAPI		
3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	545,46	R\$ 6,56	R\$ 1,73	R\$ 4.521,86	96546/SINAPI		
3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2.655,45	R\$ 5,82	R\$ 1,54	R\$ 19.544,11	96547/SINAPI		
3.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	450,91	R\$ 5,38	R\$ 1,42	R\$ 3.066,19	96548/SINAPI		
3.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	412,73	R\$ 4,92	R\$ 1,30	R\$ 2.567,18	96549/SINAPI		
3.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	256,36	R\$ 5,32	R\$ 1,40	R\$ 1.722,74	96550/SINAPI		
3.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO DAS INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER PARA FUNDAÇÕES	MP	300,50	R\$ 71,27	R\$ 18,82	R\$ 27.072,05	83741/SINAPI		
3.2.13	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	MP	42,86	R\$ 285,23	R\$ 75,30	R\$ 15.452,32	83518/SINAPI		
3.2.14	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIASALTO - 01 DEMÃO	MP	214,33	R\$ 16,19	R\$ 4,27	R\$ 4.385,19	9442/ORSE		
3.2.15	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	MP	373,66	R\$ 16,97	R\$ 4,48	R\$ 8.015,01	93382/SINAPI		
3.2.16	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇADO E ADENSADO	MP	101,23	R\$ 390,00	R\$ 92,40	R\$ 44.784,15	83534/SINAPI		
	Sub total					R\$ 424.826,19			
4.0	SUPRAESTRUTURA								
4.1	ARQUIBANCADAS E CHAMOSINHA								
4.1.1	PILAR	MP	72,39	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 25.620,27	03346/ORSE		
4.1.1.1	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	MP	72,39	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 25.620,27	03346/ORSE		
4.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	679,09	R\$ 7,96	R\$ 2,10	R\$ 6.831,65	92759/SINAPI		
4.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	1.096,36	R\$ 7,04	R\$ 1,86	R\$ 9.757,60	92760/SINAPI		
4.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	50,91	R\$ 6,99	R\$ 1,85	R\$ 450,04	92761/SINAPI		
4.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	26,36	R\$ 5,74	R\$ 1,52	R\$ 191,37	92762/SINAPI		
4.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	4.893,64	R\$ 5,16	R\$ 1,36	R\$ 31.906,53	92763/SINAPI		
4.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	909,09	R\$ 4,87	R\$ 1,29	R\$ 5.599,99	92764/SINAPI		
4.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	647,27	R\$ 4,51	R\$ 1,19	R\$ 3.689,44	92765/SINAPI		
4.1.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM	KG	719,09	R\$ 4,98	R\$ 1,31	R\$ 4.523,08	92766/SINAPI		
4.1.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	MP	970,65	R\$ 24,98	R\$ 6,59	R\$ 30.643,42	92443/SINAPI		
4.1.2	VIGA	MP	260,96	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 92.358,96	03346/ORSE		
4.1.2.1	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	MP	260,96	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 92.358,96	03346/ORSE		
4.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	337,27	R\$ 7,96	R\$ 2,10	R\$ 3.392,94	92759/SINAPI		
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	1.999,10	R\$ 7,04	R\$ 1,86	R\$ 17.791,99	92760/SINAPI		

[Assinatura]
Rogério Auto Teófilo
Prefeito

[Assinatura]
Jean Sandro S. da Silva
Engenheiro Civil
Engenheiro Seg. Trabalho
CREA 020383470-4



Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação

Planilha Orçamentária

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 633
Ass. [Assinatura]

OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.								ORÇAMENTO DESONERADO
(ESTADIO MUNICIPAL COARACY DA MATA FONSECA)								Data base: OUTUBRO/2017
								BDI: 26,40%
Item	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitario (R\$)	BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Origem dos Preços	
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	5.000,92	R\$ 6,99	R\$ 1,85	R\$ 44.208,13	92761/SINAPI	
4.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	3.942,74	R\$ 5,74	R\$ 1,52	R\$ 28.624,29	92762/SINAPI	
4.1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.566,36	R\$ 5,16	R\$ 1,36	R\$ 23.984,67	92763/SINAPI	
4.1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	4.772,72	R\$ 4,87	R\$ 1,29	R\$ 29.399,96	92764/SINAPI	
4.1.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	1.470,90	R\$ 4,51	R\$ 1,19	R\$ 8.384,13	92765/SINAPI	
4.1.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM	KG	2.204,54	R\$ 4,98	R\$ 1,31	R\$ 13.866,56	92766/SINAPI	
4.1.2.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	MP	2.787,59	R\$ 38,88	R\$ 10,26	R\$ 136.982,17	92480/SINAPI	
4.1.3	LAJE							
4.1.3.1	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBRADO, LANÇADO ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	MP	262,07	R\$ 280,00	R\$ 73,92	R\$ 92.751,81	03346/ORSE	
4.1.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.854,45	R\$ 7,27	R\$ 1,92	R\$ 17.042,40	92785/SINAPI	
4.1.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.009,19	R\$ 7,14	R\$ 1,88	R\$ 45.182,89	92786/SINAPI	
4.1.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.531,64	R\$ 5,82	R\$ 1,54	R\$ 70.152,87	92787/SINAPI	
4.1.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.130,00	R\$ 5,20	R\$ 1,37	R\$ 53.414,10	92788/SINAPI	
4.1.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.646,36	R\$ 4,87	R\$ 1,29	R\$ 47.101,58	92789/SINAPI	
4.1.3.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.217,27	R\$ 4,34	R\$ 1,15	R\$ 45.112,81	92774/SINAPI	
4.1.3.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.610,91	R\$ 4,65	R\$ 1,23	R\$ 15.352,15	92888/SINAPI	
4.1.3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	MP	257,51	R\$ 36,69	R\$ 9,69	R\$ 11.943,31	92520/SINAPI	
4.1.3.10	ESCORAMENTO FORMAS, COM MADEIRA DE BA QUALIDADE, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	MP	262,07	R\$ 14,00	R\$ 3,70	R\$ 4.638,64	83516/SINAPI	
	Sub total					R\$ 920.819,75		
5.0	PAREDES E PAINÉIS							
5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	MP	344,18	R\$ 67,66	R\$ 17,86	R\$ 29.434,27	73899/002/SINAPI	
5.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 - BOTA FORA	MP	344,18	R\$ 3,41	R\$ 0,90	R\$ 1.483,42	72898/SINAPI	
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM TRITO NATURAL - BOTA FORA	MP	1982,54	R\$ 9,22	R\$ 1,36	R\$ 6.814,70	72799/SINAPI	
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MP	2.865,66	R\$ 35,00	R\$ 9,24	R\$ 126.776,80	87507/SINAPI	
5.5	ATERRO DOS DEGRAUS, FOSSO ENTRADA E RAMPA DE ACESSO							
5.5.1	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	611,16	R\$ 30,09	R\$ 7,94	R\$ 23.242,41	94319/SINAPI	
	Sub total					R\$ 187.751,66		
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	205,00	R\$ 98,76	R\$ 26,07	R\$ 25.590,15	93128/SINAPI	
6.2	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	UND	137,00	R\$ 92,12	R\$ 24,32	R\$ 15.952,28	CPU	
6.3	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UND	68,00	R\$ 67,48	R\$ 17,81	R\$ 5.799,72	74041/002/SINAPI	
6.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	138,00	R\$ 119,20	R\$ 31,48	R\$ 20.802,12	93141/SINAPI	
6.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	33,00	R\$ 121,00	R\$ 31,96	R\$ 5.049,66	93143/SINAPI	
6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	14,00	R\$ 2.490,00	R\$ 657,36	R\$ 44.063,04	10369/ORSE	
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 10,07	R\$ 2,66	R\$ 114,57	93653/SINAPI	
6.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO R, CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO SICA, REF. SIBAIE NS 5 S31 O1/ SIMLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 16,09	R\$ 4,22	R\$ 121,32	08634/ORSE	
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R\$ 10,52	R\$ 2,78	R\$ 279,30	93654/SINAPI	
6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 127,98	93655/SINAPI	
6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 12,19	R\$ 3,22	R\$ 15,41	93657/SINAPI	
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 70,74	R\$ 18,68	R\$ 89,42	93671/SINAPI	
6.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 75,36	R\$ 19,90	R\$ 95,26	93672/SINAPI	
6.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 81,17	R\$ 21,43	R\$ 102,60	93673/SINAPI	
6.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 341,46	R\$ 90,15	R\$ 431,61	8490/ORSE	

