

RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO: Concorrência – Edital nº 05/2016-5ª SR
PROCESSO: 59550.000615/2016-28
COMISSÃO: Determinação nº 054/2016-5ª SR

1 OBJETIVO

Examinar e julgar as propostas financeiras relativas ao certame licitatório deflagrado pela 5ª Superintendência Regional da CODEVASF, através do Edital nº 05/2016-5ª SR. A presente licitação na modalidade “Concorrência” e do tipo “Menor Preço”, sob o regime de “Empreitada por Preço Unitário”, é regida pela Lei 8.666/93 (e suas alterações) e tem por objeto a construção de pavimentação em paralelepípedo, em 10 ruas e 02 travessas, nos municípios de Pariconha, São Sebastião, Piaçabuçu, Teotônio Vilela e Junqueiro, dividido em 05 lotes, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional, no Estado de Alagoas.

2 LICITANTES

Conforme Ata de Reunião nº 05/2016, de 09/11/2016 (anexa às fls. 3178 e 3179 do Processo nº 59550.000615/2006-28), 14 empresas participaram do certame licitatório:

- COMPIL CONSTRUTORA PINHEIRO LTDA;
- DN CONSTRUTORA LTDA – EPP;
- CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP;
- EISA ENGENHARIA LTDA- EPP;
- MVK CONSTRUTORA LTDA – ME;
- CPM CONSTRUTORA LTDA;
- MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP;
- CONSTRUTORA SILCON – EPP;
- ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA;
- VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL);
- SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP;
- CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP;
- AM3 ENGENHARIA LTDA – ME;
- MARRETA CAVALCANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – ME

Fls: 3387
Proc: 625/36-28
Rubrica

3 JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

3.1 Documentação

Segundo a Ata de Reunião nº 05/2016, todas as licitantes atenderam integralmente às exigências do Edital quanto à documentação, com exceção da CP Construções Ltda – EPP que apresentou a certidão de regularidade relativa aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União com a validade expirada, ficando a mesma obrigada a apresentá-la no prazo de cinco dias úteis, contados da declaração de vencedora, caso essa empresa seja vencedora do certame. Dessa forma todas as licitantes foram consideradas habilitadas para a segunda fase, abertura das propostas financeiras, observando-se, na ocasião, que todas as licitantes dispensaram o prazo para interposição de recurso administrativo.

3.2 Proposta Financeira

3.2.1 Termo da Proposta

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

LICITANTES	LOTE 01	LOTE 02	LOTE 03	LOTE 04	LOTE 05
VALORES ESTIMADOS PELA CODEVASF	435.092,00	700.772,77	454.596,16	546.755,29	633.128,70
VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)	357.324,89	551.623,13	359.304,10	439.414,43	507.985,65
CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	322.951,29	507.900,68	336.066,84	402.775,26	507.259,08
CPM CONSTRUTORA LTDA	407.956,45	664.982,22	426.103,43	512.565,82	594.366,06
MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	352.147,15	562.312,58	368.471,19	440.354,79	509.470,65
MARRETA CAVALCANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – ME	---	563.225,85	363.605,33	448.731,88	---
CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	356.086,78	622.528,84	409.264,88	484.576,55	561.214,72
SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP	363.834,08	584.788,80	432.418,80	518.066,67	---
DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	385.087,76	620.194,89	402.305,05	483.893,99	560.233,81
ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	369.164,18	581.789,88	377.927,97	455.415,02	523.563,47
CONSTRUTORA SILCON – EPP	---	593.783,08	---	458.471,89	521.077,32
AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	403.082,49	583.106,34	382.228,17	458.731,75	551.298,44
COMPIL CONSTRUTORA PINHEIRO LTDA	---	690.386,98	---	537.538,76	---
EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	403.451,00	649.978,32	421.629,09	507.131,07	587.240,64
MVK CONSTRUTORA LTDA	354.167,04	570.429,06	369.573,80	452.661,90	517.365,31

MÉDIA ARITIMÉTICA DAS PROPOSTAS	370.477,56	596.216,48	387.408,22	471.452,13	540.097,74
70% DA MÉDIA ARITIMÉTICA	259.334,29	417.351,54	271.185,75	330.016,49	378.068,42
70% DO VALOR ESTIMADO	304.564,40	490.540,94	318.217,31	382.728,70	443.190,09

A Construtora Alfa Ltda – EPP apresentou o menor valor global em todos os lotes.

Handwritten signatures and initials.

Procedendo-se a análise das propostas, observa-se que nenhuma licitante apresentou proposta manifestamente superior ao valor estimado pela CODEVASF.

Conforme disposto no Edital, subitem 12.5.6, alíneas “a” e “b”, verifica-se que os valores propostos pelas licitantes estão acima do limite mínimo preconizado, não havendo, dessa forma, nenhuma proposta inexequível.

3.2.2 Planilha Orçamentária

Foi efetuada a análise das Planilhas Orçamentárias das licitantes que ofertaram os menores preços para os cinco lotes, demonstrada no anexo II, sendo observadas as seguintes ocorrências:

LOTE 1

– CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP

Apresentou a composição para o item “Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia”, demonstrando um consumo de 23,36 pedras por m² de pavimento, sendo que o consumo descrito para o item no SINAPI é de 30 a 35 pedras por m².

A Comissão Técnica de Julgamento (CTJ) notificou a licitante sobre o fato (anexo I) e a mesma apresentou a justificativa e confirmou a manutenção do preço unitário do serviço constante de sua proposta (anexo I), atendendo ao subitem 12.5.3.1 do Edital.

– MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (Gestão Engenharia e Locação)

Apresentou preços unitários divergentes para execução do mesmo serviço (itens 3.4/4.4; 3.8/4.8). A CTJ procedeu a correção dos preços ofertados e adotou o menor deles, em conformidade com o subitem 4.3.2, alínea c2 do Edital. Desta forma o valor global da proposta passou de R\$ 352.147,15 para R\$ 352.142,44.

– VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)

Apresentou a planilha orçamentária com as seguintes inconformidades:

- Não incluiu os itens 2.2, 3.2 e 4.2;
- Apresentou quantitativos superiores aos previstos no edital de licitação para os itens 2.3, 2.6, 2.8, 2.9, 3.3, 3.8, 4.3, e 4.8;
- Apresentou quantitativo inferior ao previsto no edital de licitação para o item 2.4.

A proposta foi desclassificada por contrariar o item 4.1.7 do Edital nº 05/2016.

LOTE 2

– CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP

Apresentou a composição para o item “Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia”, demonstrando um consumo de 23,36 pedras por m² de pavimento, sendo que o consumo descrito para o item no SINAPI é de 30 a 35 pedras por m².

Handwritten signature and initials in blue ink.

A Comissão Técnica de Julgamento (CTJ) notificou a licitante sobre o fato (anexo I) e a mesma apresentou a justificativa e confirmou a manutenção do preço unitário do serviço constante de sua proposta (anexo I), atendendo ao subitem 12.5.3.1 do Edital.

– VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)

Apresentou preços unitários divergentes para execução do mesmo serviço (itens 2.1.3, 2.2.2 e 2.3.5). A CTJ procedeu a correção dos preços ofertados e adotou o menor deles, em conformidade com o subitem 4.3.2, alínea c2 do Edital. Desta forma o valor global da proposta passou de R\$ 551.623,16 para R\$ 551.584,25.

LOTE 3

– CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP

Apresentou a composição para o item “Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia”, demonstrando um consumo de 23,36 pedras por m² de pavimento, sendo que o consumo descrito para o item no SINAPI é de 30 a 35 pedras por m².

A Comissão Técnica de Julgamento (CTJ) notificou a licitante sobre o fato (anexo I) e a mesma apresentou a justificativa e confirmou a manutenção do preço unitário do serviço constante de sua proposta (anexo I), atendendo ao subitem 12.5.3.1 do Edital.

LOTE 4

– CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP

Apresentou a composição para o item “Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia”, demonstrando um consumo de 23,36 pedras por m² de pavimento, sendo que o consumo descrito para o item no SINAPI é de 30 a 35 pedras por m².

A Comissão Técnica de Julgamento (CTJ) notificou a licitante sobre o fato (anexo I) e a mesma apresentou a justificativa e confirmou a manutenção do preço unitário do serviço constante de sua proposta (anexo I), atendendo ao subitem 12.5.3.1 do Edital.

– VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)

Apresentou com erro o valor total do item 2.0 (pavimentação), R\$ 398.699,64, quando o valor correto é R\$ 390.987,90. Desta forma, o valor de sua proposta passou de R\$ 439.414,43 para R\$ 431.702,69.

