

ILUSTRÍSSIMO SR. DR. DANIEL CARLOS ARAGÃO MELO SANTOS - PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Ref.: LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 - DESO.

OBJETO: Ampliação das obras do sistema integrado da Adutora do Piauitinga - Captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA, sociedade empresária, inscrita no CNPJ/MF nº 13.173.885/0001-72, com sede na Rua Filemon Franco Freire, nº 270, Bairro Ponto Novo, Aracaju/SE, CEP 49047-180, vem oportuno tempore, por meio de seu representante legal, com supedâneo no Art. 109, Inciso I, alínea "a" da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas atualizações, c/c o Capítulo XII, subitem 12.1, alínea "b" do Edital de Licitação de Concorrência nº 010/2018 - DESO, à insigne presença de Vossa Senhoria, interpor o presente,

RECURSO ADMINISTRATIVO HIERÁRQUICO

Em face da decisão desta Douta Comissão de Licitação que julgou e declarou **CLASSIFICADA** a Proposta Comercial da CONSTRUTORA ARTEC S/A no processo licitatório em epígrafe.

Como motivo de sua insatisfação, a recorrente aduz as razões fático-jurídicas minudenciadas no arrazoadado anexo requerendo, a vossa análise, a fim de que esta Douta Comissão de Licitação, *exerça o juízo de retratação* na forma ali requerida, fundamentada no subitem 12.5 do Edital em epígrafe.

Caso não seja reconsiderada aquela decisão, seja o presente recurso remetido à apreciação da Autoridade Superior para a devida análise, como medida de justiça e de preservação dos princípios da vinculação ao instrumento convocatório, ao da isonomia, e consequentemente ao princípio da legalidade.

Termos em que pede deferimento.

Aracaju (SE), 24 de julho de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Alexandre Oliveira Ribeiro Prado

RAZÕES DO RECURSO

I – DA TEMPESTIVIDADE DO RECURSO

Côncios de que a intimação do ato ora impugnado ocorreu no dia **19/07/2018**, quinta-feira, o prazo de 05 (cinco) dias úteis por força do dispositivo contido no Inciso I, do Art. 109 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas atualizações, c/c o Capítulo XII, subitem 12.1, do Edital de Licitação de Concorrência nº 010/2018 – DESO, operou-se o início do prazo legal a partir da sexta-feira, dia 20 de junho *e seu término dar-se-á na quinta-feira, dia 02 de agosto de 2018.*

Eis, portanto, a tempestividade deste petitório recursal.

II – DO BREVIÁRIO DOS FATOS

Conforme se depreende do comunicado publicado no site da DESO em 19/07/2018, essa Douta Comissão, informa que após análise das Propostas Comerciais das licitantes à Concorrência nº 010/2018, julgou CLASSIFICADA dentre outras, a Proposta da CONSTRUTORA ARTEC S/A, considerando-a vencedora do certame licitatório.

Eis, em apertada síntese a contextualização fática.

Ocorre, todavia, que essa **CLASSIFICAÇÃO**, data máxima vênia, não deve prosperar, na medida em que, a despeito de toda a competência dessa Douta Comissão Permanente de Licitação, traduz-se em grave equívoco à luz da principiologia instrutora dos processos licitatórios, mormente no tocante aos **princípios da vinculação ao instrumento convocatório, ao da isonomia e consequentemente ao da legalidade** no julgamento dos documentos da Proposta Comercial apresentada pela recorrida.

Eis o que se demonstrará doravante.

III – DA ANÁLISE PRELIMINAR

Conforme relatado no tópico anterior, essa Douta Comissão, analisou e julgou que a Proposta Comercial da Construtora Artec S/A preencheu todos os requisitos impostos pelo Edital de Concorrência nº 010/2018, especificamente aqueles elencados no Capítulo IX, que trata dos documentos da proposta comercial.

Ocorre que após a análise dos documentos apresentados pela recorrida em sua proposta comercial, constatamos que essa CLASSIFICAÇÃO não deve prosperar, por estar em desacordo com o que estabelece o subitem 9.3, letra “c” do Edital em epígrafe.