[Assinatura]
Rogério Aulo Teófilo
Prefeito

[Assinatura]
Jean Sandro S. da Silva
Engenheiro Civil
Engenheiro Seg. Trabalho
CREA 020383470-4



Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação **Planilha Orçamentária**

Comissão Permanente de Licitação

Fls. 711 634
Ass. [assinatura]

OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.								ORÇAMENTO DESONERADO
(ESTADIO MUNICIPAL COARACY DA MATA FONSECA)								OUTUBRO/2017
								Data base:
								BDI:
								26,40%
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário (R\$)	BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Origem dos Preços	
6.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	3,00	R\$ 219,95	R\$ 58,07	R\$ 834,06	09970/ORSE	
6.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 14 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 258,92	R\$ 68,35	R\$ 327,27	09971/ORSE	
6.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 380,57	R\$ 100,47	R\$ 481,04	08488/ORSE	
Sub total						R\$ 120.276,81		
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS							
7.1	PONTO DE ÁGUA DN 25MM	PT	48,00	R\$ 76,66	R\$ 20,24	R\$ 4.651,20	1200/ORSE	
7.2	PONTO DE ÁGUA DN 40MM	PT	30,00	R\$ 115,58	R\$ 30,51	R\$ 4.382,70	0260/ORSE	
7.3	PONTO DE ESGOTO DE 100MM	PT	30,00	R\$ 69,53	R\$ 18,36	R\$ 2.636,70	1683/ORSE	
7.4	PONTO DE ESGOTO DE 50MM	PT	32,00	R\$ 67,25	R\$ 17,75	R\$ 2.720,00	01678/ORSE	
7.5	PONTO DE ESGOTO DE 40MM	PT	42,00	R\$ 45,77	R\$ 12,08	R\$ 2.429,70	1679/ORSE	
7.6	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 181,75	R\$ 47,98	R\$ 1.837,84	74166/001/SINAPI	
7.7	CAIXA SIFONADA 150X150X50 MM	UNID	9,00	R\$ 33,75	R\$ 8,91	R\$ 383,94	1695/ORSE	
7.8	REGISTRO GAVETA DN 25 MM	UNID	7,00	R\$ 61,86	R\$ 16,33	R\$ 547,33	1457/ORSE	
7.9	REGISTRO GAVETA DN 32 MM	UNID	1,00	R\$ 74,76	R\$ 19,74	R\$ 94,50	1458/ORSE	
7.10	REGISTRO GAVETA DN 40 MM	UNID	-	R\$ 88,25	R\$ 23,30	R\$ -	1459/ORSE	
7.11	REGISTRO GAVETA DN 50 MM	UNID	4,00	R\$ 113,67	R\$ 30,01	R\$ 574,72	1460/ORSE	
7.12	REGISTRO GAVETA DN 60 MM	UNID	2,00	R\$ 218,69	R\$ 57,73	R\$ 552,84	01461/ORSE	
7.13	TUBO 32 MM - ÁGUA FRIA	M	6000	R\$ 12,74	R\$ 3,39	R\$ 96,60	1629/ORSE	
7.14	TUBO 50 MM - ÁGUA FRIA	M	30,00	R\$ 30,77	R\$ 8,12	R\$ 1.166,70	1031/ORSE	
7.15	TUBO 60 MM - ÁGUA FRIA	M	30,00	R\$ 38,13	R\$ 10,07	R\$ 1.446,00	1032/ORSE	
7.16	TUBO 75MM - ÁGUA FRIA	M	42,00	R\$ 50,65	R\$ 13,37	R\$ 2.688,84	1033/ORSE	
7.17	TUBO 50 MM - ESGOTO/VENTILAÇÃO	M	18,00	R\$ 7,76	R\$ 2,05	R\$ 176,58	89798/SINAPI	
7.18	TUBO 75 MM - ESGOTO/VENTILAÇÃO	M	66,00	R\$ 12,26	R\$ 3,24	R\$ 1.023,00	9799/SINAPI	
7.19	TUBO 100 MM - ESGOTO	M	36,00	R\$ 15,39	R\$ 4,06	R\$ 700,20	89800/SINAPI	
7.20	TUBO 150 MM - ESGOTO	M	24,00	R\$ 35,21	R\$ 9,30	R\$ 1.068,24	89849/SINAPI	
7.21	ESTR. P/ CAIXA DE 3.000L, C/ POSTE, INCLUSIVE CAIXA DE FIBRA 3.000L COM FLANGE DE ENTRADA, SAÍDA E EXTRAVASOR.	UNID	1,00	R\$ 3.164,00	R\$ 793,06	R\$ 3.797,06	COTAÇÃO	
