



PROCESSO Nº 13883/2021  
TOMADA DE PREÇOS 012/2022

**ATA Nº 002 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

Aos 15/07/2022 (quinze dias de julho do ano de dois mil e vinte e dois), às 14:00 (quatorze) horas, na sala da Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos, localizado no prédio sede da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, sito à Estrada da Usina Velha, nº 600, Centro, Armação dos Búzios - RJ, CEP.: 28.950-000, em continuidade aos fatos narrados na ata de nº 001, da sessão realizada em 28/06/2022, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, instituída pelo Decreto nº 1.838/2022, publicada no Diário Oficial do Município no dia 07/02/2022 (sete de fevereiro de dois mil e vinte e dois), presentes o Presidente, o Sr. Luiz Fernando Silva Costa Campos e os membros, o Sr. Renan Moreira Raposo da Silva e a Sra. Renata Guimarães da Silva para examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos ao certame em questão, havendo por objeto **Contratação de empresa especializada em serviços de Engenharia Construção do Mercado Municipal do Pescador**, pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**.

Inicialmente, registre-se que, considerando que o Município dispõe da Lei Municipal nº 1509/2019 e regulamentação interna no sentido de que toda sessão de licitação deve ser gravada e transmitida ao vivo, foi informado aos presentes que o procedimento será realizado com transmissão via Facebook, na página oficial desta Prefeitura Municipal.

Compareceu à sessão para continuidade dos trabalhos a seguinte empresa e sua representante, já devidamente qualificada nos autos:

1. A empresa **W. C. Construções e Serviços Ltda.-ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 20.019.738/0001-08, representada pela Sra. **Simone Pagels Loureiro**;

As demais empresas interessadas não compareceram à sessão.

Como ato inaugural dos trabalhos, o Presidente apresentou aos presentes os envelopes contendo a documentação de proposta de preços relacionados ao procedimento licitatório em questão, os quais encontravam-se devidamente lacrados e rubricados, da forma como foram entregues ao Presidente na sessão anterior. **Todos os presentes concordam com a plena inviolabilidade dos invólucros.**

Inobstante, para os registros de áudio e vídeo da Sessão, o Sr. Presidente informa que procedeu-se a consulta das licitantes junto ao site do Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, para apuração acerca de eventuais impedimentos de participação, pelo que não consta qualquer restrição em desfavor das licitantes.

Outrossim, O Sr. Presidente informa e registra que a análise de mérito da documentação de habilitação das participantes foi feita internamente pela CPL, acompanhada do Sr. Lucas dos Santos Lima, matriculado junto à municipalidade sob o nº 22.878, Coordenador de Obras vinculado à Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Drenagem, órgão técnico competente desta Administração Municipal e também requerente do Processo Administrativo que originou a presente contratação, sendo este o responsável pela avaliação dos documentos de habilitação que dizem respeito à comprovação de



PROCESSO Nº 13883/2021  
TOMADA DE PREÇOS 012/2022

**ATA Nº 002 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

capacidade técnica das licitantes, de modo que, uma vez finalizada a análise dos documentos habilitatórios, foi identificado que todas as empresas participantes foram consideradas habilitadas, tendo atendido a todos os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório, cabendo, entretanto, a seguinte anotação:

A empresa **W. C. Construções e Serviços Ltda.-ME** apresentou no bojo de sua documentação habilitatória aparentemente duas vias do livro diário, uma com as suas folhas numeradas de 001 a 016 e outra de 001 a 021, ambas registradas através do livro razão de nº 000007. A via numerada com as folhas de nº 001 a 016, apresentava selo de registro junto à Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro - JUCERJA, devidamente acompanhada dos seus termos de abertura (folha 001) e encerramento (folha 016), contando ainda com a assinatura do seu sócio e contador. No entanto, tal via não apresentou o balanço patrimonial da empresa, trazendo tão somente o plano de contas, sem qualquer registro de valores. No que tange a via numerada com as folhas de nº 001 a 021, esta veio acompanhada do balanço patrimonial, bem como seus termos de abertura (folha 001) e encerramento (folha 021), contando ainda com a assinatura do seu sócio e contador, porém sem a evidência de registro perante à JUCERJA. Diante da suposta invalidade a CPL recorreu ao cadastro do licitante, do que verificou que o Balanço Patrimonial acostado aos autos daquele Processo Administrativo já se encontrava expirado, ou seja, fora do período exigível. Diante de tal apontamento, a CPL oportunizou à licitante a elisão da questão, do que a representante presente apresentou a via física e original do Livro Razão. Diante deste cenário, o Sr. Presidente diligenciou ao livro físico, apresentado pela representante da empresa, onde pode constatar que todo o conteúdo apresentado pela empresa consta naquele livro, o qual, reitere-se, encontra-se devidamente registrado junto à JUCERJA.

Elidida a questão, a CPL reforça a plena condição habilitatória de todos os participantes.

Isto dito, à licitante presente foi questionado se teria interesse quanto à apresentação de recurso administrativo contra o resultado da etapa habilitatória, pelo que esta se manifestou de forma negativa. Na ausência de outras licitantes, portanto, o Sr. Presidente declarou encerrada fase habilitatória do procedimento licitatório, sem a apresentação de recursos administrativos.

Após, o Sr. Presidente procedeu com o descerramento dos envelopes contendo as propostas de preços das empresas licitantes, pelo que todos os documentos contidos no envelope foram extraídos na presença de todos, pelo que os presentes atestam que nada consta no interior dos invólucros. O Sr. Presidente informa que os mesmos serão destruídos.

Deu-se prosseguimento à sessão com a realização da conferência de conformidade das propostas apresentadas. Da análise de mérito das referidas propostas de preços, o Sr. Presidente informou à licitante presente e registra que a proposta apresentada pela **W. C. Construções e Serviços Ltda.-ME** apresentou divergência na numeração unitária dos itens que compõem a planilha de custos dos serviços, em comparação àquela que instrui o



PROCESSO Nº 13883/2021  
TOMADA DE PREÇOS 012/2022

**ATA Nº 002 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

procedimento licitatório, constante no anexo I.III do Instrumento convocatório. Apesar disso, foi possível realizar a verificação dos valores propostos, pelo que todas as propostas apresentadas foram consideradas aceitas, tendo atendido a todas as determinações materiais do instrumento convocatório, pelo que o Sr. Presidente disponibilizou aos presentes o conteúdo extraído dos envelopes abertos e apresentados aos membros da CPL para conferência e rubrica.

Após, passou-se à apuração das propostas, com relação aos valores unitários e operações aritméticas realizadas, pelo que o Sr. Presidente informou e registrou que, para efeitos da conferência, foram observados os valores unitários oferecidos pelas licitantes, na forma estabelecida pelo subitem 12.4.6 e seus subitens do instrumento convocatório.

Imediatamente após, a CPL realizou a formulação dos mapas de apuração decorrentes da análise feita, estes anexados à presente ata. O Sr. Presidente registra que todas as propostas oferecidas apresentaram uma pequena variação em relação àquilo que fora nominalmente declarado pelas empresas, o que muito provavelmente decorreu do arredondamento de casas decimais, não trazendo prejuízo à aceitação das propostas e tampouco ao certame.

Em continuidade, o Sr. Presidente informou à licitante presente e registra que apresentada pela empresa W. C. Construções e Serviços Ltda.-ME foi considerada desclassificada, na forma estabelecida pelo item 12.4.7, "c", por ter apresentado, em diversos itens, preços unitários superiores aos fixados no Termo de Referência/Planilha Orçamentária - Anexo I.III do instrumento convocatório, conforme se constata no mapa de apuração anexado à presente data.

Apresentada a documentação de apuração, não mais havendo dúvidas a serem sanadas, o Sr. Presidente declara como vencedora do certame a empresa Santos & Costa Engenharia LTDA. - ME/EPP, tendo apresentado proposta no valor total apurado de R\$ 3.015.499,37 (três milhões, quinze mil quatrocentos e noventa e nove reais e trinta e sete centavos).

Isto dito, à licitante presente foi questionado se teria interesse quanto à apresentação de recurso administrativo contra o resultado da fase de propostas de preços, pelo que esta se manifestou de forma positiva optando por não motivar sua pretensão recursal.