LOTE 5

– CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP

Apresentou a composição para o item “Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia”, demonstrando um consumo de 23,36 pedras por m² de pavimento, sendo que o consumo descrito para o item no SINAPI é de 30 a 35 pedras por m².

A Comissão Técnica de Julgamento (CTJ) notificou a licitante sobre o fato (anexo I) e a mesma apresentou a justificativa e confirmou a manutenção do preço unitário do serviço constante de sua proposta (anexo I), atendendo ao subitem 12.5.3.1 do Edital.

Fls: 3390
Proc: 635/36-28
Rubrica

– MVK CONSTRUTORA LTDA

Apresentou preços unitários divergentes para execução do mesmo serviço (item 3.3 nas duas planilhas orçamentárias correspondentes ao lote). A CTJ procedeu a correção dos preços ofertados e adotou o menor deles, em conformidade com o subitem 4.3.2, alínea c2 do Edital. Desta forma, o valor global da proposta passou de R\$ 517.365,31 para R\$ 516.522,93.

– CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP

Apresentou preços unitários divergentes para execução do mesmo serviço (item 3.3 nas duas planilhas orçamentárias correspondentes ao lote). A CTJ procedeu a correção dos preços ofertados e adotou o menor deles, em conformidade com o subitem 4.3.2, alínea c2 do Edital. Desta forma, o valor global da proposta passou de R\$ 561.214,72 para R\$ 560.372,34.

3.2.3 Detalhamento dos Encargos Sociais (Quadro PO-XIV)

Todas as licitantes habilitadas e classificadas apresentaram o detalhamento dos Encargos Sociais em conformidade com o exigido no Edital.

3.2.4 Detalhamento do BDI (Quadro PO-XV)

Todas as licitantes habilitadas e classificadas apresentaram o detalhamento do BDI em conformidade com o exigido no Edital.

3.2.5 Planilha de Composição de Preços Unitários

Todas as licitantes habilitadas e classificadas apresentaram as planilhas de Composição de Preços Unitários.

3.2.6 Cronograma Físico-Financeiro

Todas as licitantes habilitadas e classificadas apresentaram o Cronograma Físico-Financeiro em conformidade com o prazo de execução das obras exigido no Edital.

3.2.7 Prazo de Validade das Propostas

Todas as licitantes habilitadas e classificadas declararam em suas propostas que as mesmas têm validade de 60 dias, conforme exigido no Edital.

3.2.8 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.

Fls: 3191
Proc: 625/16-28
Rubrica**3.3 Quadros de Classificação**

LOTE 01			
Classificação	Licitante	Valor (R\$)	Desconto
01	CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	322.951,29	25,77%
02	MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	352.142,44	19,06%
03	MVK CONSTRUTORA LTDA – ME	354.167,04	18,60%
04	CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	356.086,78	18,16%
05	SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP	363.834,08	16,38%
06	ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	369.164,18	15,15%
07	DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	385.087,76	11,49%
08	AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	403.082,49	7,36%
09	EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	403.541,00	7,25%
10	CPM CONSTRUTORA LTDA	407.956,45	6,24%

LOTE 02			
Classificação	Licitante	Valor (R\$)	Desc.
01	CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	507.900,68	27,52%
02	VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)	551.584,25	21,29%
03	MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	562.312,58	19,76%
04	MARRETA CAVALCANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – ME	563.225,85	19,63%
05	MVK CONSTRUTORA LTDA – ME	570.429,06	18,60%
06	ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	581.789,88	16,98%
07	AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	583.106,34	16,79%
08	SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP	584.788,80	16,55%
09	CONSTRUTORA SILCON – EPP	593.783,08	15,27%
10	DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	620.194,89	11,50%
11	CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	622.528,84	11,17%
12	EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	649.978,32	7,25%
13	CPM CONSTRUTORA LTDA	664.982,22	5,11%
14	COMPIL CONSTRUTORA PINHEIRO LTDA	690.386,98	1,48%

LOTE 03			
Classificação	Licitante	Valor (R\$)	Desconto
01	CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	336.066,84	26,07%
02	VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)	359.304,10	20,96%
03	MARRETA CAVALCANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – ME	363.605,33	20,02%
04	MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	368.471,19	18,95%
05	MVK CONSTRUTORA LTDA – ME	369.573,80	18,70%
06	ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	377.927,97	16,87%
07	AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	382.228,17	15,92%
08	DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	402.305,05	11,50%
09	CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	409.264,88	9,97%
10	EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	421.629,09	7,25%
11	CPM Construtora LTDA	426.103,43	6,27%
12	SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP	432.418,80	4,88%

LOTE 04			
Classificação	Licitante	Valor (R\$)	Desconto
01	CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	402.774,26	26,33%
02	VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)	431.702,69	21,04%
03	MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	440.354,79	19,46%
04	MARRETA CAVALCANTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – ME	448.731,88	17,93%
05	MVK CONSTRUTORA LTDA – ME	452.661,90	17,21%
06	ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	455.415,02	16,71%
07	CONSTRUTORA SILCON – EPP	458.471,89	16,15%
08	AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	458.731,75	16,10%
09	DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	483.893,99	11,50%
10	CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	484.576,55	11,37%
11	EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	507.131,07	7,25%
12	CPM CONSTRUTORA LTDA	512.565,82	6,25%
13	SANTA TEREZA OBRAS E COMÉRCIO LTDA – EPP	518.066,67	5,25%
14	COMPIL CONSTRUTORA PINHEIRO LTDA	537.538,76	1,69%

LOTE 05			
Classificação	Licitante	Valor (R\$)	Desconto
01	CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP	507.259,08	19,88%
02	VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)	507.985,65	19,77%
03	MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP (GESTÃO ENGENHARIA)	509.470,65	19,53%
04	MVK CONSTRUTORA LTDA – ME	516.522,93	18,42%
05	CONSTRUTORA SILCON – EPP	521.077,32	17,70%
06	ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA	523.563,47	17,31%
07	AM3 ENGENHARIA LTDA – EPP	551.298,44	12,92%
08	DN CONSTRUTORA LTDA – EPP	560.233,81	11,51%
09	CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	560.372,34	11,49%
10	EISA ENGENHARIA LTDA – EPP	587.240,64	7,25%
11	CPM CONSTRUTORA LTDA	594.356,06	6,12%

4 CONCLUSÃO

A Comissão Técnica de Julgamento, designada pela Determinação nº 054/2016 – 5ª/SR, nos termos do Edital nº 05/2016 - Concorrência, com base na análise efetuada da Documentação e Proposta Financeira de cada licitante, indica como vencedora desta licitação, para todos os lotes, a empresa CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP, CNPJ 04.020.209/0001-78, com os valores apresentados abaixo:

Lote 01: R\$ 322.951,29 (trezentos e vinte e dois mil, novecentos e cinquenta e um reais e vinte e nove centavos)

Lote 02: R\$ 507.900,68 (quinhentos e sete mil, novecentos reais e sessenta e oito centavos)

Lote 03: R\$ 336.066,84 (trezentos e trinta e seis mil, sessenta e seis reais e oitenta e quatro centavos)

Lote 04: R\$ 402.774,26 (quatrocentos e dois mil, setecentos e setenta e quatro reais e vinte e seis centavos)

Lote 05: R\$ 507.259,08 (quinhentos e sete mil, duzentos e cinquenta e nove reais e oito centavos)

Penedo (AL), 17 de novembro de 2016.


Daniela Lôbo Casado de Lima
Presidente


João Thiago Gomes de Farias
Membro


Hugo Fagner dos Santos Pedrosa
Membro

Fls: 3394
Proc: 615/26-28
1700
Rubrica

ANEXO I
NOTIFICAÇÃO Nº 01/2016 E
MANIFESTAÇÃO DA LICITANTE

del *del* *#*

NOTIFICAÇÃO Nº 01/2016**EDITAL Nº 05/2016 – 5ª/SR – 11/11/2016**

Prezado Sr. José Tadeu Batista Brunet,

Na análise das planilhas orçamentárias referente ao Edital nº 05/2016, foi constatado que no serviço de “pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3” essa empresa ofertou o desconto de 33,24% para os cinco lotes. Na composição de custo apresentada, correspondente a esse serviço, verificou-se que o quantitativo de paralelepípedos para a execução do serviço está inferior ao previsto na própria descrição do item da composição de custos, paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete, *30 a 35* peças por m2, conforme composição abaixo:

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (CIMENTHO E AREIA) (M2)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total	
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01535600	60,0000	0,9214	
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06676520	52,5000	3,5052	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,08230972	0,4400	2,6762	
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, P/ PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,02336782	1.320,0000	30,8455	
					Total:	37,9483
SERVICOS DIVERSOS						
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26706080	9,0100	2,4062	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60756332	7,7800	4,7268	
					Total:	7,1331
					Valor Simples:	45,08
					Valor Encargos (114,73%):	4,57
					Valor com Encargos:	49,65
					Valor BDI (21,35%):	10,60
					Total Geral:	60,25

No caso essa empresa adotou para o citado item o coeficiente de 23,36 unidades/m², sendo esta quantidade, em geral, inferior a utilizada para a realização do serviço preconizado.