7.22	ESTR. P/ CAIXA DE 10.000L, C/ POSTE, INCLUSIVE CAIXA DE FIBRA 10.000L COM FLANGE DE ENTRADA, SAÍDA E EXTRAVASOR.	UNID	2,00	R\$ 9.656,00	R\$ 2.549,18	R\$ 24.410,36	COTAÇÃO	
7.23	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP. ATÉ 100 M3	UNID	3,00	R\$ 769,01	R\$ 203,02	R\$ 2.916,09	C3490/SEINRA-CE	
7.24	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO							
7.24.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	MP	37,60	R\$ 47,47	R\$ 12,53	R\$ 2.256,00	93358/SINAPI	
7.24.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	MP	37,80	R\$ 2,70	R\$ 0,71	R\$ 128,90	87878/SINAPI	
7.24.3	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FAIXADA, ESPESSURA 25MM	MP	37,80	R\$ 25,02	R\$ 6,61	R\$ 1.195,61	87792/SINAPI	
7.24.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	0,66	R\$ 350,00	R\$ 92,40	R\$ 291,98	83534/SINAPI	
7.24.5	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	MP	1,99	R\$ 1.360,22	R\$ 359,10	R\$ 3.421,45	06457/ORSE	
7.24.6	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	MP	11,07	R\$ 1.360,22	R\$ 359,10	R\$ 19.032,87	95474/ORSE	
7.24.7	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, D = 1,50 M, ALTURA = 10,0M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, E = 10 CM	UNID	2,00	R\$ 1.015,35	R\$ 268,05	R\$ 2.566,80	74198/001/SINAPI	
7.25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
7.25.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	R\$ 323,29	R\$ 85,35	R\$ 12.259,20	86931/SINAPI	
7.25.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO OU EQUIVALENTE COMPLETO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 152,82	R\$ 40,34	R\$ 772,64	CPU	
7.25.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID	3,00	R\$ 59,00	R\$ 26,16	R\$ 1.002,00	36218/SINAPI	
7.25.4	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS	UNID	21,00	R\$ 427,99	R\$ 112,98	R\$ 11.359,53	74234/001/SINAPI	
7.25.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 3,4X0,50, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UNID	1,00	R\$ 1.548,63	R\$ 408,84	R\$ 1.957,47	CPU	
7.25.6	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 3,4X0,50, COM 06 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UNID	1,00	R\$ 1.811,14	R\$ 478,14	R\$ 2.289,28	CPU	
7.25.7	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 5,5X0,50, COM 08 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UNID	1,00	R\$ 2.698,66	R\$ 712,45	R\$ 3.411,11	CPU	
7.25.8	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 3,10X0,50, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UNID	1,00	R\$ 1.344,99	R\$ 355,07	R\$ 1.700,02	CPU	
7.25.9	PIA DE COZINHA EM GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ARREDONDADA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 2,5 CM, DIM 1,45X0,50, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UNID	2,00	R\$ 652,51	R\$ 172,26	R\$ 1.649,54	CPU	
7.25.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	MP	4,65	R\$ 212,06	R\$ 55,98	R\$ 1.246,39	10759/ORSE	