Para que possamos ter a exata compreensão do que efetivamente fora solicitado, o transcreveremos na íntegra:

"Composição unitária dos preços, somente em meio magnético, onde deverão constar de forma discriminada os materiais e a mão de obra necessários à execução dos serviços, explicitando as incidências das leis sociais e do BDI na mesma" (grifo nosso)

Ilustríssimo Sr. Presidente, o dispositivo, é claro, não deixando margem para interpretações, ou seja: todas as licitantes teriam que apresentar as composições discriminando os materiais e a mão-de-obra necessários à execução dos serviços.

E isso a Construtora Artec S/A., não fez, uma vez que apresentou as composições discriminando SOMENTE OS MATERIAIS E ZERANDO O VALOR DA MÃO DE OBRA agindo assim, em desacordo com o subitem 9.3, letra "c" do Edital de Concorrência nº 010/2018.

IV - DOS PRINCÍPIOS BALIZADORES DO PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO - PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL - ARTS. 3º, 41 e 55 DA LEI 8.666/93.

O Princípio da Vinculação ao Edital é sustentáculo e orientador de todo o procedimento licitatório cuja obediência fiel deve ser rigorosamente acompanhada pelos promoventes do certame.

Valendo-se da lição do Mestre Hely Lopes Meireles, in Licitação e Contrato Administrativo 11 ed., p. 31, Malheiros:

VINCULAÇÃO AO EDITAL - A vinculação do edital significa que a Administração e os licitantes ficam sempre adstritos aos termos do pedido ou do permitido no instrumento convocatório da licitação, quer quanto ao procedimento, quer quanto à documentação, às propostas ao julgamento e ao contrato. Em outras palavras, estabelecidas as regras do certame, tornam-se obrigatórias para aquela licitação durante todo o procedimento e para todos os seus participantes, inclusive para o órgão ou entidade licitadora". Nem se compreenderia que a Administração fixasse no edital o modo e forma de participação dos licitantes, bem como as condições para a elaboração das ofertas, e no decorrer do procedimento ou na realização do julgamento ou no contrato, se afastasse do estabelecido e admitisse documentação e propostas em desacordo com o solicitado. O edital é a lei interna da licitação, e, como tal, vinculada aos seus termos tanto os licitantes quanto a Administração que o expediu. É impositivo para as ambas as partes e para todos os interessados na licitação.

No mesmo sentido a lição da insigne professora Maria Sylvia Zanella Di Pietro, in *Direito Administrativo*, 3 ed. Atlas, p. 232:

Quando a Administração estabelece, no edital ou na carta-convite, as condições para participar da licitação e as cláusulas essenciais do futuro contrato, os interessados apresentarão as suas propostas com base nesses elementos; ora, se for aceita proposta ou celebrado contrato com desrespeito às condições previamente estabelecidos, burlados estarão os princípios da licitação, em especial o da igualdade entre os licitantes, pois aquele que se prendeu aos termos do edital poderá ser prejudicado pela melhor proposta apresentada por outro licitante que os desrespeitou.

A jurisprudência pátria é unânime também no sentido de que a lei interna da licitação é o edital, pelo que a Administração e licitantes ficam vinculados ao seu texto, conforme acórdão infratranscrito:

Jurisprudência do STJ

“1. É certo que o edital é “a lei interna da concorrência”, conforme afirma Hely Lopes Meirelles, citado por José dos Santos Carvalho Filho. ‘O edital traduz uma verdadeira lei porque subordina administradores e administrados às regras que estabelece. Para a Administração, desse modo, o edital é ato vinculado e não pode ser desrespeitado por seus agentes’ (Carvalho Filho, José dos Santos. ‘Manual de Direito Administrativo’ 14ª ed., Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2005, p. 226)

É certo que o objetivo da Licitação é garantir a proposta mais vantajosa, entretanto, para se atingir tal objetivo deve observar todos os outros princípios listados, inclusive o da isonomia entre os licitantes, o da vinculação ao instrumento convocatório e o do julgamento objetivo.

Nesse sentido, é o que preconiza o art. 3º da Lei nº 8.666/93, *in verbis*:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da

publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Dessa forma, em atenção a imparcialidade, não poderá essa Douta Comissão imprimir tratamento distinto a um interessado em detrimento do tratamento ofertado a outro. Se a legislação de vigência determina que há **VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**, inadmissível criar exceções às regras já dispostas no bojo do edital, permitindo tratamento mais complacente e tolerante a qualquer dos licitantes.

