

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços – Edital nº 06/2016-5ª SR
PROCESSO: 59550.000720/2016-67
COMISSÃO: Determinação nº 053/2016-5ª SR

1 OBJETIVO

Examinar e julgar as propostas financeiras relativas ao certame licitatório deflagrado pela 5ª Superintendência Regional da CODEVASF, através do Edital nº 06/2016-5ª SR. A presente licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO, do tipo MENOR PREÇO, sob o regime de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO (Lei 8.666/93, art. 22, inciso II e suas alterações) e tem por objeto a construção de pavimentação, em paralelepípedo, em 06(seis) ruas no município de Penedo e Porto Real do Colégio, dividido em 02(dois) Lotes, no âmbito da CODEVASF 5ª SR.

2 LICITANTES

Conforme Ata de Reunião nº 06/2016, de 25/10/16, dez empresas participaram do certame licitatório:

- a) MARRETA & CAVACANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME;
- b) ARCOS ENGENHARIA LTDA;
- c) CONSTRUTORA SILCON LTDA - EPP;
- d) MOBICON CONSTRUTORA LTDA;
- e) ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA;
- f) CONSTRUTORA SL - EPP;
- g) SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA - EPP;
- h) CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP;
- i) AM3 ENGENHARIA LTDA - ME;
- j) GESTÃO ENGENHARIA E LOCAÇÃO - EPP

3 JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

3.1 Documentação

Segundo a Ata nº 06/2016, de 25/10/16, todas as licitantes atenderam integralmente às exigências do **subitem 4.2.2** do Edital, **Documentação**, e foram consideradas habilitadas para a segunda fase,

abertura das propostas financeiras, observado que todas as licitantes dispensaram o prazo para interposição de recurso administrativo.

3.2 Proposta Financeira

3.3 Termo da Proposta

As propostas financeiras das licitantes habilitadas apresentaram os seguintes valores globais:

LOTE 01 – Penedo (povoado Marituba do Peixe)

1. ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA-	R\$ 324.018,41;
2. SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP -	R\$ 325.218,16
3. CONSTRUTORA SILCON LTDA – EPP -	R\$ 333.712,50
4. CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP -	R\$ 335.648,03
5. AM3 ENGENHARIA LTDA – ME-	R\$ 336.199,99
6. GESTÃO ENGENHARIA E LOCAÇÃO – EPP-	R\$ 338.044,74
7. MARRETA & CAVACANTE ENG.E CONSULT. LTDA – ME	R\$ 351.492,42
8. CONSTRUTORA SL – EPP-	R\$ 354.050,24
9. MOBICON CONSTRUTORA LTDA-	R\$ 373.515,51
10. ARCOS ENGENHARIA LTDA -	R\$ 380.334,09

LOTE 02 – Porto Real do Colégio

1. AM3 ENGENHARIA LTDA – ME-	R\$ 157.704,20;
2. CONSTRUTORA SILCON LTDA – EPP -	R\$ 158.228,86
3. CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP -	R\$ 159.114,55
4. SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP -	R\$ 161.749,09
5. ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA-	R\$ 162.446,39
6. MARRETA & CAVACANTE ENG.E CONSULT. LTDA – ME	R\$ 168.685,59
7. CONSTRUTORA SL – EPP-	R\$ 169.125,05
8. MOBICON CONSTRUTORA LTDA-	R\$ 177.488,99
9. ARCOS ENGENHARIA LTDA -	R\$ 180.786,25
10. GESTÃO ENGENHARIA E LOCAÇÃO – EPP-	sem proposta

Ass

Procedendo-se a análise das propostas, observa-se que o valor estimado pela CODEVASF é de R\$ 385.721,83, para o Lote 01, e de R\$ 182.932,34, para o Lote 02 sendo assim, nenhuma licitante apresentou proposta manifestamente superior ao valor estimado pela CODEVASF. Conforme disposto na Lei 8.666/93, art. 48, inciso II, §1º, alíneas “a” e “b”, o valor de referência para a verificação de preços inexequíveis é o resultado da média aritmética das propostas, sendo para o Lote 01 de R\$ 345.223,41 e para o Lote 02 de R\$ 166.147,66. Portanto, verifica-se que o valor proposto pela licitante ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA que ofertou o menor preço para o Lote 01 é cerca de 94 % do valor de referência para este lote e que o valor proposto pela licitante AM3 ENGENHARIA LTDA – ME, que ofertou o menor preço para o Lote 02 é cerca de 95 % do valor de referência para este lote, portanto, ambos apresentam valores acima do limite de 70% estabelecido na Lei.