Diante do exposto, notificamos essa licitante para que justifique, no prazo de 1 (um) dia útil, como executará o serviço em questão em conformidade com as especificações técnicas, utilizando o quantitativo inferior do insumo previsto na própria descrição do item, ou seja, de 30 a 35 unidades/m².

Daniela Lôbo Casado de Lima
Daniela Lôbo Casado de Lima
Presidente da Comissão – Determinação 054/2016
Codevasf – 5ª GRR

Hugo Fagner dos Santos Pedrosa
Hugo Fagner dos Santos Pedrosa
Membro da Comissão

João Thiago Gomes de Farias
João Thiago Gomes de Farias
Membro da Comissão

ATT.

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF

JUSTIFICATIVA

EM RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO Nº 01/2016 – EDITAL Nº 05/2016 – 11/11/2016

A **CONSTRUTORA ALFA LTDA-EPP** inscrita no CNPJ nº **04.020.209/0001-78**, sediada na Praça da Matriz Nº 42, Centro, CEP: 57560 - 970, Dois Riachos/AL, por intermédio de seu representante legal o Sr. **JOSE TADEU BATISTA BRUNET**, portador da **Carteira de Identidade nº 808.280-SSP/AL** e do **CPF nº 565.022.574-53**, vêm, por meio deste justificar um erro decorrente de um bug de sistema onde implicou na alteração do coeficiente do item:

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M2), em que seu insumo, PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35*PECAS POR M2, foi alterado de forma aleatória a que rege seu enunciado e sua execução, ficando o mesmo com um coeficiente de 23,36 unidades/m² onde o correto é 35 unidades/m².

Por tanto através desta, informamos para a **COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA CODEVASF**, que o simples fato do erro no coeficiente do item citado, não implicará na composição do seu valor global, estando ele dentro da realidade exequível da empresa. Sendo assim o valor global proposto apresentado (R\$: 60,25) permanece o mesmo inalterado.

Ao mesmo tempo apresentamos em anexo a composição e correção do item citado.

ESCRITÓRIO:

Avenida Virgílio Vieira Rocha, nº 06
São Luiz - Empresarial Brunet - Sala 01.
Arapiraca/AL.

CNPJ: 04.020.209/0001-78
Sede: Praça da Matriz, nº 42 Centro
CEP: 57.560-970, Dois Riachos – AL
E-mail: c-alfa@hotmail.com



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

- PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M2)						
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01535685	60,0000	0,9214	
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06676890	52,5000	3,5054	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,08264679	0,4400	2,6764	
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35*PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	881,349	30,8472	
					Total:	37,9504
SERVICOS DIVERSOS						
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26707560	9,0097	2,4063	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60759699	7,7756	4,7244	
					Total:	7,1307
					Valor Simples:	45,08
					Valor Encargos (114.73%):	4,57
					Valor com Encargos:	49,65
					Valor BDI (21.35%):	10,60
					Total Geral:	60,25

Dois Riachos – AL, 14 de novembro de 2016


JOSÉ TADEU BATISTA BRUNET

RG: 808280 SSP/AL
CPF: 565.022.574-53
Representante Legal


ARNALDO ALVES PEIXOTO

CREA: 180159212-8
Engenheiro Civil

ESCRITÓRIO:
Avenida Virgílio Vieira Rocha, nº 06
São Luiz - Empresarial Brunet - Sala 01.
Arapiraca/AL.

CNPJ: 04.020.209/0001-78
Sede: Praça da Matriz, nº 42 Centro
CEP: 57.560-970, Dois Riachos – AL
E-mail: c-alfa@hotmail.com

Fls: 3198
Proc: 625116-28
Dor
Rubrica

ANEXO II

ANÁLISE DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

[Handwritten signature]

Fis: 3199
Proc: 635/16-28
Del
Rubrica

CONSTRUTORA ALFA LTDA – EPP
(Lotes 01 a 05)

[Handwritten signatures]

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.														DATA
5º/SR																		17/11/2016
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		
5º/SR																		

ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.						17/11/2016			
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOLENTE/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA	
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP		04.020.209/0001-78		09/11/2016	
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL					
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	226,31	1,83	414,15	226,31	1,77	400,57	400,57	100,00	96,72		
3.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	1.132,00	1,72	1.947,04	1.132,00	1,66	1.879,12	1.879,12	100,00	96,51		
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1º CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	82,50	2,43	200,48	82,50	2,35	193,88	193,88	100,00	96,71		
3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.958,29	0,57	1.116,23	1.958,29	0,56	1.096,64	1.096,64	100,00	98,25		
3.8	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m²	82,50	3,06	252,45	82,50	2,95	243,38	243,38	100,00	96,41		
3.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	621,28	29,65	18.420,95	621,28	28,75	17.861,80	17.861,80	100,00	96,96		
3.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.685,04	90,25	152.074,86	1.685,04	60,25	101.523,66	101.523,66	100,00	66,76		
3.11	CAICAO EM MEIO FIO	m²	155,32	3,58	556,05	155,32	3,47	538,96	538,96	100,00	96,93		
4.0	CIDADE PARICONHA				115.431,18			81.597,61	81.597,61				
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1.112,28	0,40	444,91	1.112,28	0,39	433,79	433,79	100,00	97,50		
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.112,28	0,62	689,61	1.112,28	0,59	656,25	656,25	100,00	95,16		
4.3	ESCAVACAO MECÂNICA EM MATERIAL 1º CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTEIRA 160HP	m³	148,51	1,98	294,05	148,51	1,92	285,14	285,14	100,00	96,97		
4.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	148,51	1,83	271,77	148,51	1,77	262,86	262,86	100,00	96,72		
4.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	743,00	1,72	1.277,96	743,00	1,66	1.233,38	1.233,38	100,00	96,51		
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1º CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	14,40	2,43	34,99	14,40	2,35	33,84	33,84	100,00	96,71		
4.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.167,90	0,57	665,70	1.167,90	0,56	654,02	654,02	100,00	98,25		
4.8	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m²	14,40	3,06	44,06	14,40	2,95	42,48	42,48	100,00	96,41		
4.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	370,76	29,65	10.993,03	370,76	28,75	10.659,35	10.659,35	100,00	96,96		
4.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.112,28	90,25	100.383,27	1.112,28	60,25	67.014,87	67.014,87	100,00	66,76		
4.11	CAICAO EM MEIO FIO	m²	92,69	3,58	331,83	92,69	3,47	321,63	321,63	100,00	96,93		
5.0	CIDADE PARICONHA				6.289,80			6.101,07	6.101,07				
5.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTIVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	2.033,69	6.101,07	6.101,07	100,00	97,00		
TOTAL				435.092,00				322.951,29		322.951,29		74,23	