Assim sendo, o Edital de Concorrência nº 010/2018 em seu subitem 9.3, letra "c", não deixa dúvidas ao determinar que: "as composições unitárias dos preços deverão constar de forma discriminada os materiais e a mão de obra necessários à execução dos serviços". O que efetivamente a Construtora Artec S/A., não fez.

Nada mais, nada menos do que 46 (quarenta e seis) itens da proposta comercial da Construtora Artec não apresentam o custo com mão de obra que será necessária para execução daqueles serviços.

Sendo:

- 13 (treze) itens da planilha 006298;
- 04 (quatro) itens da planilha 006300;
- 28 (vinte e oito) itens da planilha 006303, e
- 01 (um) item da planilha 006306

Para uma melhor visualização desses itens, transcrevemos abaixo:

PLANILHA: 006298		
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/837	06.03.033	Quadro de força geral "QFG-1", conforme o diagrama montado em coluna de distribuição tipo CCM
PROJECTO/889	06.08.004	Central de Iluminação de Emergência Modelo VU-065-C, potência 300W-24V, com duas saídas de 150W, acompanha duas baterias internas de 12V-33Ah. IP-65 da Utiliz ou equivalente técnico
PROJECTO/890	06.08.005	Projetor Mod. VBC-015-LED, com 6 LEDs de 2W na cor branco frio ($\pm 5.500^{\circ}K$), lentes colimadoras de 38° e suporte para fixação - Alimentação 24Vcc. (Para central). IP65 da Utiliz ou equivalente técnico
PROJECTO/840	06.07.004	Fornecimento e instalação de suporte para 2 pétalas modelo DM-07 tipo B2 da Metal Light ou similar
PROJECTO/845	06.03.040	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.150, termotécnica ou similar
PROJECTO/839	06.03.034	Quadro de força geral "QFG-2", conforme o diagrama
PROJECTO/838	06.03.032	Fornecimento e instalação Auto transformador trifásico de 7,5KVA-440/220-127V-IP23
PROJECTO/156	06.03.011	Suporte para TC - TP
PROJECTO/843	06.03.038	Fornecimento e instalação de Molde XSH-50.50-8 (XBC-Y3Y3), termotécnica ou similar
PROJECTO/405	06.03.013	Transformador de potencial (Serviço) para medição- 13800/115V isolamento 15KV
PROJECTO/844	06.03.039	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.90, termotécnica ou similar
PROJECTO/835	06.03.021	Fornecimento e instalação de transformador de corrente 100/5A
PROJECTO/842	06.03.037	Fornecimento e instalação de Molde CDH-50.50-3 (TAC-Y3Y3), termotécnica ou similar

PLANILHA: 006300		
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/882	01.14.019	Quadro de força geral "QFG-2", conforme diagrama
PROJECTO/852	01.14.006	Kit para fixação de perfilado na parede, com mão francesa, bucha e parafuso
PROJECTO/849	01.14.007	Kit de fixação de eletroduto na parede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 25mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/862	01.14.008	Kit de fixação de eletroduto na parede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 32mm, parafuso e bucha em nylon

PLANILHA: 006303		
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/864	13.04.018 13.05.002	Cabo de cobre isolado, 400 mm ² XPLE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af. 12/2015
PROJECTO/881	13.04.036	Quadro de força geral "QFG-1", conforme diagrama
PROJECTO/877	13.11.019	Centro de comando de motores "QD-BH", conforme diagrama
PROJECTO/872	13.08.043	Centro de comando de motores "QD-CQ", conforme diagrama
PROJECTO/874	13.09.035	Centro de comando de motores "QD-DL", conforme diagrama
PROJECTO/867	13.04.015	Barramento de cobre para 2000A de 3/8" x 4" para as três fases e neutro (3F+N), com suporte e isolador
PROJECTO/836	13.08.044	Fornecimento e instalação Auto transformador trifásico de 40KVA-440/220-127V-IP23
PROJECTO/857	13.08.038	Luminária industrial em chapa de aço, blindada, a prova de tempo, p/ lâmpada TubLed 2 x 18w (tecnolux - ref tb165/24 ou similar).
PROJECTO/850	13.06.014 13.08.036 13.09.032 13.10.015	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 45/1Tecnolux ou similar, com lâmpada a led 15W Tecnolux ou similar