Considerando a pretensão recursal da participante, o presidente informa que o prazo para fazê-lo será de 5 (cinco) dias úteis, o qual fora aberto na presente data e vigorará entre os dias 18/07/2022 a 22/07/2022, ao passo que o prazo igual para contrarrazões correrá entre os dias 27/07/202 a 02/08/2022. Foi informado e à presente e fica registrado que, na eventualidade de não apresentação de Recursos Administrativos, dispensar-se-á o prazo ofertado para contrarrazões, face ser inócuo.



**BÚZIOS**  
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios  
**Secretaria Municipal de Administração**  
**Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

PROCESSO Nº 13883/2021  
TOMADA DE PREÇOS 012/2022

**ATA Nº 002 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

O Presidente informou à presente e deixa registrado que os Recursos Administrativos eventualmente apresentados poderão ser feitos através do e-mail: [licitacao@buzios.rj.gov.br](mailto:licitacao@buzios.rj.gov.br), preferencialmente, ou fisicamente, através do Protocolo da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios - RJ. Em ambos os casos, será aceita apenas a documentação enviada/apresentada em dias úteis, das 08:00h às 17:00h, enquanto vigorarem os prazos estabelecidos. Em seguida, informou que toda a eventual documentação de cunho recursal será publicada no portal da transparência do Município, incluindo suas decisões, pelo que recomenda a todos que visitem diariamente o referido sítio eletrônico para acompanhamento do deslinde do certame.

Assim sendo, nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, sendo esta Ata, depois de lida e achada conforme, assinada pela Comissão Permanente de Licitação e pela Licitante presente.

LUIZ FERNANDO CAMPOS  
Presidente

RENAN MOREIRA RAPOSO  
Membro

RENATA GUIMARÃES DA SILVA  
Membro

W. C. Construções e Serviços Ltda.-ME

**FILTROS APLICADOS:**

**CPF / CNPJ:** 20019738000108 03638457000114 33157408000120

**Tipo de sanção:** Decisão judicial em execução cível que impeça a contratação Impedimento - Lei do RDC Decisão Judicial liminar/cautelar que impeça contratação Impedimento - Legislação Estadual  
Impedimento - Legislação Municipal Impedimento - Lei do Pregão Impedimento - Art. 28, Decreto 5450/2005  
Inidoneidade - Legislação Estadual Inidoneidade - Lei da ANTT e ANTAQ Inidoneidade - Lei de Licitações  
Inidoneidade - Lei Orgânica TCU Proibição - Lei Antitruste Proibição - Lei Eleitoral Requisição - Ministério Público  
Suspensão - Decreto ANEEL Suspensão - Decreto Petrobras Suspensão - Legislação Estadual Suspensão - Legislação Municipal Suspensão - Lei das Estaduais  
Suspensão - Lei de Licitações

LIMPAR

**Data da consulta:** 15/07/2022 13:48:05

**Data da última atualização:** 15/07/2022 12:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							







Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Especial de Licitações

### MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
SANEAMENTO E DRENAGEM  
PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO							
BDI:	VALOR: R\$ 3.208.313,20						
FONTES: EMOP	PLANILHA: R\$ 3.208.312,85						
DATABASE: fev/2022	DIFERENÇA: 0,35						
TIPO: Desonerada	GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
10	10.12	7,00	104,19	28,82%	134,22	939,52	
10	10.13	21,00	11,70	28,82%	15,07	316,51	
10	10.14	1,00	3,94	28,82%	5,08	7,105,71	
10	10.15	1,050,00	7,66	28,82%	9,87	10,360,99	
11	11.1	1,08	753,47	28,82%	970,62	1,048,27	
11	11.2	21,60	404,12	28,82%	520,59	11,244,69	
11	11.3	40,00	404,12	28,82%	520,59	20,823,50	
11	11.4	3,00	566,52	28,82%	729,79	2,189,37	
11	11.5	3,00	4,659,44	28,82%	5,744,65	17,233,95	
12	12.1	201,08	134,30	28,82%	173,01	34,787,90	
12	12.3	201,08	137,63	28,82%	177,29	35,650,47	
12	12.5	60,80	25,25	28,82%	32,53	1,977,64	
13	13.1.1	620,00	15,55	28,82%	20,03	12,419,54	
13	13.1.1	251,00	13,23	28,82%	17,04	4,279,13	
14	14.1.1	4,00	3,271,46	28,82%	4,214,29	16,857,18	
14	14.1.2	16,00	1,073,35	28,82%	1,382,69	22,123,03	
14	14.1.3	140,00	18,75	28,82%	24,15	3,381,53	
14	14.1.4	600,00	5,31	28,82%	6,84	4,104,21	
14	14.1.5	1,220,00	21,44	28,82%	27,62	33,695,19	
14	14.1.6	300,00	21,44	28,82%	27,62	8,285,70	
14	14.1.7	4,00	144,36	28,82%	185,96	743,86	
14	14.1.8	4,00	9,78	28,82%	12,60	50,39	
14	14.1.9	4,00	25,91	28,82%	33,38	133,51	
14	14.1.10	16,00	100,36	28,82%	129,28	2,068,54	
14	14.1.11	1,00	104,19	28,82%	134,22	134,22	
14	14.2.1	0,18	460,99	28,82%	593,85	103,92	
14	14.2.2	0,64	460,99	28,82%	593,85	380,06	
14	14.2.3	0,20	2,588,06	28,82%	3,333,94	666,79	
14	14.3.1	10,00	3,636,48	28,82%	4,684,51	46,845,14	
14	14.3.2	1,00	104,19	28,82%	134,22	134,22	
14	14.3.3	10,00	144,36	28,82%	185,96	1,859,65	
14	14.3.4	10,00	9,78	28,82%	12,60	125,99	
14	14.3.5	10,00	25,91	28,82%	33,38	333,77	
14	14.3.6	90,00	21,44	28,82%	27,62	2,485,71	
14	14.3.7	790,00	18,75	28,82%	24,15	19,081,46	
14	14.3.8	600,00	9,79	28,82%	12,61	7,566,89	
14	14.4.1	0,18	460,99	28,82%	593,85	103,92	
14	14.4.2	0,64	460,99	28,82%	593,85	380,06	
14	14.4.3	0,20	2,588,06	28,82%	3,333,94	666,79	
15	15.1	10,00	49,86	28,82%	64,23	642,30	
15	15.2	5,00	30,00	28,82%	38,65	193,23	
15	15.3	50,00	5,24	28,82%	6,75	337,51	

Ônix Serviços Ltda. -							
PROPOSTA:	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA						
SORTEIO:	PLANILHA: 3.160.135,34						
EMPATE FICTO:	DIFERENÇA: -53,16						
OBSERVAÇÃO:	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL		
	102,67	28,82%	132,26	1,46%	925,82		
	11,53	28,82%	14,85	1,47%	311,85		
	3,88	28,82%	5,00	1,45%	7,000,00		
	7,55	28,82%	9,72	1,50%	10,206,00		
	742,47	28,82%	956,45	1,46%	1.032,97		
	398,22	28,82%	512,99	1,46%	11.080,58		
	598,22	28,82%	512,99	1,46%	20.519,60		
	558,25	28,82%	719,14	1,46%	2.157,42		
	4.394,32	28,82%	5.660,76	1,46%	16.982,28		
	132,34	28,82%	170,48	1,46%	34.280,12		
	135,62	28,82%	174,71	1,46%	35.130,69		
	24,88	28,82%	32,05	1,47%	1.948,64		
	15,32	28,82%	19,74	1,46%	12.238,80		
	13,04	28,82%	16,79	1,48%	4.215,63		
	3.223,69	28,82%	4.152,76	1,46%	16.611,04		
	1.057,68	28,82%	1.362,50	1,46%	21.800,00		
	18,48	28,82%	23,80	1,46%	3.332,00		
	5,23	28,82%	6,74	1,47%	4.044,00		
	21,13	28,82%	27,22	1,44%	33.208,40		
	21,13	28,82%	27,22	1,44%	8.166,00		
	142,25	28,82%	183,25	1,46%	733,00		
	9,64	28,82%	12,41	1,50%	49,64		
	25,53	28,82%	32,89	1,46%	131,56		
	98,89	28,82%	127,40	1,46%	2.038,40		
	102,67	28,82%	132,26	1,46%	132,26		
	454,26	28,82%	585,18	1,46%	102,41		
	454,26	28,82%	585,18	1,46%	374,52		
	2.550,27	28,82%	3.285,26	1,46%	657,05		
	3.583,39	28,82%	4.616,12	1,46%	46.161,20		
	102,67	28,82%	132,26	1,46%	132,26		
	142,25	28,82%	183,25	1,46%	1.832,50		
	9,64	28,82%	12,41	1,50%	124,10		
	25,53	28,82%	32,89	1,46%	328,90		
	21,13	28,82%	27,22	1,44%	2.449,80		
	18,48	28,82%	23,80	1,46%	18.802,00		
	9,65	28,82%	12,43	1,44%	7.458,00		
	454,26	28,82%	585,18	1,46%	102,41		
	454,26	28,82%	585,18	1,46%	374,52		
	2.550,27	28,82%	3.285,26	1,46%	657,05		
	49,13	28,82%	63,29	1,46%	632,90		
	29,56	28,82%	38,08	1,46%	190,40		
	5,16	28,82%	6,65	1,48%	332,50		