3.3.1 Planilha Orçamentária

Foi efetuada a análise da Planilha Orçamentária das licitantes que ofertaram o menor preço, para o Lote 01 e Lote 02, verificando-se que na Planilha Orçamentária da empresa ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA houve erros aritméticos (de arredondamento) que conduziram a um valor da planilha ligeiramente maior do que àquele da proposta. No entanto, não há necessidade de quaisquer correções ou alteração do valor da proposta, pois de acordo com o **Ítem 12.5**, do Edital, e seus subitens:

12.5.2 “- Erros aritméticos ou distorções em qualquer preço ou componente de preço serão retificados, prevalecendo o preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas;

12.5.3: “- Erros ou distorções em qualquer preço ou componente de preço, que impliquem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta não serão considerados.”;

12.5.4: “- A Comissão Técnica de Julgamento poderá desprezar qualquer informalidade, discrepância, ou irregularidade de menor importância de uma proposta, desde que não se verifique na mesma, desvios materiais e desde que, também não se prejudique ou afete a classificação das demais licitantes.

Salienta-se que a licitação é na modalidade Tomada de Preços do tipo Menor Preço e regime de contratação de Empreitada Por Preço Unitário.

3.3.2 Declaração do Prazo de Validade das Propostas

Todas as licitantes habilitadas e classificadas declararam que sua proposta tem validade de 60 dias, conforme exigido no Edital.

3.3.3 Prazo de Execução dos Serviços

Todas as licitantes habilitadas e classificadas explicitaram seu comprometimento em executar todos os serviços dentro do prazo exigido no Edital, previsto para 90 dias.



4 CONCLUSÃO

11. A Comissão Técnica de Julgamento, com base nas considerações decorrentes da análise efetuada, conforme visto nos itens anteriores deste documento, indica como vencedora desta licitação para o **Lote 01** a empresa **ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA**, com o valor de **R\$ 324.018,41 (trezentos e vinte e quatro mil dezoito reais e quarenta e um centavos)** e para o **Lote 02** a empresa **AM3 ENGENHARIA LTDA – ME**, com o valor de **R\$ 157.704,20 (cento e cinquenta e sete mil setecentos e quatro reais e vinte centavos)**

Penedo (AL), 03 de novembro de 2016.

Comissão Técnica de Julgamento formada pela Determinação nº 053/2016-5ª SR, de 10/10/2016

ANEXO: Planilha Comparativa de Preços.


Luiz Carlos de Araujo Cordeiro
Presidente


Alessandro Francisco da Silva
Membro


Hugo Fagner dos Santos Pedrosa
Membro

ANEXO I
ANÁLISE DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANÁLISE DE CUSTOS

5º/SR

Edital nº 06/2016-5º/SR - Lote 02 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Barra do Itiúba, município de Porto Real do Colégio, Estado de Alagoas.

OBJETO

FOLHA

1/4

DATA

31/10/16

EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE	CNPJ/CPF	PROPOSTA
06/2016-5º/SR-L02	RES 053/2016	59550.000720/2016-67	08/09/16	AM3 Engenharia Ltda. ME	16.628.118/0001-07	25/10/16
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		PREÇO
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.164,96	1.164,96	98,38
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.164,96	1.164,96	98,38
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	10.733,42	32.200,26	82,74
1.4	ALUGUEL CONTAINERESCRIT/MC C/1 VASO / 1 LAV / 1 MIC / 4 CHUV; L=2,20M, COMP=6,20M, ALT=2,50M, CHAPA AÇO NERV TRAPZ, FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST. ELÉTRIC/HIDRO-SANIT, TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	983,10	2.949,30	92,98
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	256,34	2.768,47	84,52
2.0	PAVIMENTAÇÃO					
2.1.1	BARRA DO ITIÚBA - RUA A					
2.1.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	640,00	0,36	230,40	90,00
2.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	169,00	1,94	327,86	97,98
2.1.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	1,00	2,41	2,40	95,44
2.1.1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR, NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	1,00	3,00	2,72	90,67
2.1.1.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	188,00	1,81	287,28	94,48
2.1.1.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA EM LITO NATURAL	m³ x km	1.680,00	1,65	2.772,00	98,80