Fls: 3201
 Proc: 615/16-28
 Rubrica

Dep
 15/11/16

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA	
5ª/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 02 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de São Sebastião, estado de Alagoas.														DATA	
5ª/SR				EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA	
				05/2016-5ª/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP				04.020.209/0001-78		09/11/2016	
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO			
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				42.320,42				41.803,89				41.803,89						
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.162,02	1.162,02	1,00	1.162,02	1.162,02	1,00	1.162,02	1.162,02	100,00	97,00			
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.162,02	1.162,02	1,00	1.162,02	1.162,02	1,00	1.162,02	1.162,02	100,00	97,00			
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	11.165,78	33.497,34	3,00	11.165,78	33.497,34	3,00	11.165,78	33.497,34	100,00	98,94			
1.4	ALUGUEL CONTAINERESCRITWC 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 ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	935,03	2.805,09	3,00	906,97	2.720,91	3,00	906,97	2.720,91	3,00	906,97	2.720,91	100,00	97,00			
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	302,00	3.261,60	10,80	302,00	3.261,60	10,80	302,00	3.261,60	10,80	302,00	3.261,60	100,00	100,00			
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				652.162,55			459.995,72			459.995,72			459.995,72					
2.1	TRAVESSA 15 DE NOVENBRO				130.010,68			92.954,70			92.954,70			92.954,70					
2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1.214,00	0,40	485,60	1.214,00	0,39	473,46	1.214,00	0,39	473,46	1.214,00	0,39	473,46	100,00	97,50			
2.1.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m²	324,00	1,98	641,52	324,00	1,92	622,08	324,00	1,92	622,08	324,00	1,92	622,08	100,00	96,97			
2.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m²	324,00	1,83	592,92	324,00	1,77	573,48	324,00	1,77	573,48	324,00	1,77	573,48	100,00	96,72			
2.1.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.240,00	1,72	5.572,80	3.240,00	1,66	5.378,40	3.240,00	1,66	5.378,40	3.240,00	1,66	5.378,40	100,00	96,51			
2.1.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.214,00	0,57	691,98	1.214,00	0,56	679,84	1.214,00	0,56	679,84	1.214,00	0,56	679,84	100,00	98,25			
2.1.6	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	408,00	29,65	12.097,20	408,00	28,75	11.730,00	408,00	28,75	11.730,00	408,00	28,75	11.730,00	100,00	96,96			
2.1.7	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.214,00	90,25	109.563,50	1.214,00	60,25	73.143,50	1.214,00	60,25	73.143,50	1.214,00	60,25	73.143,50	100,00	66,76			
2.1.8	CAIÇAO EM MEIO FIO	m²	102,00	3,58	365,16	102,00	3,47	353,94	102,00	3,47	353,94	102,00	3,47	353,94	100,00	96,93			
2.2	COMPLEMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA (AV. CARLOS VALÉ FERRO)				199.408,39			138.713,39			138.713,39			138.713,39					
2.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	2.004,00	0,40	801,60	2.004,00	0,39	781,56	2.004,00	0,39	781,56	2.004,00	0,39	781,56	100,00	97,50			
2.2.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m²	391,00	1,98	774,19	391,00	1,92	750,72	391,00	1,92	750,72	391,00	1,92	750,72	100,00	96,97			
2.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	25,00	2,43	60,75	25,00	2,35	58,75	25,00	2,35	58,75	25,00	2,35	58,75	100,00	96,71			
2.2.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m²	25,00	3,06	76,50	25,00	2,95	73,75	25,00	2,95	73,75	25,00	2,95	73,75	100,00	96,41			

Fls: 3202
Proc: 635/16-28
Rubrica

[Handwritten signature]

ANÁLISE DE CUSTOS

OBJETO				FOLHA			
Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 02 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de São Sebastião, estado de Alagoas.							
EDITAL	AUTORIZAÇÃO	PROCESSO	PROTOCOLO	LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE	CNPJ/CPF	PROPOSTA	DATA
05/2016-5ª/SR	RESOLUÇÃO 633/2016	59550.000615/2016-28	10/08/2016	CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP	04.020.209/0001-78	09/11/2016	17/11/2016
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		VALORES PROPOSTOS	
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO
2.2.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5.0M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	366,00	1,83	669,78	366,00	1,77
2.2.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.660,00	1,72	6.295,20	3.660,00	1,66
2.2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2.004,00	0,57	1.142,28	2.004,00	0,56
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	272,00	29,65	8.064,80	272,00	28,75
2.2.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.004,00	90,25	180.861,00	2.004,00	60,25
2.2.10	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOIS (MEIO-FIO)	m²	185,00	3,58	662,30	185,00	3,47
2.3	RUA LEOBINO JOSÉ DO NASCIMENTO				322.743,48		
2.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	3.104,00	0,40	1.241,60	3.104,00	0,39
2.3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	510,00	1,98	1.009,80	510,00	1,92
2.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	177,00	2,43	430,11	177,00	2,35
2.3.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	177,00	3,06	541,62	177,00	2,95
2.3.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5.0M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	333,00	1,83	609,39	333,00	1,77
2.3.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.330,00	1,72	5.727,60	3.330,00	1,66
2.3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	3.104,00	0,57	1.769,28	3.104,00	0,56
2.3.8	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	1.024,00	29,65	30.361,60	1.024,00	28,75
2.3.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	3.104,00	90,25	280.136,00	3.104,00	60,25
2.3.10	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOIS (MEIO-FIO)	m²	256,00	3,58	916,48	256,00	3,47
3.0	CIDADE PARICONHA				6.289,80		
3.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mes	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	2.033,69
TOTAL				700.772,77		507.900,68	

Fls: 3203
Proc: 615176-28
Rubrica

✓
✗

ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		DATA	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR										Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 03 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Piaçabuçu, estado de Alagoas.		17/11/2016	
5º/SR													

Fls: 3204
Proc: 615116-28
Rubrica: 200

Ver
200

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 04 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Teotônio Vilela, estado de Alagoas.												17/11/2016	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE		CNPJ/CPE		PROPOSTA					
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP		04.020.209/0001-78		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF														VALORES PROPOSTOS		AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)		REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				42.285,12				41.249,38		41.249,38						
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.197,97	1.197,97	1.197,97		1.197,97	100,00	100,00				
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.197,97	1.197,97	1.197,97		1.197,97	100,00	100,00				
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	10.947,35	32.842,05	32.842,05		32.842,05	100,00	97,00				
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRTWC 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 ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	935,03	2.805,09	3,00	935,03	2.805,09	2.805,09		2.805,09	100,00	100,00				
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	296,88	3.206,30	10,80	296,88	3.206,30	3.206,30		3.206,30	100,00	100,00				
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				498.200,37			355.235,08	355.235,08		355.235,08						
2.3	RUA PROJETADA POVOADO GULANDIM				498.200,37			355.235,08	355.235,08		355.235,08						
2.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	4.700,00	0,40	1.880,00	4.700,00	0,34	1.598,00	1.598,00		1.598,00	100,00	85,00				
2.3.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	1.267,00	1,98	2.508,66	1.267,00	1,71	2.166,57	2.166,57		2.166,57	100,00	86,36				
2.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	445,00	2,43	1.081,35	445,00	2,43	1.081,35	1.081,35		1.081,35	100,00	100,00				
2.3.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m²	445,00	3,06	1.361,70	445,00	3,06	1.361,70	1.361,70		1.361,70	100,00	100,00				
2.3.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	822,00	1,83	1.504,26	822,00	1,83	1.504,26	1.504,26		1.504,26	100,00	100,00				
2.3.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	8.220,00	1,72	14.138,40	8.220,00	1,66	13.645,20	13.645,20		13.645,20	100,00	96,51				
2.3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	4.700,00	0,57	2.679,00	4.700,00	0,57	2.679,00	2.679,00		2.679,00	100,00	100,00				
2.3.8	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	1.600,00	29,65	47.440,00	1.600,00	29,12	46.592,00	46.592,00		46.592,00	100,00	98,21				
2.3.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	4.700,00	90,25	424.175,00	4.700,00	60,25	283.175,00	283.175,00		283.175,00	100,00	66,76				
2.3.10	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	400,00	3,58	1.432,00	400,00	3,58	1.432,00	1.432,00		1.432,00	100,00	100,00				
3.0	CIDADE E PARICONHA				6.289,80			6.289,80	6.289,80		6.289,80						
3.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX,COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTIVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	2.096,60	6.289,80	6.289,80		6.289,80	100,00	100,00				
TOTAL				546.755,29				402.774,26		402.774,26		73,67					