[Assinatura]
Rogério Auto Teófilo
Prefeito

[Assinatura]
Jean Sandro S. da Silva
Engenheiro Civil



ORÇAMENTO DESONERADO OUTUBRO/2017							Data base:	
BDI: 26,40%								
Item	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitario (R\$)	BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Origem dos Preços	
7.25.11	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	65,00	R\$ 219,47	R\$ 57,94	R\$ 18.031,65	73774/001/SINAPI	
Sub total						R\$ 144.873,58		
8.0	PISOS E REVESTIMENTOS							
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4.171,74	R\$ 2,70	R\$ 0,71	R\$ 14.225,63	87878/SINAPI	
8.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M²	500,50	R\$ 18,52	R\$ 4,89	R\$ 11.716,71	87886/SINAPI	
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA 25MM	M²	4.171,74	R\$ 25,02	R\$ 6,61	R\$ 131.952,14	87792/SINAPI	
8.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	500,50	R\$ 11,94	R\$ 5,79	R\$ 13.878,87	90408/SINAPI	
8.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	99,21	R\$ 350,00	R\$ 92,40	R\$ 43.890,50	83534/SINAPI	
8.6	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M²	2.970,00	R\$ 26,70	R\$ 7,05	R\$ 100.237,50	73465/SINAPI	
8.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	750,22	R\$ 85,85	R\$ 22,66	R\$ 81.406,37	84191/SINAPI	
8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM, COR BRANCA OU SIMILAR, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	961,62	R\$ 33,29	R\$ 8,79	R\$ 40.464,97	CPU	
8.9	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	40,50	R\$ 45,06	R\$ 11,90	R\$ 2.306,88	84161/SINAPI	
Sub total						R\$ 440.079,57		
9.0	ESQUADRIAS							
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,60	R\$ 632,69	R\$ 167,03	R\$ 29.389,64	90844/SINAPI	
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 606,16	R\$ 160,03	R\$ 6.895,71	90843/SINAPI	
9.3	PORTA EM MADEIRA, 0,60 X 1,80 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/Ocupado) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	R\$ 318,13	R\$ 83,99	R\$ 10.455,12	CPU	
9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO MOLDURA/VENEZIANA, INCLUSO VIDROS E INSTALAÇÃO	M²	159,14	R\$ 390,54	R\$ 79,34	R\$ 60.454,10	CPU	
9.5	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M²	6,20	R\$ 306,92	R\$ 81,03	R\$ 2.405,29	74136/003/SINAPI	
9.6	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	9,60	R\$ 568,16	R\$ 149,29	R\$ 6.894,24	74100/001/SINAPI	
9.7	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR	M²	11,52	R\$ 482,44	R\$ 119,44	R\$ 6.588,06	07640/ORSE	
Sub total						R\$ 123.282,16		
10.0	FORRO							
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	1.285,26	R\$ 45,33	R\$ 11,97	R\$ 73.645,40	96485/SINAPI	
Sub total						R\$ 73.645,40		
11.0	PINTURA							
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. AF_06/2014	M²	7.151,98	R\$ 1,97	R\$ 0,51	R\$ 17.379,31	88415/SINAPI	
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	500,50	R\$ 2,48	R\$ 0,65	R\$ 1.566,57	88482/SINAPI	
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7.151,98	R\$ 10,11	R\$ 2,67	R\$ 91.402,30	88489/SINAPI	
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	500,50	R\$ 11,21	R\$ 2,96	R\$ 7.097,09	88488/SINAPI	
11.5	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M²	2.047,72	R\$ 13,90	R\$ 3,69	R\$ 36.142,26	70464/SINAPI	
Sub total						R\$ 153.587,53		
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	178,17	R\$ 30,85	R\$ 8,14	R\$ 6.946,85	228/ORSE	
12.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1.1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO	M	742,00	R\$ 200,00	R\$ 52,80	R\$ 187.577,60	CPU	
12.3	PORTÃO DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO	M²	12,00	R\$ 181,93	R\$ 48,03	R\$ 2.759,52	68054/SINAPI	
12.4	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16", PARA PORTÕES DE ENTRADA E AS GRADES DO MURO FRONTAL E ACESSO AO CAMAROTES	M²	144,94	R\$ 265,65	R\$ 70,13	R\$ 48.669,40	73932/001/SINAPI	
12.5	REBAIXAMENTO BANCO DE RESERVAS							
12.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	59,66	R\$ 47,47	R\$ 12,53	R\$ 3.579,60	93358/SINAPI	
12.5.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	1,57	R\$ 350,00	R\$ 92,40	R\$ 694,57	83534/SINAPI	
12.5.3	PROTEÇÃO DOS BANCOS DE RESERVAS E BANCADAS ARBITROS E JORNALISTAS EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	63,80	R\$ 1.099,59	R\$ 290,29	R\$ 88.674,34	07771/ORSE	
12.6	ALAMBRADO DE VIDRO CAMAROTES							
12.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM PAINEL PESO DE VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 20MM(10+10TL), DIM.1,50X2,00M, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO PATINÁVEL, FERRAGENS, TRANSPORTE, FRETE E MÃO DE OBRA DE MONTAGEM, REF. OBRA ESTADIO LOURIVAL BATISTA.	M²	276,59	R\$ 800,00	R\$ 211,20	R\$ 279.687,81	09647/ORSE	
12.7	MATERIAIS E SERVIÇOS CONTRA INCENDIO E PANICO							
12.7.1	BOMBA INCENDIO 15 CV	UNID	1,00	R\$ 6.256,67	R\$ 1.651,76	R\$ 7.908,43	COTAÇÃO	
12.7.2	QUADRO AUTOMATIZAÇÃO BOMBA INCENDIO	UNID	1,00	R\$ 249,13	R\$ 65,82	R\$ 315,15	COTAÇÃO	