PROJECTO/852	13.08.014 13.09.014 13.11.007	Kit para fixação de perfilado na parede, com mão francesa, bucha e parafuso
PROJECTO/858	13.08.039	Luminária industrial em chapa de aço, blindada, a prova de tempo, p/ lâmpada Tubled 1 x 18w (tecnolux - ref tb165 ou similar).
PROJECTO/514	13.08.013 13.09.011	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/863	13.13.008	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3, com lâmpada PL 55W
PROJECTO/855	13.08.037	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 90/1, Tecnolux ou similar
PROJECTO/849	13.06.010 13.08.017 13.09.017 13.11.009 13.13.002	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 25mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/860	13.09.013 13.11.006	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão 3,0m, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/859	13.09.012	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão 1,5m, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/853	13.08.015 13.09.015	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 50x50mm, com vergalhão, suporte vertical, chumbador e parafuso
PROJECTO/861	13.09.016 13.11.008	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 75x50mm, com vergalhão, suporte e chumbador
PROJECTO/854	13.08.016	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 100x50mm, com vergalhão, suporte e chumbador
PROJECTO/278	13.02.020	Caixa metálica 40x30x20cm com tampa
PROJECTO/862	13.09.018 13.11.010	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 32mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/890	13.15.006	Projeto Mod. VBC-015-LED, com 6 LEDs de 2W na cor branco frio (±5.000K), lentes colimadoras de 38° e suporte para fixação - Alimentação 24Vcc.(Para central). IP65 da Utiluz ou equivalente técnico
PROJECTO/840	13.14.004	Fornecimento e instalação de suporte para 2 pétalas modelo DM-07 tipo B2 da Metal Light ou similar
PROJECTO/845	13.04.031	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.150, termotécnica ou similar
PROJECTO/156	13.02.011	Suporte para TC - TP
PROJECTO/843	13.04.030	Fornecimento e instalação de Molde XSH-50.50-8 (XBC-Y3Y3), termotécnica ou similar
PROJECTO/405	13.02.023	Transformador de potencial (Serviço) para medição- 13800/115V isolamento 15KV

PLANILHA: 006306		
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/850	02.10.005.001 02.10.008.001 02.11.003.002	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 45/1Tecnolux ou similar, com lâmpada a led 15W Tecnolux ou similar

Para que não haja dúvidas quanto à nossa afirmativa, apenas para constatação, inserimos um dos quarenta e seis itens. Quanto aos demais quarenta e cinco itens, basta essa Douta Comissão, analise-os e comprová-los a não incidência da mão de obra, condição que desconfigura por completo o exigido no Edital.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Código: PROJECTO/884	Serviço: Cabo de cobre isolado, 400 mm ² XPPE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	Unidade: m		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materials				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Cabo de cobre isolado, 400 mm ² XPPE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - forn	m	1,00	109,12	109,12
Total de Materials				109,12
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				109,12
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				27,10
Bonificação 1: 24,84 %				136,22
Preço Unitário Total:				
				CP N. 10/2018 DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 114,28% ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 71,59% CONSTRUTORA ARTEC S/A

Composição da DESO, para esse mesmo item:

DESO Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO Rua Campos do Brito, 135 - Pm 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ: 11.018.171/0001-90		AMPLIAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA INTEGRADO DA ADUTORA DO PIAUITINGA - ETA-3 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento : 06303 Ref: Setembro/2017-1 Moeda: R\$		
Cabo de cobre isolado, 400 mm²X12, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição e fornecimento e instalação. af. 12/2015				UNID	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0694	0,90	0,06	
36146 / SINAPI	Protetor solar fpa 30, embalagem 2 litros	un	0,0028	137,36	0,11	
25966 / SINAPI	Remisor tipo thimer para acabamento	l	0,0010	13,83	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (ponho *7" cm)	par	0,0086	7,27	0,06	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,66	0,02	
12893 / SINAPI	Boca de segurança com biquimira de aço e colarinho amichado	par	0,0010	38,78	0,04	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 23 mm x 30 m	un	0,0056	5,28	0,03	
02711 / SINAPI	Caralho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0004	111,31	0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6220	0,50	0,31	
38382 / SINAPI	Linha de pedestre lisa 100 m	un	0,0016	6,89	0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	207,24	0,04	
38399 / SINAPI	Molde de lona para ferramentas *50 x 35 x 25" cm	un	0,0002	137,54	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	250,91	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 13 cm (sem cabo)	un	0,0010	3,37	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de 16 de camaleão 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	20,78	0,02	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com roquetes tipo gancho trava dupl	un	0,0004	94,94	0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6220	0,02	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6220	0,37	0,23	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6220	1,54	0,37	
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53" mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,07	0,06	
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	23,99	0,04	
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	566,91	0,00	
00992 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bnf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi	m	1,0000	141,86	141,86	
00010 / SINAPI	Balão plástico capacidade *10" 1	un	0,0050	7,92	0,04	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3204	4,69	3,22	
02426 / SINAPI	Eletricista	h	0,3204	4,25	4,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	144,64	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,2800%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,00
					ROI (24,8400 %)	37,45
						PREÇO TOTAL
						189,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00992 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bnf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 400 mm2	m	1,0000			
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090			
O 00247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3110			
O 00246 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3110			