Fls: 3205
Proc: 615/116-38
Rubrica

for
de

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO			FOLHA
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 05 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Junqueiro, estado de Alagoas.										DATA			17/11/2016
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPONENTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA			
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP				04.020.209/0001-78		09/11/2016			
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	QUANTIDADE	PREÇO					
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
I - RUAS JOSÉ TAVARES 01 E JOSÉ TAVARES 02																	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.162,02	1.162,02	39.563,19								
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.162,02	1.162,02	1.162,02		100,00	97,00					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	11.165,78	33.497,34	33.497,34		100,00	97,00					
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRTWC 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 COMPE NS NAVAL, INCL INST ELÉTRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	692,07	2.076,21	3,00	671,31	2.013,93	2.013,93		100,00	97,00					
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0m x 3,0m)	m²	6,00	302,00	1.812,00	6,00	287,98	1.727,88	1.727,88								
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								5.998,00								
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.420,50	0,40	968,20	2.420,50	0,39	944,00	944,00		100,00	97,50					
2.2	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	484,10	1,98	958,52	484,10	1,92	929,47	929,47		100,00	96,97					
2.3	Carga, e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³/16 Te pã carregadeira sob pneus 128 HP, cap caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11.632 kg	m³	484,10	1,83	885,90	484,10	1,77	856,86	856,86		100,00	96,72					
2.4	Regularização do sub-leito com escarificação e compactação	m²	2.420,50	1,40	3.388,70	2.420,50	1,35	3.267,68	3.267,68		100,00	96,43					
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								181.495,05								
3.1	Meio- fio de concreto premoldado 12x15x30, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cim. e areia)	m	960,83	29,65	28.488,61	960,83	28,75	27.623,86	27.623,86		100,00	96,96					
3.2	Pavimentação em paralelepípedo c/ colchão de areia, traço 1:3(cimento e areia)	m²	2.420,50	90,25	218.450,13	2.420,50	60,25	145.835,13	145.835,13		100,00	66,76					
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada dmt=10 KM	m³	4.841,00	1,72	8.326,52	4.841,00	1,66	8.036,06	8.036,06		100,00	96,51					
4.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO								762,85								
4.1	Placa de identificação	un	4,00	76,68	306,72	4,00	74,38	297,52	297,52		100,00	97,00					
4.2	Placa de sinalização de trânsito	un	1,00	210,82	210,82	1,00	204,49	204,49	204,49		100,00	97,00					
4.3	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	un	4,00	67,24	268,96	4,00	65,21	260,84	260,84		100,00	96,98					
5.0	ACESSIBILIDADE								67.835,95								
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPA, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	1.153,00	40,14	46.281,42	1.153,00	38,93	44.886,29	44.886,29		100,00	96,99					
5.2	Piso laticin	m²	240,21	98,50	23.660,69	240,21	95,54	22.949,66	22.949,66		100,00	96,99					
6.0	APOIO TÉCNICO								6.101,07								
6.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTIVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.		3,00	2.036,69	6.289,80	3,00	2.033,69	6.101,07	6.101,07			97,00					
TOTAL - ITEM I										378.626,93		301.756,11	301.756,11	79,70			

Fls: 3206
Proc: 615/116-38
Rubrica

SKW
DPO

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 05 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Junqueiro, estado de Alagoas.												DATA	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPONENTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA			
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CONSTRUTORA ALFA LTDA - EPP				04.020.209/0001-78		09/11/2016			
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO					
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
II - RUAS RONIVON E TRAVESSA RONIVON																	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97		1,00	1.162,02			39.563,19							
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97		1,00	1.162,02			1.162,02		97,00					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93		3,00	1.162,02			1.162,02		97,00					
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT/TC 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 ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	692,07		3,00	11.665,78			33.497,34		98,94					
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0m x 3,0m)	m²	6,00	296,88		6,00	671,31			2.013,93		97,00					
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.560,00	0,40		1.560,00	287,98			1.727,88		97,00					
2.2	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	312,00	1,98		312,00	3.865,68			608,40		97,50					
2.3	Carga, e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³/16 Te pá carregadeira sob pneus 128 HP, cap caçamba 1,7 a 2,8 m², peso operacional 11.632 kg	m³	312,00	1,83		312,00	608,40			599,04		96,97					
2.4	Regularização do sub-leito com escarificação e compactação	m²	1.560,00	1,40		1.560,00	1,77			552,24		96,72					
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
3.1	Meio- fio de concreto premoldado 12x15x30, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cim. e areia)	m	566,75	29,65		566,75	2.106,00			2.106,00		96,43					
3.2	Pavimentação em paralelepípedo c/ colchão de areia, traço 1:3(cimento e areia)	m²	1.560,00	90,25		1.560,00	115.463,26			115.463,26		96,96					
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada dmt=10 KM	m³	3.120,00	1,72		3.120,00	16.294,06			93.990,00		66,76					
4.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO																
4.1	Placa de identificação	un	2,00	76,68		2,00	60,25			5.179,20		96,51					
4.2	Placa de sinalização de trânsito	un	0,75	210,82		0,75	1,66			497,76							
4.3	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	un	3,00	67,24		3,00	74,38			148,76		97,00					
5.0	ACESSIBILIDADE									153,37		97,00					
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPA, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	680,09	40,14		680,09	204,49			195,63		96,98					
5.2	Piso tátil	m²	141,68	98,50		141,68	65,21			40.012,01		96,99					
6.0	APOIO TÉCNICO									26.475,90							
6.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60		3,00	38,93			13.536,11		96,99					
TOTAL - ITEM II				254.501,77		205.502,97		205.502,97		205.502,97		80,75					
TOTAL				633.128,70		507.259,08		507.259,08		507.259,08		80,12					

Is: 3207
Proc: 615116-28
Rubrica

See



Fls: 3208
Proc: 615/16-28
Rubrica

MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI – EPP
(GESTÃO ENGENHARIA)
(Lote 01)

5
✱
Vly

CODEVASF			ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO			FOLHA	
5º/SR			Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.										DATA		17/11/2016		
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPONENTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA			
05/2016-5ª/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI - EPP				17.872.922/0001-91		09/11/2016			
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF														AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)	TOTAL COM	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				42.320,42				40.414,67								
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	929,18	929,18	929,18	929,18	100,00		77,56				
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	929,18	929,18	929,18	929,18	100,00		77,56				
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	11.207,38	33.622,14	33.622,14	33.622,14	100,00		99,30				
1.4	ALUGUEL CONTAINERESCRIT/WC 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 ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	935,03	2.805,09	3,00	787,31	2.361,93	2.361,93	2.361,93	100,00		84,20				
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	302,00	3.261,60	10,80	238,17	2.572,24	2.572,24	2.572,24	100,00		78,86				
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
POVOADO MARCAÇÃO																	
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	855,52	0,40	342,21	855,52	0,33	282,32	282,32	282,32	100,00		82,50				
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	855,52	0,62	530,42	855,52	0,49	419,20	419,20	419,20	100,00		79,03				
2.3	ESCAVACAO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTERIA 160HP	m³	107,75	1,98	213,35	107,75	1,55	167,01	167,01	167,01	100,00		78,28				
2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	107,75	1,83	197,18	107,75	1,42	153,01	153,01	153,01	100,00		77,60				
2.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	539,00	1,72	927,08	539,00	1,31	706,09	706,09	706,09	100,00		76,16				
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1ª CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	3,54	2,43	8,60	3,54	1,91	6,76	6,76	6,76	100,00		78,60				
2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	923,81	0,57	526,57	923,81	0,45	415,71	415,71	415,71	100,00		78,95				
2.8	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	3,54	3,06	10,83	3,54	2,37	8,39	8,39	8,39	100,00		77,45				
2.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	456,20	29,65	13.526,33	456,20	23,65	10.789,13	10.789,13	10.789,13	100,00		79,76				
2.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	855,52	90,25	77.210,68	855,52	71,51	61.178,24	61.178,24	61.178,24	100,00		79,24				
2.11	CAICAO EM MEIO FIO	m³	114,05	3,58	408,30	114,05	3,01	343,29	343,29	343,29	100,00		84,08				
3.0	POVOADO OURICURI				177.149,04				140.432,20	140.432,12							
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	1.685,04	0,40	674,02	1.685,04	0,33	556,06	556,06	556,06	100,00		82,50				
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.685,04	0,62	1.044,72	1.685,04	0,49	825,67	825,67	825,67	100,00		79,03				
3.3	ESCAVACAO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTERIA 160HP	m³	226,31	1,98	448,10	226,31	1,55	350,78	350,78	350,78	100,00		78,28				