[Assinatura]

Rogério Auto Teófilo
Prefeito

Jean Sandro S. da Silva
Engenheiro Civil
Engenheiro Seg. Trabalho
CREA 02092470-4



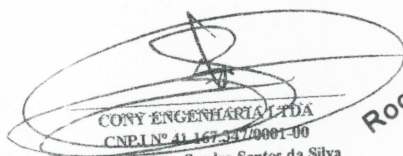
Prefeitura Municipal de Arapiraca
Comissão Permanente de Licitação
Fls. 713

Planilha Orçamentária

Comissão Permanente de Licitação
Fls. _____
Ass. 88
636

OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.							Data base:	ORÇAMENTO DESONERADO
							BDI:	OUTUBRO/2017
(ESTADIO MUNICIPAL COARACY DA MATA FONSECA)							Custo Total (R\$)	Origem dos Preços
Item	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitário (R\$)	BDI (R\$)			
12.7.3	ABRIGO DUPLO PARA HIDRANTES 1,20x0,90x0,17	UNID	3,00	R\$ 483,33	R\$ 127,60	R\$ 1.832,79	COTAÇÃO	
12.7.4	ACIONADOR MANUAL BOMBA	UNID	1,00	R\$ 66,67	R\$ 17,60	R\$ 84,27	COTAÇÃO	
12.7.5	TUBO GALVANIZADO 2 1/2	UNID	25,00	R\$ 416,98	R\$ 110,08	R\$ 13.176,50	COTAÇÃO	
12.7.6	CRUZETA GALVANIZADO 2 1/2	UNID	1,00	R\$ 135,10	R\$ 35,67	R\$ 170,77	COTAÇÃO	
12.7.7	TEE GALVANIZADO 2 1/2	UNID	8,00	R\$ 52,30	R\$ 13,86	R\$ 530,88	COTAÇÃO	
12.7.8	COTOVELO 45° GALVANIZADO	UNID	6,00	R\$ 66,00	R\$ 17,42	R\$ 831,20	COTAÇÃO	
12.7.9	COTOVELO 90° GALVANIZADO	UNID	40,00	R\$ 56,00	R\$ 14,78	R\$ 2.831,20	COTAÇÃO	
12.7.10	LUVA GALVANIZADA 2 1/2	UNID	30,00	R\$ 38,33	R\$ 10,12	R\$ 1.453,50	COTAÇÃO	
12.7.11	NIPLE DUPLO 2 1/2	UNID	30,00	R\$ 42,60	R\$ 11,25	R\$ 1.615,50	COTAÇÃO	
12.7.12	CURVA FEMEA 90°	UNID	6,00	R\$ 92,50	R\$ 24,42	R\$ 701,52	COTAÇÃO	
12.7.13	REDUÇÃO 3x2 1/2	UNID	6,00	R\$ 106,33	R\$ 28,07	R\$ 268,80	COTAÇÃO	
12.7.14	UNIAO ASSENTO BRONZE 2 1/2	UNID	2,00	R\$ 208,67	R\$ 55,09	R\$ 1.582,56	COTAÇÃO	
12.7.15	TEE 45° 2 1/2	UNID	6,00	R\$ 130,67	R\$ 34,50	R\$ 165,17	COTAÇÃO	
12.7.16	REGISTRO GLOBO 2 1/2 45°	UNID	6,00	R\$ 130,10	R\$ 34,35	R\$ 986,70	COTAÇÃO	
12.7.17	ADAPTADOR 2 1/2 X 1 1/2	UNID	6,00	R\$ 58,67	R\$ 14,96	R\$ 429,78	COTAÇÃO	
12.7.18	TAMPAO STORZ 1 1/2	UNID	2,00	R\$ 53,43	R\$ 14,11	R\$ 472,78	COTAÇÃO	
12.7.19	CHAVE STORZ	UNID	12,00	R\$ 13,83	R\$ 3,65	R\$ 209,76	COTAÇÃO	
12.7.20	ESGUINCHO 1 1/2	UNID	6,00	R\$ 111,67	R\$ 29,48	R\$ 846,90	COTAÇÃO	