W. C. Construções e Serviços Ltda. - ME									
PROPOSTA:	SITUAÇÃO: DESCLASSIFICADA								
SORTEIO:	PLANILHA: 3.001.281,10								
EMPATE FICTO:	DIFERENÇA: -62,51								
OBSERVAÇÃO:	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL				
	100,02	28,82%	128,85	4,00%	901,95				
	12,36	28,82%	15,92	-5,63%	334,32				
	3,90	28,82%	5,02	1,09%	7.028,00				
	7,55	28,82%	9,73	1,39%	10.216,50				
	778,86	28,82%	1.003,33	-3,37%	1.083,60				
	347,47	28,82%	447,61	14,02%	9.668,38				
	347,47	28,82%	447,61	14,02%	17.904,40				
	626,53	28,82%	807,10	-10,59%	2.421,30				
	4.281,06	28,82%	5.514,86	4,00%	16.544,58				
	132,40	28,82%	170,56	1,41%	34.296,20				
	135,50	28,82%	174,55	1,55%	35.098,51				
	24,23	28,82%	31,21	4,05%	1.897,57				
	15,22	28,82%	19,61	2,10%	12.158,20				
	12,50	28,82%	16,10	5,53%	4.042,39				
	3.170,45	28,82%	4.084,17	3,09%	16.336,68				
	772,80	28,82%	995,52	28,00%	15.928,32				
	16,68	28,82%	21,49	11,03%	3.068,60				
	5,00	28,82%	6,44	5,85%	3.864,00				
	21,35	28,82%	27,50	0,43%	33.550,00				
	20,00	28,82%	25,76	6,73%	7.728,00				
	98,42	28,82%	126,78	31,83%	507,12				
	9,39	28,82%	12,10	3,96%	48,40				
	24,66	28,82%	31,77	4,82%	127,08				
	88,00	28,82%	113,36	12,32%	1.813,76				
	100,02	28,82%	128,85	4,00%	128,85				
	441,34	28,82%	568,53	4,26%	99,49				
	441,34	28,82%	568,53	4,26%	363,86				
	2.457,71	28,82%	3.166,02	5,04%	633,20				
	3.479,55	28,82%	4.482,36	4,32%	44.823,60				
	100,02	28,82%	128,85	4,00%	128,85				
	98,42	28,82%	126,78	31,83%	1.267,80				
	9,39	28,82%	12,10	3,96%	121,00				
	24,66	28,82%	31,77	4,82%	317,70				
	18,46	28,82%	23,78	13,90%	2.140,20				
	16,68	28,82%	21,49	11,03%	16.977,10				
	9,27	28,82%	11,94	5,32%	7.164,00				
	441,34	28,82%	568,53	4,26%	99,49				
	441,34	28,82%	568,53	4,26%	363,86				
	2.457,71	28,82%	3.166,02	5,04%	633,20				
	43,74	28,82%	56,35	12,27%	563,50				
	28,80	28,82%	37,10	4,00%	185,50				
	5,03	28,82%	6,48	4,00%	324,00				





Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretaria Municipal de Administração  
 Comissão Especial de Licitações

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20		TOTAL			
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85					
DATABASE: fev/2022		DIFERENÇA: 0,35					
ORÇAMENTO PROJETO							
TIPO: Desonerada	GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
	15	15.4	50,00	40,00	28,82%	51,53	2.576,40
	15	15.5	2,37	249,76	28,82%	321,74	762,53
	15	15.6	4,75	58,00	28,82%	74,72	354,90
	15	15.7	80,00	13,55	28,82%	17,46	1.396,41
	15	15.8	45,00	108,44	28,82%	139,69	6.286,16
	15	15.9	1,00	2.744,12	28,82%	3.534,98	3.534,98
	15	15.10	3,00	1.741,87	28,82%	2.243,88	6.731,63
	15	15.11	5,00	607,15	28,82%	782,13	3.910,65
	15	15.12	1,00	4.033,69	28,82%	5.196,20	5.196,20
	16	16.1	191,70	42,39	28,82%	54,61	10.468,12
	16	16.2	84,00	93,14	28,82%	119,98	10.078,57
	16	16.3	72,00	133,53	28,82%	172,01	12.384,96
	16	16.4	295,00	2.048,79	28,82%	2.639,25	778.579,13
	17	17.1.1	1.400,00	99,86	28,82%	128,64	180.095,51
	18	18.1	3,30	50,21	28,82%	64,68	213,45
	18	18.2	2,86	31,01	28,82%	39,95	114,25
	18	18.3	124,08	50,21	28,82%	64,68	8.025,56
	18	18.4	11,76	31,01	28,82%	39,95	469,78
	18	18.5	32,31	32,17	28,82%	41,44	1.338,98
	18	18.6	161,55	2,23	28,82%	2,87	464,09
	18	18.7.1	17,78	502,01	28,82%	646,69	11.498,14
	18	18.7.2	800,10	9,21	28,82%	11,86	9.492,64
	18	18.7.3	105,68	66,81	28,82%	86,06	9.181,38
	18	18.7.4	800,10	3,69	28,82%	4,75	3.803,24
	18	18.7.5	112,32	171,73	28,82%	221,22	24.847,72
	18	18.7.6	14,00	460,99	28,82%	593,85	8.313,86
	18	18.7.7	53,72	89,17	28,82%	114,87	6.170,75
	18	18.8.1	81,80	213,68	28,82%	275,26	22.516,48
	18	18.9.1	81,80	26,26	28,82%	33,83	2.767,14
	18	18.10.1	2,00	1.019,22	28,82%	1.312,96	2.625,92
	18	18.10.2	2,00	44,88	28,82%	57,81	115,63
	18	18.10.3	4,00	1.124,70	28,82%	1.448,84	5.795,35
	18	18.10.4	2,00	700,26	28,82%	902,07	1.804,15
	18	18.10.5	48,00	9,54	28,82%	12,29	589,89
	18	18.11.1	2,00	104,19	28,82%	134,22	268,44
	18	18.11.2	6,00	11,70	28,82%	15,07	90,43
	18	18.11.3	4,00	99,98	28,82%	128,79	515,18
	18	18.11.4	50,00	5,35	28,82%	6,89	344,59
	18	18.11.5	50,00	7,66	28,82%	9,87	493,38
	19	19.1	12,15	50,21	28,82%	64,68	785,87
	19	19.2	9,21	31,01	28,82%	39,95	367,91
	19	19.3	11,97	58,00	28,82%	74,72	894,57