Fls: 3209
Proc: 615/16-28
Rubrica

X
Jey

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.												DATA	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOSTANTE/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA					
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELLI - EPP		17.872.922/0001-91		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL	QUANTIDADE	UNITÁRIO				TOTAL			
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	226,31	1,83	414,15	226,31	1,42	323,62	323,62	100,00	321,36	100,00	77,60				
3.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	1.132,00	1,72	1.947,04	1.132,00	1,31	1.482,92	1.482,92	100,00	1.482,92	100,00	76,16				
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1º CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	82,50	2,43	200,48	82,50	1,91	157,58	157,58	100,00	157,58	100,00	78,60				
3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.958,29	0,57	1.116,23	1.958,29	0,45	881,23	881,23	100,00	881,23	100,00	78,95				
3.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	82,50	3,06	252,45	82,50	2,37	196,35	196,35	100,00	195,63	100,00	77,45				
3.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO-AREIA)	m	621,28	29,65	18.420,95	621,28	23,65	14.693,27	14.693,27	100,00	14.693,27	100,00	79,76				
3.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.685,04	90,25	152.074,86	1.685,04	71,51	120.497,21	120.497,21	100,00	120.497,21	100,00	79,24				
3.11	CAIXÃO EM MEIO FIO	m³	155,32	3,58	556,05	155,32	3,01	467,51	467,51	100,00	467,51	100,00	84,08				
4.0	CIDADE PARICONHA				115.431,18			91.501,90	91.501,90	100,00	91.500,27	100,00	82,50				
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.112,28	0,40	444,91	1.112,28	0,33	367,05	367,05	100,00	367,05	100,00	79,03				
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.112,28	0,62	689,61	1.112,28	0,49	545,02	545,02	100,00	545,02	100,00	78,28				
4.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTEIRA 160HP	m³	148,51	1,98	294,05	148,51	1,55	230,19	230,19	100,00	230,19	100,00	77,60				
4.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	148,51	1,83	271,77	148,51	1,42	212,37	212,37	100,00	210,88	100,00	76,16				
4.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	743,00	1,72	1.277,96	743,00	1,31	973,33	973,33	100,00	973,33	100,00	76,16				
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1º CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	14,40	2,43	34,99	14,40	1,91	27,50	27,50	100,00	27,50	100,00	78,60				
4.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.167,90	0,57	665,70	1.167,90	0,45	525,56	525,56	100,00	525,56	100,00	78,95				
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	14,40	3,06	44,06	14,40	2,37	34,27	34,27	100,00	34,13	100,00	77,45				
4.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO-AREIA)	m	370,76	29,65	10.993,03	370,76	23,65	8.768,47	8.768,47	100,00	8.768,47	100,00	79,76				
4.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.112,28	90,25	100.383,27	1.112,28	71,51	79.539,14	79.539,14	100,00	79.539,14	100,00	79,24				
4.11	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	92,69	3,58	331,83	92,69	3,01	279,00	279,00	100,00	279,00	100,00	84,08				
5.0	CIDADE PARICONHA				6.289,80			5.329,23	5.329,23	100,00	5.329,23	100,00	84,73				
5.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	1.776,41	5.329,23	5.329,23	100,00	5.329,23	100,00	84,73				
TOTAL				435.092,00				352.147,15		352.142,44		80,94					

Fls: 3210
Proc: 615/16-28
Rubrica

[Handwritten signature]

Fls: 3233
Proc: 615/16-28
Rubrica

VICENT & CIA LTDA – EPP
(CONSTRUTORA SL)

(Lotes 01, 02 e 04)

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.										DATA		17/11/2016			
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOSTANTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA					
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)				18.286.438/0001-43		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	QUANTIDADE	PREÇO					
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				42.320,42						35.446,61								
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39			1.003,39		100,00	83,76					
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39			1.003,39		100,00	83,76					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	9.452,83	28.358,49			28.358,49		100,00	83,76					
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT/WC 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 COMENS NAVAL, INCL INST ELÉTRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	935,03	2.805,09	3,00	783,16	2.349,48			2.349,48		100,00	83,76					
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	302,00	3.261,60	10,80	252,95	2.731,86			2.731,86		100,00	83,76					
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
	POVOADO MARCAÇÃO				93.901,56														
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	855,52	0,40	342,21	855,52	0,34	290,88			73.418,33		100,00	85,00					
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	855,52	0,62	530,42	855,52	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00					
2.3	ESCAVACAO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTEIRA 160HP	m³	107,75	1,98	213,35	107,75	1,66	178,87			178,87		793,99	83,84					
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1ª CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	3,54	2,43	8,60	3,54	2,03	7,19			7,19		3.043,79	83,54					
2.8	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	3,54	3,06	10,83	3,54	2,57	12,67			12,67		15.225,99	83,99					
2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	107,75	1,83	197,18	107,75	1,54	165,94			165,94		3,29	84,15					
2.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	539,00	1,72	927,08	539,00	1,44	776,16			776,16		171,39	83,72					
2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	923,81	0,57	526,57	923,81	0,47	434,19			434,19		0,38	82,46					
2.9	MEIO-FIO DE CONCRETO REMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	456,20	29,65	13.526,33	456,20	24,83	11.327,45			11.327,45		100,00	83,74					
2.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	855,52	90,25	77.210,68	855,52	70,00	59.886,40			59.886,40		100,00	77,56					
2.11	CAIXAO EM MEIO FIO	m²	114,05	3,58	408,30	114,05	3,00	342,15			342,15		100,00	83,80					
3.0	POVOADO OURICURI				177.149,04						140.863,32								
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	1.685,04	0,40	674,02	1.685,04	0,34	572,91			572,91		100,00	85,00					
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.685,04	0,62	1.044,72	1.685,04	0,00	0,00			0,00		100,00	0,00					
3.3	ESCAVACAO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTEIRA 160HP	m³	226,31	1,98	448,10	226,31	1,66	2.797,17			2.797,17		744,87	83,84					
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1ª CAT COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	m³	82,50	2,43	200,48	82,50	2,03	167,48			167,48		100,00	83,54					

Fls: 3232
Proc: 615/16-28
Rubrica

Handwritten signatures and initials.

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA
5º/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 01 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Pariconha, estado de Alagoas.														DATA
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOSTANTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA		17/11/2016		
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)				18.286.438/0001-43		09/11/2016				
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL										
3.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	82,50	3,06	252,45	226,31	2,57	581,62			212,03	274,32	83,99					
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	226,31	1,83	414,15	226,31	1,54	348,52			348,52	100,00	84,15					
3.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	1.132,00	1,72	1.947,04	1.132,00	1,44	1.630,08			1.630,08	100,00	83,72					
3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.958,29	0,57	1.116,23	1.958,29	0,47	920,40			920,40	100,00	82,46					
3.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	621,28	29,65	18.420,95	621,28	24,83	15.426,38			15.426,38	100,00	83,74					
3.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.685,04	90,25	152.074,86	1.685,04	70,00	117.952,80			117.952,80	100,00	77,56					
3.11	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	155,32	3,58	556,05	155,32	3,00	465,96			465,96	100,00	83,80					
4.0	CIDADE PARICONHA				115.431,18						91.826,64							
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.112,28	0,40	444,91	1.112,28	0,34	378,18			378,18	100,00	85,00					
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.112,28	0,62	689,61	1.112,28	0,00	0,00			0,00	100,00	0,00					
4.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO COM TRATOR DE ESTERIA 160HP	m³	148,51	1,98	294,05	148,51	1,66	1.846,38			246,53	746,96	83,84					
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1ª CAT COM TRATOR DE ESTERIA 153HP	m³	14,40	2,43	34,99	14,40	2,03	29,23			29,23	100,00	83,54					
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	14,40	3,06	44,06	148,51	2,57	381,67			37,01	1.031,32	83,99					
4.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	148,51	1,83	271,77	148,51	1,54	228,71			228,71	100,00	84,15					
4.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	743,00	1,72	1.277,96	743,00	1,44	1.069,92			1.069,92	100,00	83,72					
4.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.167,90	0,57	665,70	1.167,90	0,47	548,91			548,91	100,00	82,46					
4.9	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA)	m	370,76	29,65	10.993,03	370,76	24,83	9.205,97			9.205,97	100,00	83,74					
4.10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.112,28	90,25	100.383,27	1.112,28	70,00	77.859,60			77.859,60	100,00	77,56					
4.11	CAIXÃO EM MEIO FIO	m²	92,69	3,58	331,83	92,69	3,00	278,07			278,07	100,00	83,80					
5.0	CIDADE PARICONHA				6.289,80						5.268,18							
5.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	1.756,06	5.268,18			5.268,18	100,00	83,76					
TOTAL										435.092,00		357.324,89		342.087,48		78,62		
																Fls: 1 Proc: 1		