12.7.21	TAMPA INCENDIO FACHADA	UNID	6,00	R\$ 211,67	R\$ 55,88	R\$ 267,55	COTAÇÃO	
12.7.22	MAGUEIRA INCENDIO 1 1/2 TIPO II 15MTS	UNID	1,00	R\$ 275,77	R\$ 72,28	R\$ 2.076,30	COTAÇÃO	
12.7.23	MAGUEIRA INCENDIO 2 1/2 TIPO II 15MTS	UNID	6,00	R\$ 351,67	R\$ 92,84	R\$ 2.667,06	COTAÇÃO	
12.7.24	ADAPTADOR STORZ 2 1/2 x 1 1/2	UNID	3,00	R\$ 64,67	R\$ 17,07	R\$ 245,22	COTAÇÃO	
12.7.25	ADAPTADOR STORZ 2 1/2 x 2 1/2	UNID	3,00	R\$ 40,00	R\$ 10,56	R\$ 151,68	COTAÇÃO	
12.7.26	REDUÇÃO STORZ 2 1/2 x 1 1/2	UNID	3,00	R\$ 73,67	R\$ 19,45	R\$ 279,36	COTAÇÃO	
12.7.27	SINALIZAÇÃO MANGUEIRA	UNID	3,00	R\$ 33,33	R\$ 3,52	R\$ 59,55	COTAÇÃO	
12.7.28	EXTINTOR PÓ ABC 6KG	UNID	3,00	R\$ 13,33	R\$ 3,52	R\$ 50,55	COTAÇÃO	
12.7.29	EXTINTOR PÓ BC 6KG	UNID	37,00	R\$ 151,00	R\$ 39,86	R\$ 7.061,82	COTAÇÃO	
12.7.30	EXTINTOR CO2 6KG	UNID	6,00	R\$ 111,00	R\$ 29,30	R\$ 841,80	COTAÇÃO	
12.7.31	SINALIZAÇÃO EXTINTOR	UNID	1,00	R\$ 250,00	R\$ 66,00	R\$ 316,00	COTAÇÃO	
12.7.32	SINALIZAÇÃO PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL	UNID	44,00	R\$ 21,00	R\$ 5,54	R\$ 1.167,76	COTAÇÃO	
12.7.33	SINALIZAÇÃO SAIDA TAM. 26x13	UNID	29,00	R\$ 21,00	R\$ 5,54	R\$ 769,66	COTAÇÃO	
12.7.34	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA 30 LEDs	UNID	66,00	R\$ 21,00	R\$ 5,54	R\$ 1.751,64	COTAÇÃO	
12.7.35	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL	UNID	73,00	R\$ 20,00	R\$ 5,28	R\$ 1.845,44	COTAÇÃO	
12.7.36	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL	UNID	1,00	R\$ 421,00	R\$ 111,14	R\$ 532,14	COTAÇÃO	
12.7.37	SITENE AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	UNID	12,00	R\$ 38,33	R\$ 15,40	R\$ 884,76	COTAÇÃO	
12.7.38	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO REDE DE HIDRANTE, ALARME DE INCENDIO, BOMBA DE INCENDIO, LUMINARIA DE EMERGENCIA	UNID	12,00	R\$ 58,33	R\$ 15,40	R\$ 884,76	COTAÇÃO	
12.7.39	Sub total					R\$ 26.027,87	COTAÇÃO	
						TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 3.477.126,14	

TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS



Eng. Civil Jean Sandro Santos da Silva
RG 808.419 - SSP/AL
CPF 616.823.654-68
CREA 0263834704

Rogério Auto Teófilo
Prefeito

[Handwritten signature]