Dessa forma, constata-se evidente vício nos documentos apresentados pela recorrida em sua proposta comercial. E, sendo cediço que o edital faz lei entre as partes, vinculando o seu fiel cumprimento pelas partes envolvidas, indubitável que a **DECLASSIFICAÇÃO** da Proposta Comercial da recorrida é medida de ordem cogente.

O Capítulo X do Edital de Concorrência nº 010/2018, que trata da avaliação e julgamento das propostas, em seu subitem 10.5, é claro ao afirmar:

“Serão desclassificadas as propostas que:

- a) **Tenham inobservado o presente Edital ou sejam incompatíveis com as normas e parâmetros nele estabelecidos**, inclusive as que contenham cotação para serviços não previstos no Projeto Básico;
- b) ...
- g) ...

Página 9 de 10

provimento do recurso, para o fim de RECONSIDERAR e consequentemente REFORMAR a decisão proferida por essa Douta Comissão Permanente de Licitação, que considerou CLASSIFICADA a Proposta Comercial da Construtora Artec S/A. para ao final considera-la **DECLASSIFICADA** e consequentemente **declarar a recorrente vencedora** do Processo do Certame Licitatório do Edital de Concorrência Pública Nacional nº 010/2018 – DESO, que objetiva a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração para as obras de Ampliação do sistema integrado da Adutora do Piauitinga – Captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Termos em que pede e espera deferimento.

Aracaju, 24 de julho de 2018.

Heca Comércio e Construções Ltda
Alexandre Oliveira Ribeiro Prado

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/837	06.03.033	Quadro de força geral "QFG-1", conforme o diagrama montado em coluna de distribuição tipo CCM
PROJECTO/889	06.08.004	Central de Iluminação de Emergência Modelo VU-065-C, potência 300W-24V, com duas saídas de 150W, acompanha duas baterias internas de 12V-33Ah. IP-65 da Utiliz ou equivalente técnico
PROJECTO/890	06.08.005	Projeto Mod. VBC-015-LED, com 6 LEDs de 2W na cor branco frio ($\pm 5.500^{\circ}\text{K}$), lentes colimadoras de 38° e suporte para fixação - Alimentação 24Vcc.(Para central). IP65 da Utiliz ou equivalente técnico
PROJECTO/840	06.07.004	Fornecimento e instalação de suporte para 2 pétalas modelo DM-07 tipo B2 da Metal Light ou similar
PROJECTO/845	06.03.040	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.150, termotécnica ou similar
PROJECTO/839	06.03.034	Quadro de força geral "QFG-2", conforme o diagrama
PROJECTO/838	06.03.032	Fornecimento e instalação Auto transformador trifásico de 7,5KVA-440/220-127V-IP23
PROJECTO/156	06.03.011	Suporte para TC - TP
PROJECTO/843	06.03.038	Fornecimento e instalação de Molde XSH-50.50-8 (XBC-Y3Y3), termotécnica ou similar
PROJECTO/405	06.03.013	Transformador de potencial (Serviço) para medição- 13800/115V isolamento 15KV
PROJECTO/844	06.03.039	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.90, termotécnica ou similar
PROJECTO/835	06.03.021	Fornecimento e instalação de transformador de corrente 100/5A
PROJECTO/842	06.03.037	Fornecimento e instalação de Molde CDH-50.50-3 (TAC-Y3Y3), termotécnica ou similar