Fis: 3213
 Proc: 61516-28
 Rubrica

Aty
 X
 200

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 02 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de São Sebastião, estado de Alagoas.												DATA	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA			
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)				18.286.438/0001-43		09/11/2016			
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				42.320,42				35.446,61		35.446,61						
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39	1.003,39	100,00	83,76						
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39	1.003,39	100,00	83,76						
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	9.452,83	28.358,49	28.358,49	100,00	83,76						
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO 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, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	m²	3,00	935,03	2.805,09	3,00	783,16	2.349,48	2.349,48	100,00	83,76						
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	302,00	3.261,60	10,80	252,95	2.731,86	2.731,86	100,00	83,76						
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				652.162,55			510.908,34	510.908,34								
2.1	TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO				130.010,68			102.141,26	102.141,26								
2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	1.214,00	0,40	485,60	1.214,00	0,34	412,76	412,76	100,00	85,00						
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	324,00	1,98	641,52	324,00	1,66	537,84	537,84	100,00	83,84						
2.1.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	324,00	1,83	592,92	324,00	1,54	537,84	498,96	100,00	84,15						
2.1.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.240,00	1,72	5.572,80	3.240,00	1,44	4.665,60	4.665,60	100,00	83,72						
2.1.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.214,00	0,57	691,98	1.214,00	0,47	570,58	570,58	100,00	82,46						
2.1.6	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	408,00	29,65	12.097,20	408,00	24,83	10.130,64	10.130,64	100,00	83,74						
2.1.7	PAVIMENTO EM PARALELEPÍDEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.214,00	90,25	109.563,50	1.214,00	70,00	84.980,00	84.980,00	100,00	77,56						
2.1.8	CAIÇAO EM MEIO FIO	m²	102,00	3,58	365,16	102,00	3,00	306,00	306,00	100,00	83,80						
2.2	COMPLEMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA (AV. CARLOS VALÉ FERRO)				199.408,39			155.810,10	155.810,10								
2.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	2.004,00	0,40	801,60	2.004,00	0,34	681,36	681,36	100,00	85,00						
2.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	391,00	1,98	774,19	391,00	1,66	649,06	649,06	100,00	83,84						
2.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	25,00	2,43	60,75	25,00	2,03	50,75	50,75	100,00	83,54						
2.2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	25,00	3,06	76,50	25,00	2,57	64,25	64,25	100,00	83,99						

Fls: 3234
Data: 6/5/16-28
Assinatura: [assinatura]

[assinatura]

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO			FOLHA
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 02 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de São Sebastião, estado de Alagoas.													DATA
05/2016-5º/SR				AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA		17/11/2016	
RESOLUÇÃO 633/2016				59550.000615/2016-28		10/08/2016		VICENT & CIA LTDA - EPP (CONSTRUTORA SL)		18.286.438/0001-43		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)	TOTAL	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
2.2.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	366,00	1,83	669,78	366,00	1,54	563,64	563,64	100,00	84,15						
2.2.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.660,00	1,72	6.295,20	3.660,00	1,44	5.270,40	5.270,40	100,00	83,72						
2.2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2.004,00	0,57	1.142,28	2.004,00	0,47	941,88	941,88	100,00	82,46						
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, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	272,00	29,65	8.064,80	272,00	24,83	6.753,76	6.753,76	100,00	83,74						
2.2.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.004,00	90,25	180.861,00	2.004,00	70,00	140.280,00	140.280,00	100,00	77,56						
2.2.10	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS (MEIO-FIO)	m²	185,00	3,58	662,30	185,00	3,00	555,00	555,00	100,00	83,80						
2.3	RUA LEOBINO JOSÉ DO NASCIMENTO				322.743,48			252.956,98	252.956,98	100,00	85,00						
2.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	3.104,00	0,40	1.241,60	3.104,00	0,34	1.055,36	1.055,36	100,00	83,84						
2.3.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	510,00	1,98	1.009,80	510,00	1,66	846,60	846,60	100,00	83,54						
2.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	177,00	2,43	430,11	177,00	2,03	359,31	359,31	100,00	83,99						
2.3.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	177,00	3,06	541,62	177,00	2,57	454,89	454,89	100,00	84,15						
2.3.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	333,00	1,83	609,39	333,00	1,54	512,82	512,82	100,00	83,72						
2.3.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	3.330,00	1,72	5.727,60	3.330,00	1,44	4.795,20	4.795,20	100,00	82,46						
2.3.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	3.104,00	0,57	1.769,28	3.104,00	0,47	1.458,88	1.458,88	100,00	83,74						
2.3.8	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, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	1.024,00	29,65	30.361,60	1.024,00	24,83	25.425,92	25.425,92	100,00							
2.3.9	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	3.104,00	90,25	280.136,00	3.104,00	70,00	217.280,00	217.280,00	100,00	77,56						
2.3.10	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS (MEIO-FIO)	m²	256,00	3,58	916,48	256,00	3,00	768,00	768,00	100,00	83,80						
3.0	CIDADE PARICONHA				6.289,80			5.268,18	5.268,18								
3.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	1.756,06	5.268,18	5.268,18	100,00	83,76						
TOTAL				700.772,77				551.623,13		551.584,25		78,71					

Fls: 3295
Proc: 615/16-28
Rubrica

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA	
5ª/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 04 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Teotônio Vilela, estado de Alagoas.														DATA	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOSTENTE/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA					
05/2016-5ª/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		VICENT & CIA LTDA – EPP (CONSTRUTORA SL)				18.286.438/0001-43		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																			
ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	QUANTIDADE	PREÇO						
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL										
1.0						42.265,12			35.446,61										
1.1		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39	1.003,39	100,00		83,76						
1.2		DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.003,39	1.003,39	1.003,39	100,00		83,76						
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	9.452,83	28.358,49	28.358,49	100,00		83,76						
1.4		ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO 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, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	935,03	2.805,09	3,00	783,16	2.349,48	2.349,48	100,00		83,76						
1.5		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	296,88	3.206,30	10,80	252,95	2.731,86	2.731,86	100,00		85,20						
2.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				498.200,37			398.699,64	390.987,90									
2.3		RUA PROJETADA POVOADO GULANDIM				498.200,37			398.699,64	390.987,90									
2.3.1		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.700,00	0,40	1.880,00	4.700,00	0,34	1.598,00	1.598,00	100,00		85,00						
2.3.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	1.267,00	1,98	2.508,66	1.267,00	1,66	2.103,22	2.103,22	100,00		83,84						
2.3.3		ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	445,00	2,43	1.081,35	445,00	2,03	903,35	903,35	100,00		83,54						
2.3.4		COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	445,00	3,06	1.361,70	445,00	2,57	1.143,65	1.143,65	100,00		83,99						
2.3.5		CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	822,00	1,83	1.504,26	822,00	1,54	1.265,88	1.265,88	100,00		84,15						
2.3.6		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA EM LEITO NATURAL	m² x km	8.220,00	1,72	14.138,40	8.220,00	1,44	11.836,80	11.836,80	100,00		83,72						
2.3.7		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	4.700,00	0,57	2.679,00	4.700,00	0,47	2.209,00	2.209,00	100,00		82,46						
2.3.8		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	1.600,00	29,65	47.440,00	1.600,00	24,83	39.728,00	39.728,00	100,00		83,74						
2.3.9		PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	4.700,00	90,25	424.175,00	4.700,00	70,00	329.000,00	329.000,00	100,00		77,56						
2.3.10		CAIXA EM MEIO FIO	m²	400,00	3,58	1.432,00	400,00	3,00	1.200,00	1.200,00	100,00		83,80						
3.0		CIDADE PARICONHA				6.289,80			5.268,18	5.268,18									
3.1		DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	1.756,06	5.268,18	5.268,18	100,00		83,76						
TOTAL											546.755,29		439.414,43	431.702,69		Fls: 3216 Proc: 615/16-28 Rubrica			

Fis: 3217
Proc: 615/16-28
Blc

MVK CONSTRUTORA LTDA – ME
(Lote 05)