Ônix Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.160.188,50		PLANILHA: 3.160.135,34			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -53,16			
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
39,42	28,82%	50,78	1,45%	2.539,00	
246,11	28,82%	317,04	1,46%	751,38	
57,15	28,82%	73,62	1,47%	349,70	
13,35	28,82%	17,20	1,46%	1.376,00	
106,86	28,82%	137,65	1,46%	6.194,25	
1.715,69	28,82%	2.210,15	37,48%	2.210,15	
1.716,43	28,82%	2.211,11	1,46%	6.633,33	
598,28	28,82%	770,70	1,46%	3.853,50	
3.974,79	28,82%	5.120,32	1,46%	5.120,32	
41,77	28,82%	53,81	1,46%	10.315,38	
91,78	28,82%	118,23	1,46%	9.931,32	
131,58	28,82%	169,50	1,46%	12.204,00	
2.018,88	28,82%	2.600,72	1,46%	767.212,40	
98,40	28,82%	126,76	1,46%	177.464,00	
49,48	28,82%	63,74	1,45%	210,34	
30,56	28,82%	39,36	1,47%	112,57	
49,48	28,82%	63,74	1,45%	7.908,86	
30,56	28,82%	39,36	1,47%	462,87	
31,70	28,82%	40,84	1,45%	1.319,55	
2,20	28,82%	2,83	1,49%	457,19	
494,68	28,82%	637,25	1,46%	11.330,31	
9,08	28,82%	11,69	1,47%	9.353,17	
65,83	28,82%	84,81	1,46%	9.047,53	
3,64	28,82%	4,68	1,55%	3.744,47	
169,22	28,82%	217,99	1,46%	24.484,64	
454,26	28,82%	585,18	1,46%	8.192,52	
87,87	28,82%	113,19	1,46%	6.080,57	
210,56	28,82%	271,24	1,46%	22.187,43	
25,88	28,82%	33,33	1,47%	2.726,39	
1.004,34	28,82%	1.293,79	1,46%	2.587,58	
44,22	28,82%	56,97	1,46%	113,94	
1.108,28	28,82%	1.427,69	1,46%	5.710,76	
690,03	28,82%	889,90	1,46%	1.777,80	
9,40	28,82%	12,11	1,46%	581,28	
102,67	28,82%	132,26	1,46%	264,52	
11,53	28,82%	14,85	1,47%	89,10	
98,52	28,82%	126,91	1,46%	69,10	
5,27	28,82%	6,79	1,48%	339,50	
7,55	28,82%	9,72	1,50%	486,00	
49,48	28,82%	63,74	1,45%	774,44	
30,56	28,82%	39,36	1,47%	362,51	
57,15	28,82%	73,62	1,47%	881,45	

W. C. Construções e Serviços Ltda. - ME		SITUAÇÃO: DESCLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.001.343,61		PLANILHA: 3.001.281,10			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -62,51			
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
38,40	28,82%	49,47	3,98%	2.473,50	
195,42	28,82%	251,74	21,76%	596,62	
52,91	28,82%	68,16	8,77%	323,76	
10,28	28,82%	13,24	24,15%	1.059,20	
93,19	28,82%	120,05	14,06%	5.402,25	
2.510,43	28,82%	3.233,94	8,52%	3.233,94	
1.669,25	28,82%	2.150,33	4,17%	6.450,99	
600,91	28,82%	774,09	1,03%	3.870,45	
3.648,69	28,82%	4.700,24	9,54%	4.700,24	
41,50	28,82%	53,46	2,10%	10.248,28	
80,79	28,82%	104,07	13,26%	8.741,88	
130,00	28,82%	167,47	2,64%	12.057,84	
1.980,00	28,82%	2.550,64	3,36%	752.438,80	
98,00	28,82%	126,24	1,87%	176.736,00	
48,20	28,82%	62,09	4,01%	204,90	
29,77	28,82%	38,35	4,00%	109,68	
50,00	28,82%	64,41	0,42%	7.991,99	
29,77	28,82%	38,35	4,00%	451,00	
30,60	28,82%	39,42	4,88%	1.273,67	
2,03	28,82%	2,62	8,80%	423,26	
500,01	28,82%	644,11	0,40%	11.452,28	
8,78	28,82%	11,31	4,67%	9.049,13	
64,02	28,82%	82,47	4,18%	8.797,90	
3,60	28,82%	4,64	2,39%	3.712,46	
150,00	28,82%	193,23	12,65%	21.703,59	
441,34	28,82%	568,53	4,26%	7.959,42	
86,14	28,82%	110,97	3,39%	5.961,31	
183,62	28,82%	236,54	14,07%	19.348,97	
25,18	28,82%	32,44	4,10%	2.653,59	
972,74	28,82%	1.253,08	4,56%	2.506,16	
43,08	28,82%	55,50	4,00%	111,00	
1.124,00	28,82%	1.447,94	0,06%	5.791,76	
634,44	28,82%	817,29	9,40%	1.634,58	
9,02	28,82%	11,62	5,45%	557,76	
100,02	28,82%	128,85	4,00%	257,70	
12,36	28,82%	15,92	-5,63%	95,52	
98,00	28,82%	126,24	1,98%	504,96	
5,17	28,82%	6,66	3,36%	333,00	
7,13	28,82%	9,18	6,97%	459,00	
50,20	28,82%	64,67	0,02%	785,74	
29,77	28,82%	38,35	4,00%	353,20	
56,90	28,82%	73,30	1,89%	877,62	



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretária Municipal de Administração  
 Comissão Especial de Licitações

### MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO											
BDI:	28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		-ME/EP				
FONTE:	EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85		PLANILHA: 3.160.133,34		DIFERENÇA: -62,51				
DATA:	15/02/2022		DIFERENÇA: 0,35		DIFERENÇA: -53,16						
TIPO:	Desonerada										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BID%	UNIT C BDI	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
19	19.4	20,66	32,17	28,82%	41,44	855,97	31,70	28,82%	40,84	1,45%	843,55
19	19.5	103,28	2,23	28,82%	2,87	296,68	2,20	28,82%	2,83	1,49%	292,27
19	19.6.1	38,31	502,01	28,82%	646,69	24.774,67	494,68	28,82%	637,25	1,46%	24.413,05
19	19.6.2	3.447,90	9,21	28,82%	11,86	40.907,00	9,08	28,82%	11,69	1,47%	40.305,95
19	19.6.3	459,72	66,81	28,82%	86,06	39.565,64	65,83	28,82%	84,81	1,46%	38.988,85
19	19.6.4	3.447,90	3,69	28,82%	4,75	16.389,45	3,64	28,82%	4,68	1,55%	16.136,17
19	19.6.5	80,10	171,73	28,82%	221,22	17.719,93	169,22	28,82%	217,99	1,46%	17.461,00
19	19.7.1	490,20	89,17	28,82%	114,87	56.308,68	87,87	28,82%	113,19	1,46%	55.485,74
19	19.8.1	1.143,80	27,70	28,82%	35,68	40.814,38	27,30	28,82%	35,16	1,47%	40.216,01
19	19.9.1	253,26	105,32	28,82%	135,67	34.360,60	103,78	28,82%	133,69	1,46%	33.858,33
19	19.10.1	4,24	460,99	28,82%	593,85	2.519,10	454,26	28,82%	585,18	1,46%	2.482,33
19	19.10.2	84,84	19,68	28,82%	25,35	2.150,84	19,39	28,82%	24,98	1,47%	2.119,30
19	19.10.3	84,84	73,64	28,82%	94,86	8.048,18	72,56	28,82%	93,48	1,46%	7.930,84
19	19.10.4	9,90	80,62	28,82%	103,85	1.028,16	79,44	28,82%	102,34	1,46%	1.013,17
19	19.10.5	4,50	58,05	28,82%	74,78	336,51	57,20	28,82%	73,69	1,46%	331,61
19	19.11.1	372,3	502,64	28,82%	647,50	24.106,46	495,30	28,82%	638,05	1,46%	23.754,60
19	19.12.1	8,82	1.309,90	28,82%	1.687,41	14.882,98	1.290,77	28,82%	1.662,77	1,46%	14.665,63
19	19.12.2	32,97	588,94	28,82%	758,67	25.014,80	580,34	28,82%	747,60	1,46%	24.649,72
19	19.13.1	6,00	52,44	28,82%	67,55	405,32	51,67	28,82%	66,57	1,46%	399,42
19	19.13.2	6,00	45,30	28,82%	58,36	350,13	44,64	28,82%	57,50	1,47%	345,00
19	19.13.6	6,00	153,37	28,82%	197,57	1.185,43	151,13	28,82%	194,69	1,46%	1.168,14
19	19.13.13	6,00	602,28	28,82%	775,86	4.655,14	593,48	28,82%	764,52	1,46%	4.587,12
19	19.13.14	6,00	391,30	28,82%	504,07	3.024,44	385,59	28,82%	496,71	1,46%	2.980,26
19	19.14.1	260,22	10,81	28,82%	13,93	3.623,66	10,65	28,82%	13,72	1,48%	3.570,20
19	19.14.2	2,00	3.403,83	28,82%	4.384,81	8.769,63	3.354,12	28,82%	4.320,78	1,46%	8.641,56
19	19.14.3	2,00	2.713,83	28,82%	3.495,96	6.991,91	2.674,20	28,82%	3.444,90	1,46%	6.889,80
19	19.14.4	2,00	2.289,35	28,82%	2.949,14	5.898,28	2.255,92	28,82%	2.906,08	1,46%	5.812,16
19	19.14.5	26,58	171,73	28,82%	221,22	5.880,10	169,22	28,82%	217,99	1,46%	5.794,17
19	19.14.6	24,00	33,40	28,82%	43,03	1.032,62	32,91	28,82%	42,40	1,45%	1.017,60
19	19.14.7	6,00	210,02	28,82%	270,55	1.623,29	206,95	28,82%	266,60	1,46%	1.599,60
19	19.14.8	6,00	179,75	28,82%	231,55	1.389,32	171,13	28,82%	228,17	1,46%	1.369,02
19	19.14.9	15,00	13,83	28,82%	17,82	267,24	13,63	28,82%	17,56	1,44%	263,40
19	19.14.10	25,00	28,65	28,82%	36,91	922,67	28,23	28,82%	36,37	1,45%	909,25
19	19.14.11	50,00	33,40	28,82%	43,03	2.151,29	32,91	28,82%	42,40	1,45%	2.120,00
19	19.15.1	24,00	291,07	28,82%	374,96	8.998,95	286,82	28,82%	369,48	1,46%	8.867,52
19	19.15.2	12,00	297,29	28,82%	382,97	4.595,63	292,95	28,82%	377,38	1,46%	4.528,56
19	19.15.3	12,00	573,50	28,82%	738,78	8.865,39	565,13	28,82%	728,00	1,46%	8.736,00
19	19.15.4	16,00	123,48	28,82%	159,07	2.545,07	121,68	28,82%	156,74	1,46%	2.507,84
19	19.15.5	9,00	111,91	28,82%	144,16	1.297,46	110,28	28,82%	142,06	1,46%	1.278,54
19	19.15.6	6,00	446,96	28,82%	575,77	3.454,64	440,43	28,82%	567,37	1,46%	3.404,22
19	19.15.7	32,00	11,70	28,82%	15,07	482,30	11,53	28,82%	14,85	1,47%	475,20
19	19.15.8	6,00	2.785,31	28,82%	3.588,04	21.528,22	2.744,64	28,82%	3.535,65	1,46%	21.213,90

Ônix Serviços Ltda. -									
PROPOSTA:	3.160.188,50		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		-ME/EP				
SORTEIO:	3.160.133,34		PLANILHA: 3.160.133,34		DIFERENÇA: -53,16				
EMPATE FICTO:			DIFERENÇA: -62,51						
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
31,70	28,82%	40,84	1,45%	843,55	30,60	28,82%	39,42	4,88%	814,22
2,20	28,82%	2,83	1,49%	292,27	2,03	28,82%	2,62	8,80%	270,58
494,68	28,82%	637,25	1,46%	24.413,05	500,23	28,82%	644,40	0,35%	24.686,96
9,08	28,82%	11,69	1,47%	40.305,95	8,78	28,82%	11,31	4,67%	38.995,75
65,83	28,82%	84,81	1,46%	38.988,85	64,02	28,82%	82,47	4,18%	37.913,11
3,64	28,82%	4,68	1,55%	16.136,17	3,60	28,82%	4,64	2,39%	15.998,26
169,22	28,82%	217,99	1,46%	17.461,00	168,37	28,82%	216,89	1,96%	17.372,89
87,87	28,82%	113,19	1,46%	55.485,74	86,14	28,82%	110,97	3,39%	54.397,49
27,30	28,82%	35,16	1,47%	40.216,01	27,50	28,82%	35,43	0,71%	40.524,83
103,78	28,82%	133,69	1,46%	33.858,33	98,35	28,82%	126,69	6,62%	32.085,51
454,26	28,82%	585,18	1,46%	2.482,33	441,34	28,82%	568,53	4,26%	2.411,70
19,39	28,82%	24,98	1,47%	2.119,30	18,84	28,82%	24,27	4,27%	2.059,07
72,56	28,82%	93,48	1,46%	7.930,84	70,58	28,82%	90,92	4,16%	7.713,65
79,44	28,82%	102,34	1,46%	1.013,17	78,56	28,82%	101,20	2,56%	1.001,88
57,20	28,82%	73,69	1,46%	331,61	57,00	28,82%	73,43	1,81%	330,44
495,30	28,82%	638,05	1,46%	23.754,60	448,20	28,82%	577,37	10,83%	21.495,49
1.290,77	28,82%	1.662,77	1,46%	14.665,63	1.170,00	28,82%	1.507,19	10,68%	13.293,42
580,34	28,82%	747,60	1,46%	24.649,72	524,29	28,82%	675,39	10,98%	22.268,82
51,67	28,82%	66,57	1,46%	399,42	30,03	28,82%	38,68	42,74%	232,08
44,64	28,82%	57,50	1,47%	345,00	39,14	28,82%	50,42	13,60%	302,52
151,13	28,82%	194,69	1,46%	1.168,14	132,62	28,82%	170,84	13,53%	1.025,04
593,48	28,82%	764,52	1,46%	4.587,12	531,90	28,82%	685,19	11,69%	4.111,14
385,59	28,82%	496,71	1,46%	2.980,26	349,07	28,82%	449,67	10,79%	2.698,02
10,65	28,82%	13,72	1,48%	3.570,20	9,00	28,82%	11,59	16,77%	3.015,93
3.354,12	28,82%	4.320,78	1,46%	8.641,56	3.055,50	28,82%	3.936,10	10,23%	7.872,20
2.674,20	28,82%	3.444,90	1,46%	6.889,80	2.430,00	28,82%	3.130,33	10,46%	6.260,66
2.255,92	28,82%	2.906,08	1,46%	5.812,16	1.977,26	28,82%	2.547,11	13,63%	5.094,22
169,22	28,82%	217,99	1,46%	5.794,17	152,10	28,82%	195,94	15,41%	1.182,54
32,91	28,82%	42,40	1,45%	1.017,60	29,61	28,82%	38,14	11,36%	915,36
206,95	28,82%	266,60	1,46%	1.599,60	188,31	28,82%	242,58	10,34%	1.455,48
171,13	28,82%	228,17	1,46%	1.369,02	153,00	28,82%	197,09	14,88%	1.182,54
13,63	28,82%	17,56	1,44%	263,40	11,70	28,82%	15,07	15,41%	226,05
28,23	28,82%	36,37	1,45%	909,25	24,75	28,82%	31,88	13,62%	797,00
32,91	28,82%	42,40	1,45%	2.120,00	28,80	28,82%	37,10	13,77%	1.855,00
286,82	28,82%	369,48	1,46%	8.867,52	250,02	28,82%	322,08	14,10%	7.729,92
292,95	28,82%	377,38	1,46%	4.528,56	254,94	28,82%	328,41	14,25%	3.940,92
565,13	28,82%	728,00	1,46%	8.736,00	491,45	28,82%	633,09	14,31%	7.597,08
121,68	28,82%	156,74	1,46%	2.507,84	105,11	28,82%	135,40	14,88%	2.166,40
110,28	28,82%	142,06	1,46%	1.278,54	87,24	28,82%	112,38	22,05%	1.011,42
440,43	28,82%	567,37	1,46%	3.404,22	389,91	28,82%	502,28	12,76%	3.013,68
11,53	28,82%	14,85	1,47%	475,20	11,12	28,82%	14,32	4,99%	458,24
2.744,64	28,82%	3.535,65	1,46%	21.213,90	2.266,55	28,82%	2.919,77	18,62%	17.518,62