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/882	01.14.019	Quadro de força geral "QFG-2", conforme diagrama
PROJECTO/852	01.14.006	Kit para fixação de perfilado na parede, com mão francesa, bucha e parafuso
PROJECTO/849	01.14.007	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 25mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/862	01.14.008	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 32mm, parafuso e bucha em nylon

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/864	13.04.018 13.05.002	Cabo de cobre isolado, 400 mm ² XPLE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015
PROJECTO/881	13.04.036	Quadro de força geral "QFG-1", conforme diagrama
PROJECTO/877	13.11.019	Centro de comando de motores "QD-BH", conforme diagrama
PROJECTO/872	13.08.043	Centro de comando de motores "QD-CQ", conforme diagrama
PROJECTO/874	13.09.035	Centro de comando de motores "QD-DL", conforme diagrama
PROJECTO/867	13.04.015	Barramento de cobre para 2000A de 3/8" x 4" para as três fases e neutro (3F+N), com suporte e isolador
PROJECTO/836	13.08.044	Fornecimento e instalação Auto transformador trifásico de 40KVA-440/220-127V-IP23
PROJECTO/857	13.08.038	Luminária industrial em chapa de aço, blindada, a prova de tempo, p/ lâmpada TubLed 2 x 18w (tecnolux - ref tb165/24 ou similar).
PROJECTO/850	13.06.014 13.08.036 13.09.032 13.10.015	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 45/1Tecnolux ou similar, com lâmpada a led 15W Tecnolux ou similar

PROJECTO/852	13.08.014 13.09.014 13.11.007	Kit para fixação de perfilado na parede, com mão francesa, bucha e parafuso
PROJECTO/858	13.08.039	Luminária industrial em chapa de aço, blindada, a prova de tempo, p/ lâmpada TubLed 1 x 18w (tecnolux - ref tb165 ou similar).
PROJECTO/514	13.08.013 13.09.011	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/863	13.13.008	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3, com lâmpada PL 55W
PROJECTO/855	13.08.037	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 90/1, Tecnolux ou similar
PROJECTO/849	13.06.010 13.08.017 13.09.017 13.11.009 13.13.002	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 25mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/860	13.09.013 13.11.006	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão 3,0m, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/859	13.09.012	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão 1,5m, suporte, bucha e parafuso
PROJECTO/853	13.08.015 13.09.015	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 50x50mm, com vergalhão, suporte vertical, chumbador e parafuso
PROJECTO/861	13.09.016 13.11.008	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 75x50mm, com vergalhão, suporte e chumbador
PROJECTO/854	13.08.016	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 100x50mm, com vergalhão, suporte e chumbador
PROJECTO/278	13.02.020	Caixa metálica 40x30x20cm com tampa
PROJECTO/862	13.09.018 13.11.010	Kit de fixação de eletroduto na paraede ou laje com, abraçadeira ômega leve de 32mm, parafuso e bucha em nylon
PROJECTO/890	13.15.006	Projeto Mod. VBC-015-LED, com 6 LEDs de 2W na cor branco frio ($\pm 5.500^{\circ}\text{K}$), lentes colimadoras de 38° e suporte para fixação - Alimentação 24Vcc.(Para central). IP65 da Utiluz ou equivalente técnico
PROJECTO/840	13.14.004	Fornecimento e instalação de suporte para 2 pétalas modelo DM-07 tipo B2 da Metal Light ou similar
PROJECTO/845	13.04.031	Fornecimento e instalação de Cartucho P/Solda N.150, termotécnica ou similar
PROJECTO/156	13.02.011	Suporte para TC - TP
PROJECTO/843	13.04.030	Fornecimento e instalação de Molde XSH-50.50-8 (XBC-Y3Y3), termotécnica ou similar
PROJECTO/405	13.02.023	Transformador de potencial (Serviço) para medição- 13800/115V isolamento 15KV

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
PROJECTO/850	02.10.005.001 02.10.008.001 02.11.003.002	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 45/1Tecnolux ou similar, com lâmpada a led 15W Tecnolux ou similar



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código:
PROJECTO/864

Serviço: Cabo de cobre isolado, 400 mm²XPLE, anti-chama
0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação.
af_12/2015

Unidade: m

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Cabo de cobre isolado, 400 mm²XPLE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - forr	m	1,00	109,12	109,12
---	---	------	--------	--------