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO			FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 05 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Junqueiro, estado de Alagoas.													DATA	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROPOSTANTE/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA						
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		MVK CONSTRUTORA LTDA - ME		22.381.037/0001-40		09/11/2016						
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF														AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)	TOTAL COM	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO					
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL										
II - RUAS RONIIVON E TRAVESSA RONIIVON																		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	977,33	977,33	32.745,73	32.745,73								
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	977,33	977,33	977,33	977,33			81,58					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTOIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	9.205,94	27.617,82	27.617,82	27.617,82			81,58					
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRTIWC 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, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	692,07	2.076,21	3,00	564,69	1.694,07	1.694,07	1.694,07			81,57					
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0m x 3,0m)	m²	6,00	296,88	1.781,28	6,00	246,53	1.479,18	1.479,18	1.479,18			83,04					
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																	
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.560,00	0,40	624,00	1.560,00	0,30	468,00	468,00	468,00			75,00					
2.2	Escavacao mecanica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	312,00	1,98	617,76	312,00	1,58	492,96	492,96	492,96			79,80					
2.3	Carga, e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³/16 Te pá carregadeira sob pneus 128 HP, cap caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11.632 kg	m³	312,00	1,83	570,96	312,00	1,49	464,88	464,88	464,88			81,42					
2.4	Regularização do sub-leito com escarificação e compactação	m²	1.560,00	1,40	2.184,00	1.560,00	1,13	1.762,80	1.762,80	1.762,80			80,71					
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																	
3.1	Meio- fio de concreto premoldado 12x15x30, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cim. e areia)	m	566,75	29,65	16.804,14	566,75	24,19	13.709,68	13.709,68	13.709,68			81,59					
3.2	Pavimentação em paralelepípedo c/ colchão de areia, traço 1:3(cimento e areia)	m²	1.560,00	90,25	140.790,00	1.560,00	73,59	114.800,40	114.800,40	114.800,40			81,54					
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada dmt=10 KM	m³	3.120,00	1,72	5.366,40	3.120,00	1,38	5.148,00	5.148,00	4.305,60			80,23					
4.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO																	
4.1	Placa de identificação	un	2,00	76,68	153,36	2,00	62,73	125,46	125,46	125,46			81,81					
4.2	Placa de sinalização de trânsito	un	0,75	210,82	158,12	0,75	172,13	129,10	129,10	129,10			81,65					
4.3	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	un	3,00	67,24	201,72	3,00	55,04	165,12	165,12	165,12			81,86					
5.0	ACESSIBILIDADE																	
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPA, traço 1:3:5 (cimento/areia/granito), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	680,09	40,14	27.298,81	680,09	32,75	22.272,95	22.272,95	22.272,95			81,59					
5.2	Piso tátil	m²	141,68	98,50	13.955,48	141,68	80,32	11.379,74	11.379,74	11.379,74			81,54					
6.0	APOIO TÉCNICO																	
6.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60	6.289,80	3,00	1.710,33	5.130,99	5.130,99	5.130,99			81,58					
TOTAL - ITEM II				254.501,77				208.795,81		207.953,41		81,71						
TOTAL				633.128,70				517.365,31		516.522,93		81,58						

Fls: 3219
Proc: 615/16-28
Rubrica

Dep
Dep

Fls: 3220
Proc: 615/16-28
320
Rubrica

CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
(Lote 05)

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO				FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5º/SR - Lote 05 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Junqueiro, estado de Alagoas.														DATA	
5º/SR																		17/11/2016	
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE				CNPJ/CPF		PROPOSTA					
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP				12.070.635/0001-44		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF														AVALIAÇÃO DOS VALORES PROPOSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL	CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO							
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL											
I- RUAS JOSÉ TAVARES 01 E JOSÉ TAVARES 02																			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.188,02	1.188,02	34.703,71										
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97	1.197,97	1,00	1.188,02	1.188,02	1.188,02										
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93	33.857,79	3,00	9.708,00	29.124,00	29.124,00										
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIITWC 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 ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	m²	3,00	692,07	2.076,21	3,00	570,35	1.711,05	1.711,05										
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0m x 3,0m)	m²	6,00	302,00	1.812,00	6,00	248,77	1.492,62	1.492,62										
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																		
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.420,50	0,40	968,20	2.420,50	0,30	726,15	726,15										
2.2	Escavacao mecanica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	484,10	1,98	958,52	484,10	1,58	764,88	764,88										
2.3	Carga, e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³/16 Te pó carregadeira sob pneus 128 HP, cap caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11.632 kg	m³	484,10	1,83	885,90	484,10	1,49	721,31	721,31										
2.4	Regularização do sub-leito com escarificação e compactação	m²	2.420,50	1,40	3.388,70	2.420,50	1,13	2.735,17	2.735,17										
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
3.1	Meio-fio de concreto premoldado 12x15x30, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cim. e areia)	m	960,83	29,65	28.488,61	960,83	27,91	26.816,77	26.816,77										
3.2	Pavimentação em paralelepípedo c/ colchão de areia, traço 1:3(cimento e areia)	m²	2.420,50	90,25	218.450,13	2.420,50	81,30	196.786,65	196.786,65										
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada dnt=10 KM	m³	4.841,00	1,72	8.326,52	4.841,00	1,38	6.680,58	6.680,58										
4.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO																		
4.1	Placa de identificação	un	4,00	76,68	306,72	4,00	62,73	250,92	250,92										
4.2	Placa de sinalização de transito	un	1,00	210,82	210,82	1,00	172,13	172,13	172,13										
4.3	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	un	4,00	67,24	268,96	4,00	55,04	220,16	220,16										
5.0	ACESSIBILIDADE																		
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPA, traço 1:3:5 (cimento/areia/brta), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	1.153,00	40,14	46.281,42	1.153,00	33,98	39.178,94	39.178,94										
5.2	Piso tátil																		
6.0	APOIO TÉCNICO																		
6.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.																		
TOTAL - ITEM I										378.626,93			335.003,26	335.003,27			88,48		

Fls: 3221
Proc: 615/16-28
Rubrica

[Handwritten signatures and marks]

CODEVASF				ANÁLISE DE CUSTOS										OBJETO		FOLHA	
5º/SR				Edital nº 05/2016-5ª/SR - Lote 05 - Construção de pavimentação, em paralelepípedo, no município de Junqueiro, estado de Alagoas.													
EDITAL		AUTORIZAÇÃO		PROCESSO		PROTOCOLO		LICITANTE/PROponente/CONVENIENTE		CNPJ/CPF		PROPOSTA					
05/2016-5º/SR		RESOLUÇÃO 633/2016		59550.000615/2016-28		10/08/2016		CP CONSTRUÇÕES LTDA -EPP		12.070.635/0001-44		09/11/2016					
SERVIÇOS ESTIMADOS PELA CODEVASF																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		QUANTIDADE	VALORES PROPOSTOS		TOTAL COM CORREÇÕES (R\$)	REF. AO ESTIMADO (%)	PREÇO						
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL									
II - RUAS RONIVON E TRAVESSA RONIVON																	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					40.111,22			34.703,71								
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97		1.197,97	1,00	1.188,02	1.188,02		100,00	99,17					
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.197,97		1.197,97	1,00	1.188,02	1.188,02		100,00	99,17					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	11.285,93		33.857,79	3,00	9.708,00	29.124,00		100,00	86,02					
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT/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 COMPE NS NAVAL, INCL INST ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	692,07		2.076,21	3,00	570,35	1.711,05		100,00	82,41					
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0m x 3,0m)	m²	6,00	296,88		1.781,28	6,00	248,77	1.492,62		100,00	83,79					
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					3.372,72			3.188,64								
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.560,00	0,40		624,00		0,30	468,00		100,00	75,00					
2.2	Escavacao mecanica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³*km	312,00	1,98		617,76		1,58	492,96		100,00	79,80					
2.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³/16 Te pã carregadeira sob pneus 128 HP, cap caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11.632 kg	m³*km	312,00	1,83		570,96		1,49	464,88		100,00	81,42					
2.4	Regularização do sub-leito com escarificação e compactação	m²	1.560,00	1,40		2.184,00		1,13	1.762,80		100,00	80,71					
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					162.960,54			147.793,99								
3.1	Meio- fio de concreto premoldado 12x15x30, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cim. e areia)	m	566,75	29,65		16.804,14		27,91	15.817,99		100,00	94,13					
3.2	Pavimentação em paralelepípedo c/ colchão de areia, traço 1:3(cimento e areia)	m²	1.560,00	90,25		140.790,00		81,30	126.828,00		100,00	90,08					
3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada dnt=10 KM	m³*km	3.120,00	1,72		5.366,40		1,38	5.148,00		100,00	80,23					
4.0	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO					513,20			419,68								
4.1	Placa de identificação	un	2,00	76,68		153,36		62,73	125,46		100,00	81,81					
4.2	Placa de sinalização de transito	un	0,75	210,82		158,12		0,75	129,10		100,00	81,65					
4.3	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	un	3,00	67,24		201,72		3,00	165,12		100,00	81,86					
5.0	ACESSIBILIDADE					41.254,29			34.972,32								
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPA, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	680,09	40,14		27.298,81		33,98	23.109,46		100,00	84,65					
5.2	Piso tati	m²	141,68	98,50		13.955,48		83,73	11.862,87		100,00	85,01					
6.0	APOIO TÉCNICO					6.289,80			5.133,12								
6.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	2.096,60		6.289,80		1.711,04	5.133,12		100,00	81,61					
TOTAL-ITEM II										225.369,07			88,55				
TOTAL										560.372,34			88,51				

3222
615116-28
Rubrica

Dep
Dep