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretaria Municipal de Administração  
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL				
19	19.15.9	4,00	232,94	28,82%	300,07	1.200,29				
19	19.15.10	3,00	11,70	28,82%	15,07	45,22				
19	19.15.11	200,00	3,94	28,82%	5,08	1.015,10				
19	19.15.12	150,00	7,66	28,82%	9,87	1.480,14				
19	19.16.1	9,00	753,47	28,82%	970,62	8.735,58				
19	19.16.2	29,88	404,12	28,82%	520,59	15.555,15				
19	19.16.3	6,00	566,52	28,82%	729,79	4.378,75				
19	19.17.1	120,00	134,30	28,82%	173,01	20.760,63				
19	19.17.2	120,00	137,63	28,82%	177,29	21.275,40				
19	19.17.3	26,00	25,25	28,82%	32,53	845,70				
19	19.18.1	98,33	15,55	28,82%	20,03	1.969,70				
19	19.19.1	50,00	13,23	28,82%	17,04	852,14				

Ônix Serviços Ltda.									
PROPOSTA:		3.160.188,50		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		-			
SORTEIO:		3.160.135,34		PLANILHA: 3.160.135,34					
EMPATE FICTO:		-		DIFERENÇA: -53,16					
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
229,54	28,82%	295,69	1,46%	1.182,76					
11,53	28,82%	14,85	1,47%	44,55					
3,88	28,82%	5,00	1,49%	1.000,00					
7,55	28,82%	9,72	1,50%	1.458,00					
742,47	28,82%	956,45	1,46%	8.608,05					
398,22	28,82%	512,99	1,46%	15.328,14					
558,25	28,82%	719,14	1,46%	4.314,84					
132,34	28,82%	170,48	1,46%	20.457,60					
135,62	28,82%	174,71	1,46%	20.965,20					
24,88	28,82%	32,05	1,47%	833,30					
15,32	28,82%	19,74	1,46%	1.941,03					
13,04	28,82%	16,79	1,48%	839,50					

W. C. Construções e Serviços Ltda. - ME									
PROPOSTA:		3.001.343,61		SITUAÇÃO: DESCCLASSIFICADA		-ME/EPP			
SORTEIO:		3.001.281,10		PLANILHA: 3.001.281,10					
EMPATE FICTO:		-		DIFERENÇA: -62,51					
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
207,00	28,82%	266,66	11,14%	1.066,64					
11,12	28,82%	14,32	4,99%	42,96					
3,35	28,82%	4,32	14,89%	864,00					
6,42	28,82%	8,27	16,19%	1.240,50					
677,70	28,82%	873,01	10,06%	7.857,09					
360,10	28,82%	463,88	10,89%	13.860,73					
509,40	28,82%	656,21	10,08%	3.937,26					
120,60	28,82%	155,36	10,20%	18.643,20					
121,86	28,82%	156,98	11,46%	18.837,60					
21,81	28,82%	28,10	13,61%	730,60					
13,69	28,82%	17,64	11,94%	1.734,54					
11,25	28,82%	14,49	14,98%	724,50					

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20				
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85				
DATABASE: fev/2022		DIFERENÇA: 0,35				
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
1	1.1	12,00	R\$ 477,36	28,82%	614,94	7.379,22
1	1.2	300,00	36,16	28,82%	46,58	13.974,39
1	1.3	300,00	6,57	28,82%	8,46	2.539,04
1	1.4	300,00	6,57	28,82%	8,46	2.539,04
1	1.5	300,00	13,19	28,82%	16,99	5.097,41
1	1.6	300,00	60,67	28,82%	78,16	23.446,53
1	1.7	300,00	6,58	28,82%	8,48	2.542,91
1	1.8	1,00	4.227,66	28,82%	5.446,07	5.446,07
1	1.9	1,00	2.202,40	28,82%	2.837,13	2.837,13
1	1.10	950,00	3,00	28,82%	3,96	3.671,37
1	1.11	54,00	431,86	28,82%	556,32	30.041,39
1	1.12	1,00	2.428,41	28,82%	3.128,28	3.128,28
1	1.13	5,00	15.755,52	28,82%	20.296,26	101.481,30
1	1.14	10,00	5.804,48	28,82%	7.477,33	74.773,31
1	1.15	10,00	4.127,20	28,82%	5.316,66	53.166,59
1	1.16	10,00	2.659,36	28,82%	3.425,79	34.257,88
1	1.17	1,00	6.013,16	28,82%	7.746,15	7.746,15
1	1.18	350,00	30,35	28,82%	39,10	13.683,90
2	2.1	42,00	50,21	28,82%	64,68	2.716,58
2	2.2	25,79	31,01	28,82%	39,95	1.030,16
2	2.3	33,52	58,00	28,82%	74,72	2.504,80
2	2.4	71,40	32,17	28,82%	41,44	2.958,92
2	2.5	357,00	2,23	28,82%	2,87	1.025,55
3	3.1.1	71,75	502,01	28,82%	646,69	46.399,96
3	3.1.2	6.457,50	9,21	28,82%	11,86	76.613,86
3	3.1.3	861,00	66,81	28,82%	86,06	74.101,66
3	3.1.4	6.457,50	3,69	28,82%	4,75	30.695,46
3	3.1.5	126,99	171,73	28,82%	221,22	28.093,06
4	4.1.1	392,28	89,17	28,82%	114,87	45.060,73
4	4.1.2	10,00	1.361,25	28,82%	1.753,56	17.535,62
4	4.1.3	3,00	1.618,92	28,82%	2.085,49	6.256,48
5	5.1.1	784,56	27,70	28,82%	35,68	27.995,56
5	5.2.1	392,28	105,32	28,82%	135,67	53.221,89
6	6.1	7,31	460,99	28,82%	593,85	4.338,95
6	6.2	146,13	19,68	28,82%	25,35	3.704,66
6	6.3	146,13	73,64	28,82%	94,86	13.862,34
6	6.4	9,20	80,62	28,82%	103,85	955,46
6	6.5	36,50	58,05	28,82%	74,78	2.729,47
6	6.6	9,00	204,09	28,82%	262,91	2.366,18
6	6.7	25,00	61,13	28,82%	78,75	1.968,69
6	6.8	152,12	111,40	28,82%	143,51	21.830,05
6	6.9	200,00	60,85	28,82%	78,39	15.677,39

Santos & Costa Engenharia Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		
PROPOSTA: 3.015.533,24		PLANILHA: 3.015.499,37		
SORTEIO:		DIFERENÇA: -33,87		
EMPATE FICTO:		OBSERVAÇÃO:		
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
450,00	28,82%	579,69	5,73%	6.956,28
30,00	28,82%	38,65	17,03%	11.595,00
5,50	28,82%	7,09	16,23%	2.127,00
5,50	28,82%	7,09	16,23%	2.127,00
10,00	28,82%	12,88	24,20%	3.864,00
55,00	28,82%	70,85	9,35%	21.255,00
6,00	28,82%	7,73	8,81%	2.319,00
4.200,00	28,82%	5.410,44	0,65%	5.410,44
2.200,00	28,82%	2.834,04	0,11%	2.834,04
2,00	28,82%	2,58	33,24%	2.451,00
400,00	28,82%	515,28	7,38%	27.825,12
2.400,00	28,82%	3.091,68	1,17%	3.091,68
15.000,00	28,82%	19.323,00	4,80%	96.615,00
5.800,00	28,82%	7.471,56	0,08%	74.715,60
3.500,00	28,82%	4.508,70	15,20%	45.087,00
2.000,00	28,82%	2.576,40	24,79%	25.764,00
6.000,00	28,82%	7.729,20	0,22%	7.729,20
30,00	28,82%	38,65	1,14%	13.527,50
50,00	28,82%	64,41	0,42%	2.705,22
30,00	28,82%	38,65	3,25%	996,71
50,00	28,82%	64,41	13,79%	2.159,31
30,00	28,82%	38,65	6,74%	2.759,61
2,00	28,82%	2,58	10,19%	921,06
500,00	28,82%	644,10	0,40%	46.214,18
8,00	28,82%	10,31	13,10%	66.576,83
60,00	28,82%	77,29	10,20%	66.546,69
3,00	28,82%	3,86	18,80%	24.925,95
165,00	28,82%	212,55	3,92%	26.991,72
85,00	28,82%	109,50	4,67%	42.954,66
1.300,00	28,82%	1.674,66	4,50%	16.746,60
1.600,00	28,82%	2.061,12	1,17%	6.183,36
25,00	28,82%	32,21	9,73%	25.270,68
98,00	28,82%	126,24	6,95%	49.521,43
450,00	28,82%	579,69	2,38%	4.235,50
18,00	28,82%	23,19	8,53%	3.388,75
70,00	28,82%	90,17	4,95%	13.176,54
80,00	28,82%	103,06	0,77%	948,15
55,00	28,82%	70,85	5,26%	2.586,03
200,00	28,82%	257,64	2,00%	2.318,76
60,00	28,82%	77,29	1,85%	1.932,25
100,00	28,82%	128,82	10,23%	19.596,10
60,00	28,82%	77,29	1,40%	15.458,00