Total de Materiais 109,12

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	109,12
Bonificação 1: 24,84 %	27,10
Preço Unitário Total:	136,22



CP N. 10/2018
DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 114,28%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 71,59%
CONSTRUTORA ARTEC S/A



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 Praia 13 de Julho Aracaju-SE
CNPJ : 13.018.171/0001-90

AMPLIAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA INTEGRADO DA ADUTORA DO PIAUITINGA - ETA-3 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 06303
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 8,7/15kv / 90º C (Eprotenax ou similar)	UNID			
09508/ORSE			m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0000	111,31	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0010	7,27	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0000	22,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0000	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0002	8,08	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0003	38,78	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,28%)						
06111 / SINAPI	Servente		h	0,2100	4,31	1,94
02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2100	6,25	2,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0018	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0002	326,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0428	2,50	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA				
EQUIPAMENTO		ENC. (114,2800%)				
		MATERIAL				
		SERV. TERCEIRO				
		BDI (24,8400 %)				
		CUSTO TOTAL				
		PREÇO TOTAL				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		
M 09856 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90º C (Eprotenax ou similar)		m	1,0200		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2100		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2100		
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2100		
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2100		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, 400 mm²XPIE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação af 12/2015	UNID			
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00864/PROJETO		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	555,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	572,20	0,00



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 Praia 13 de Julho Aracaju-SE
CNPJ : 13.018.171/0001-90

**AMPLIAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA INTEGRADO DA ADUT
DOS SERVIÇOS**

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CABO DE COBRE ISOLADO, 400 mm² XPLE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015
00864 / PROJECTO	m
MATERIAL	
CÓDIGO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	un 0,0694 0,90 0,06
36146 / SINAPI	un 0,0008 137,36 0,11
25966 / SINAPI	l 0,0010 13,83 0,01
12892 / SINAPI	par 0,0086 7,27 0,06
21127 / SINAPI	un 0,0090 2,66 0,02
12893 / SINAPI	par 0,0010 38,78 0,04
12815 / SINAPI	un 0,0056 5,28 0,03
02711 / SINAPI	un 0,0004 111,31 0,04
37371 / SINAPI	h 0,6220 0,50 0,31
38382 / SINAPI	un 0,0016 6,89 0,01
38476 / SINAPI	un 0,0002 207,24 0,04
38399 / SINAPI	un 0,0002 137,54 0,03
38396 / SINAPI	un 0,0000 250,91 0,00
38393 / SINAPI	un 0,0010 9,37 0,01
38390 / SINAPI	un 0,0010 20,78 0,02
36149 / SINAPI	a un 0,0004 94,94 0,04
37373 / SINAPI	h 0,6220 0,02 0,01
37372 / SINAPI	h 0,6220 0,37 0,23
37370 / SINAPI	h 0,6220 1,56 0,97
36153 / SINAPI	un 0,0006 108,07 0,06
36150 / SINAPI	un 0,0016 23,99 0,04
38477 / SINAPI	un 0,0000 586,91 0,00
00992 / SINAPI	m 1,0000 141,86 141,86
00010 / SINAPI	un 0,0050 7,92 0,04
00247 / SINAPI	h 0,3204 4,69 3,22
02436 / SINAPI	h 0,3204 6,25 4,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	NÃO DE OBRA 3,50 MATERIAL 144,04 CUSTO TOTAL 151,55 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (114,2800%) 0,00 SERV. TERCEIRO 4,01 BDI (24,8400 %) 37,65 189,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 Praia 13 de Julho Aracaju-SE
CNPJ : 13.018.171/0001-90

AMPLIAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA INTEGRADO DA ADUTORA DO PIAUITINGA - ETA-3 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 06303
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PROJETO	Cabo de cobre isolado, 400 mm ² XPLE, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af.12/2015	UNID	
			m	m
00864	PROJETO			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00992 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 400 mm ²	m	1,0000	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3110	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3110	

CÓDIGO		Cabo de cobre nu 10mm2 - fornecimento e instalação	UNID		
72250 / SINAPI			m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	572,20	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	555,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
MATERIAL					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	137,54	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,37	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	250,91	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	20,78	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	207,24	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	586,91	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,37	0,07
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	6,89	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,02	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	0,50	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2000	1,56	0,31
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	23,99	0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	94,94	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,36	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0224	0,90	0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	13,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02