ASL

ANÁLISE DE CUSTOS				OBJETO				FOLHA	
5º/SR				Edital nº 06/2016-5º/SR - Lote 02 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Barra do Itiúba, município de Porto Real do Colégio, Estado de Alagoas.				2/4	
EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE		CNPJ/CPF	PROPOSTA		
06/2016-5º/SR-L02	RES 053/2016	59550.000720/2016-67	08/09/16	AM3 Engenharia Ltda. ME		16.628.118/0001-07	25/10/16		
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF				VALORES PROPOSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	
				UNITÁRIO	TOTAL			PREÇO	
2.1.1.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	640,00	0,57	364,80	640,00	326,40	100,00	
2.1.1.8	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	306,00	29,68	9.082,08	306,00	8.987,22	100,00	
2.1.1.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	640,00	91,16	58.342,40	640,00	49.254,40	100,00	
2.1.1.10	CAÍCAO EM MEIO FIO	m²	77,00	3,60	277,20	77,00	261,80	100,00	
2.1.2	BARRA DO ITIÚBA - RUA B								
2.1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANFAMENTO E GREIDE	m²	265,00	0,40	106,00	265,00	95,40	100,00	
2.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	17,00	1,98	33,66	17,00	32,98	100,00	
2.1.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	5,00	2,41	12,05	5,00	11,50	100,00	
2.1.2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	5,00	3,00	15,00	5,00	13,60	100,00	
2.1.2.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	12,00	1,81	21,72	12,00	20,52	100,00	
2.1.2.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m² x km	120,00	1,67	200,40	120,00	198,00	100,00	
2.1.2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	265,00	0,57	151,05	265,00	135,15	100,00	

Assinatura

5a/SR

Alfred

ANÁLISE DE CUSTOS				OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 06/2016-5º/SR - Lote 02 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Barra do Itiúba, município de Porto Real do Colégio, Estado de Alagoas.		4/4	
EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE	CNPJ/CPF	PROPOSTA	
06/2016-5º/SR-L02	RES 053/2016	59550.000720/2016-67	08/09/16	AM3 Engenharia Ltda. ME	16.628.118/0001-07	25/10/16	
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF				VALORES PROPOSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇO
				UNITÁRIO	TOTAL		
2.1.3.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	225,00	91,16	20.511,00	100,00	84,42
2.1.3.10	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	28,00	3,60	100,80	100,00	94,44
2.1.5	BARRA DO ITIÚBA - RUA E (VIELA)						
2.1.5.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	90,00	0,40	36,00	100,00	90,00
2.1.5.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m²	3,00	1,98	5,94	100,00	97,98
2.1.5.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	9,00	2,41	21,69	100,00	95,44
2.1.5.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	9,00	3,00	27,00	100,00	90,67
2.1.5.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m²	6,00	1,81	10,86	100,00	94,48
2.1.5.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ X KM M3, RODOVIA EM LITO NATURAL	m² x km	60,00	1,67	100,20	100,00	98,80
2.1.5.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	90,00	0,57	51,30	100,00	89,47
2.1.5.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO/AREIA, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	60,00	29,68	1.780,80	100,00	98,96
2.1.5.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	90,00	91,16	8.204,40	100,00	84,42
2.1.5.10	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	15,00	3,60	54,00	100,00	94,44
T O T A I S				182.932,34		86,21	
				157.704,20		157.704,21	

Assinatura

ANÁLISE DE CUSTOS

5º/SR

Objeto: Edital nº 06/2016-5º/SR - Lote 01 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Marituba do Peixe, município de Peredo, Estado de Alagoas.