*[Handwritten signature]*



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretaria Municipal de Administração  
 Comissão Especial de Licitações

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO						
BDI:	VALOR: R\$ 3.208.313,20					
FONTE:	PLANILHA: R\$ 3.208.312,85					
DATABASE:	DIFERENÇA: 0,35					
TIPO:	Desonerada					
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
6	6.10	90,00	186,40	28,82%	240,12	21.610,84
6	6.11	103,00	53,51	28,82%	68,93	7.099,95
7	7.1.1	48,26	502,64	28,82%	647,50	31.248,39
7	7.2.1	13,86	1.309,90	28,82%	1.687,41	23.387,55
7	7.2.2	42,84	588,94	28,82%	758,67	32.501,53
8	8.1	6,00	52,44	28,82%	67,55	405,32
8	8.2	11,00	45,30	28,82%	58,36	641,91
8	8.3	8,00	308,01	28,82%	396,78	3.174,23
8	8.4	8,00	557,67	28,82%	718,39	5.747,12
8	8.5	8,00	153,37	28,82%	197,57	1.580,57
8	8.6	40,00	139,94	28,82%	180,27	7.210,83
8	8.7	14,00	56,48	28,82%	72,76	1.018,61
8	8.8	8,00	173,53	28,82%	223,54	1.788,33
8	8.9	8,00	145,36	28,82%	187,25	1.498,02
8	8.10	8,00	25,26	28,82%	32,54	260,32
8	8.11	8,00	34,57	28,82%	44,53	356,26
8	8.12	8,00	24,41	28,82%	31,44	251,56
8	8.13	8,00	55,95	28,82%	72,07	576,60
8	8.14	6,00	602,28	28,82%	775,86	4.655,14
8	8.15	6,00	391,30	28,82%	504,07	3.024,44
9	9.1	520,44	10,81	28,82%	13,93	7.247,32
9	9.2	4,00	3.403,83	28,82%	4.384,81	17.539,26
9	9.3	4,00	2.713,83	28,82%	3.495,96	13.983,82
9	9.4	4,00	2.289,35	28,82%	2.949,14	11.796,56
9	9.5	53,16	171,73	28,82%	221,22	11.760,19
9	9.6	96,00	33,40	28,82%	43,03	4.130,48
9	9.7	8,00	210,02	28,82%	270,55	2.164,38
9	9.8	9,00	179,75	28,82%	231,55	2.083,99
9	9.9	100,00	13,83	28,82%	17,82	1.781,58
9	9.10	140,00	28,65	28,82%	36,91	5.166,97
9	9.11	220,00	33,40	28,82%	43,03	9.465,69
10	10.1	72,00	291,07	28,82%	374,96	26.996,86
10	10.2	14,00	297,29	28,82%	382,97	5.361,57
10	10.3	7,00	297,29	28,82%	382,97	2.680,78
10	10.4	32,00	573,50	28,82%	738,78	23.641,05
10	10.5	14,00	123,48	28,82%	159,07	2.226,94
10	10.6	32,00	111,91	28,82%	144,16	4.613,20
10	10.7	7,00	63,84	28,82%	82,24	575,67
10	10.8	7,00	446,96	28,82%	575,77	4.030,42
10	10.9	42,00	11,70	28,82%	15,07	633,02
10	10.10	5,00	2.785,31	28,82%	3.568,04	17.940,18
10	10.11	16,00	232,94	28,82%	300,07	4.801,17

Santos & Costa Engenharia Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		
PROPOSTA:	3.015.533,24	PLANILHA:	3.015.499,37	
SORTEIO:		DIFERENÇA:	-33,87	
EMPATE FICTO:				
OBSERVAÇÃO:				
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
180,00	28,82%	231,88	3,43%	20.869,20
50,00	28,82%	64,41	6,56%	6.634,23
450,00	28,82%	579,69	10,47%	27.975,84
1.300,00	28,82%	1.674,66	0,76%	23.210,79
550,00	28,82%	708,51	6,61%	30.352,57
52,00	28,82%	66,99	0,83%	401,94
45,00	28,82%	57,97	0,66%	637,67
300,00	28,82%	386,46	2,60%	3.091,68
550,00	28,82%	708,51	1,38%	5.668,08
150,00	28,82%	193,23	2,20%	1.545,84
138,00	28,82%	177,77	1,39%	7.110,80
55,00	28,82%	70,85	2,62%	991,90
170,00	28,82%	218,99	2,04%	1.751,92
25,00	28,82%	32,21	1,01%	257,68
30,00	28,82%	38,65	13,21%	309,20
20,00	28,82%	25,76	18,08%	206,08
50,00	28,82%	64,41	10,63%	515,28
600,00	28,82%	772,92	0,38%	4.637,52
390,00	28,82%	502,40	0,33%	3.014,40
10,00	28,82%	12,88	7,51%	6.703,23
3.400,00	28,82%	4.379,88	0,11%	17.519,52
2.700,00	28,82%	3.478,14	0,51%	13.912,56
2.280,00	28,82%	2.937,10	0,41%	11.748,40
150,00	28,82%	193,23	12,65%	10.272,11
33,00	28,82%	42,51	1,20%	4.080,96
210,00	28,82%	270,52	0,01%	2.164,16
178,00	28,82%	229,30	0,97%	2.063,70
13,00	28,82%	16,75	5,98%	1.675,00
28,00	28,82%	36,07	2,27%	5.049,80
32,00	28,82%	41,22	4,20%	9.068,40
290,00	28,82%	373,58	0,37%	26.897,76
295,00	28,82%	380,02	0,77%	5.320,28
295,00	28,82%	380,02	0,77%	2.660,14
550,00	28,82%	708,51	4,10%	22.672,32
120,00	28,82%	154,58	2,82%	2.164,12
110,00	28,82%	141,70	1,71%	4.534,40
62,00	28,82%	79,87	2,88%	559,09
440,00	28,82%	566,81	1,56%	3.967,67
11,00	28,82%	14,17	5,98%	595,14
2.780,00	28,82%	3.581,20	0,19%	17.906,00
230,00	28,82%	296,29	1,26%	4.740,64

*[Handwritten signature]*



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretaria Municipal de Administração  
 Comissão Especial de Licitações