FOLHA

1/3

DATA

31/10/16

EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA	
06/2016-5ª/SR-L01		RES 053/2016		59550.000720/2016-67		08/09/16		Aliança Construções Ltda.		09.066.964/0001-07		25/10/16	
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS		REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL		TOTAL COM	CORREÇÕES (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.184,13	1.184,13	1,00	1.005,75	1.005,75	1.005,75	100,00	84,94		
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.184,13	1.184,13	1,00	1.005,75	1.005,75	1.005,75	100,00	84,94		
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	12.972,80	38.918,40	3,00	9.839,58	29.518,74	29.518,74	100,00	75,85		
1.4	ALUGUEL CONTAINERESCRITÓRIO C/1 VASO / 1 LAV / 1 MIC / 4 CHUV. L=2,20M. COMP=6,20M ALT=2,50M. CHAPA AÇO NERV. TRAPZ. FORRO C/ ISOL. TERMO-ACUST. CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL. INCL INST. ELÉTRICO/HIDRO-SANIT. EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	m²	10,80	303,29	3.275,53	10,80	257,77	2.783,93	2.783,92	100,00	84,99		
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA												
2.0	PAVIMENTAÇÃO												
2.1	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO												
2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1.520,00	0,40	608,00	1.520,00	0,33	498,02	501,60	100,00	82,50		
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CTRATOR ESTEIRAS 180HP)	m³	327,00	1,98	647,46	327,00	1,67	547,60	546,09	100,00	84,34		
2.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m²	3,00	2,41	7,23	3,00	2,05	6,15	6,15	100,00	85,06		
2.1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	3,00	3,00	9,00	3,00	2,52	7,57	7,56	100,00	84,00		
2.1.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	324,00	1,81	586,44	324,00	1,53	495,40	495,72	100,00	84,53		
2.1.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA EM LITO NATURAL	m³ x km	3.240,00	1,67	5.410,80	3.240,00	1,41	4.560,82	4.568,40	100,00	84,43		
2.1.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.520,00	0,57	866,40	1.520,00	0,47	719,36	714,40	100,00	82,46		

Assinatura

ANÁLISE DE CUSTOS				OBJETO				FOLHA		
5ºSR				Edital nº 06/2016-5ºSR - Lote 01 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Marituba do Peixe, município de Penedo, Estado de Alagoas.				2/3		
EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE	CNPJ/CPF	PROPOSTA				
06/2016-5ºSR-L01	RES 053/2016	59550.000720/2016-67	08/09/16	Aliança Construções Ltda.	09.066.964/0001-07	25/10/16				
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF				VALORES PROPOSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL		
2.1.8	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	514,00	29,68	15.255,52	514,00	25,23	12.967,53	100,00	85,01
2.1.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.520,00	91,16	138.563,20	1.520,00	77,48	117.772,60	100,00	84,99
2.1.10	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	129,00	3,60	464,40	129,00	3,03	391,35	100,00	84,17
2.1.11	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	m³	20,00	60,36	1.207,20	20,00	51,26	1.025,16	100,00	84,92
2.1.12	FORNECIMENTO DO TUBO DE FERRO FUNDIDO, JE, Pda/Bolsa, Classe K7, DN 400 mm	m	39,00	579,99	22.619,61	39,00	491,18	19.155,98	100,00	84,69
2.1.13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	46,00	16,27	748,42	46,00	13,82	635,80	100,00	84,94
2.1.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	15,00	45,77	686,55	15,00	38,88	583,21	100,00	84,95
2.1.15	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	4,00	760,14	3.040,56	4,00	647,74	2.590,97	100,00	85,21
2.2	RUA SANTA ISABEL									
2.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.290,00	0,40	516,00	1.290,00	0,33	422,66	100,00	82,50
2.2.2	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTERAS 160HP)	m²	617,00	1,98	1.221,66	617,00	1,67	1.030,39	100,00	84,34
2.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m²	5,00	2,41	12,05	5,00	2,05	10,25	100,00	85,06
2.2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	5,00	3,00	15,00	5,00	2,52	12,62	100,00	84,00

Assinatura

ANÁLISE DE CUSTOS				OBJETO				FOLHA
5º/SR				Edital nº 06/2016-5º/SR - Lote 01 - Pavimentação em paralelepípedo em logradouros no Povoado Marituba do Peixe, município de Penedo, Estado de Alagoas.				3/3
EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE	CNPJ/CPF	PROPOSTA	DATA	
06/2016-5º/SR-L01	RES 053/2016	59550.000720/2016-67	08/09/16	Aliança Construções Ltda.	09.066.964/0001-07	25/10/16	31/10/16	
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS	
				UNITÁRIO	TOTAL		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)
2.2.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 50 M³ E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	612,00	1,81	1.107,72	612,00	935,75	100,00
2.2.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	6.120,00	1,67	10.220,40	6.120,00	8.614,88	100,00
2.2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.290,00	0,57	735,30	1.290,00	610,51	100,00
2.2.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	518,00	29,68	15.374,24	518,00	13.068,45	100,00
2.2.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRÁÇO 1:3	m²	1.290,00	91,16	117.596,40	1.290,00	99.949,20	100,00
2.2.10	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	130,00	3,60	468,00	130,00	394,39	100,00
T O T A I S				385.721,83		324.018,41		84,01
						324.029,11		84,17

Atx