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO										
BDI: 28,82%	VALOR: R\$ 3.208.313,20									
FONTE: EMOP	PLANILHA: R\$ 3.208.312,85									
DATABASE: fev/2022	DIFERENÇA: 0,35									
TIPO: Desonerada										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL				
10	10.12	7,00	104,19	28,82%	134,22	939,52				
10	10.13	21,00	11,70	28,82%	15,07	316,51				
10	10.14	1.400,00	3,94	28,82%	5,08	7.105,71				
10	10.15	1.050,00	7,66	28,82%	9,87	10.360,99				
11	11.1	1,08	753,47	28,82%	970,62	1.048,27				
11	11.2	21,60	404,12	28,82%	520,59	11.244,69				
11	11.3	40,00	404,12	28,82%	520,59	20.823,50				
11	11.4	3,00	566,52	28,82%	729,79	2.189,37				
11	11.5	3,00	4.459,44	28,82%	5.744,65	17.233,95				
12	12.1	201,08	134,30	28,82%	173,01	34.787,90				
12	12.3	201,08	137,63	28,82%	177,29	35.650,47				
12	12.5	60,80	25,25	28,82%	32,53	1.977,64				
13	13.1.1	620,00	15,55	28,82%	20,03	12.419,54				
13	13.2.1	251,00	13,23	28,82%	17,04	4.279,13				
14	14.1.1	4,00	3.271,46	28,82%	4.214,29	16.857,18				
14	14.1.2	16,00	1.073,35	28,82%	1.382,69	22.123,03				
14	14.1.3	140,00	18,75	28,82%	24,15	3.381,53				
14	14.1.4	600,00	5,31	28,82%	6,84	4.104,21				
14	14.1.5	1.220,00	21,44	28,82%	27,62	33.695,19				
14	14.1.6	300,00	21,44	28,82%	27,62	8.285,70				
14	14.1.7	4,00	144,36	28,82%	185,96	743,86				
14	14.1.8	4,00	9,78	28,82%	12,60	50,39				
14	14.1.9	4,00	25,91	28,82%	33,38	133,51				
14	14.1.10	16,00	100,36	28,82%	129,28	2.068,54				
14	14.1.11	1,00	104,19	28,82%	134,22	134,22				
14	14.2.1	0,18	460,99	28,82%	593,85	103,92				
14	14.2.2	0,64	460,99	28,82%	593,85	380,06				
14	14.2.3	0,20	2.588,06	28,82%	3.333,94	666,79				
14	14.3.1	10,00	3.636,48	28,82%	4.684,51	46.845,14				
14	14.3.2	1,00	104,19	28,82%	134,22	134,22				
14	14.3.3	10,00	144,36	28,82%	185,96	1.859,65				
14	14.3.4	10,00	9,78	28,82%	12,60	125,99				
14	14.3.5	10,00	25,91	28,82%	33,38	333,77				
14	14.3.6	90,00	21,44	28,82%	27,62	2.485,71				
14	14.3.7	790,00	18,75	28,82%	24,15	19.081,46				
14	14.3.8	600,00	9,79	28,82%	12,61	7.566,89				
14	14.4.1	0,18	460,99	28,82%	593,85	103,92				
14	14.4.2	0,64	460,99	28,82%	593,85	380,06				
14	14.4.3	0,20	2.588,06	28,82%	3.333,94	666,79				
15	15.1	10,00	49,86	28,82%	64,23	642,30				
15	15.2	5,00	30,00	28,82%	38,65	193,23				
15	15.3	50,00	5,24	28,82%	6,75	337,51				

Santos & Costa Engenharia Ltda.						-ME/EPP	
PROPOSTA:	3.015.533,24					SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA
SORTEIO:						PLANILHA:	3.015.499,37
EMPATE FICTO:						DIFERENÇA:	-33,87
OBSERVAÇÃO:							
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
104,00	28,82%	133,97	0,18%	937,79			
11,00	28,82%	14,17	5,98%	297,57			
3,00	28,82%	3,86	23,95%	5.404,00			
7,00	28,82%	9,02	8,59%	9.471,00			
750,00	28,82%	966,15	0,46%	1.043,44			
400,00	28,82%	515,28	1,02%	11.130,05			
400,00	28,82%	515,28	1,02%	20.611,20			
565,00	28,82%	727,83	0,27%	2.183,49			
4.450,00	28,82%	5.732,49	0,21%	17.197,47			
130,00	28,82%	167,47	3,20%	33.674,87			
130,00	28,82%	167,47	5,54%	33.674,87			
25,00	28,82%	32,21	0,97%	1.958,37			
15,00	28,82%	19,32	3,55%	11.978,40			
13,00	28,82%	16,75	1,72%	4.205,59			
3.250,00	28,82%	4.186,65	0,66%	16.746,60			
1.000,00	28,82%	1.288,20	6,83%	20.611,20			
18,50	28,82%	23,83	1,34%	3.336,20			
5,00	28,82%	6,44	5,85%	3.864,00			
20,00	28,82%	25,76	6,73%	31.427,20			
21,00	28,82%	27,05	2,06%	8.115,00			
140,00	28,82%	180,35	3,02%	721,40			
9,50	28,82%	12,24	2,85%	48,96			
25,00	28,82%	32,21	3,50%	128,84			
100,00	28,82%	128,82	0,36%	2.061,12			
100,00	28,82%	128,82	4,02%	128,82			
450,00	28,82%	579,69	2,38%	101,45			
450,00	28,82%	579,69	2,38%	371,00			
2.500,00	28,82%	3.220,50	3,40%	644,10			
3.500,00	28,82%	4.508,70	3,75%	45.087,00			
100,00	28,82%	128,82	4,02%	128,82			
120,00	28,82%	154,58	16,88%	1.545,80			
9,00	28,82%	11,59	8,01%	115,90			
25,00	28,82%	32,21	3,50%	322,10			
20,00	28,82%	25,76	6,73%	2.318,40			
18,00	28,82%	23,19	3,99%	18.320,10			
9,00	28,82%	11,59	8,10%	6.954,00			
450,00	28,82%	579,69	2,38%	101,45			
450,00	28,82%	579,69	2,38%	371,00			
2.500,00	28,82%	3.220,50	3,40%	644,10			
45,00	28,82%	57,97	9,75%	579,70			
25,00	28,82%	32,21	16,65%	161,05			
5,00	28,82%	6,44	4,59%	322,00			

*Handwritten signature in blue ink.*

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM

PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO										
BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20								
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85								
DATABASE: fev/2022		DIFERENÇA: 0,35								
TIPO: Desonerada										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
15	15.4	50,00	40,00	28,82%	51,53	2.576,40				
15	15.5	2,37	249,76	28,82%	321,74	762,53				
15	15.6	4,75	58,00	28,82%	74,72	354,90				
15	15.7	80,00	13,55	28,82%	17,46	1.396,41				
15	15.8	45,00	108,44	28,82%	139,69	6.286,16				
15	15.9	1,00	2.744,12	28,82%	3.534,98	3.534,98				
15	15.10	3,00	1.741,87	28,82%	2.243,88	6.731,63				
15	15.11	5,00	607,15	28,82%	782,13	3.910,65				
15	15.12	1,00	4.033,69	28,82%	5.196,20	5.196,20				
16	16.1	191,70	42,39	28,82%	54,61	10.468,12				
16	16.2	84,00	93,14	28,82%	119,98	10.078,57				
16	16.3	72,00	133,53	28,82%	172,01	12.384,96				
16	16.4	295,00	2.048,79	28,82%	2.639,25	778.579,13				
17	17.1.1	1.400,00	99,86	28,82%	128,64	180.095,51				
18	18.1	3,30	50,21	28,82%	64,68	213,45				
18	18.2	2,86	31,01	28,82%	39,95	114,25				
18	18.3	124,08	50,21	28,82%	64,68	8.025,56				
18	18.4	11,76	31,01	28,82%	39,95	469,78				
18	18.5	32,31	32,17	28,82%	41,44	1.338,98				
18	18.6	161,55	2,23	28,82%	2,87	464,09				
18	18.7.1	17,78	502,01	28,82%	646,69	11.498,14				
18	18.7.2	800,10	9,21	28,82%	11,86	9.492,64				
18	18.7.3	106,68	66,81	28,82%	86,06	9.181,38				
18	18.7.4	800,10	3,69	28,82%	4,75	3.803,24				
18	18.7.5	112,32	171,73	28,82%	221,22	24.847,72				
18	18.7.6	14,00	460,99	28,82%	593,85	8.313,86				
18	18.7.7	53,72	89,17	28,82%	114,87	6.170,75				
18	18.8.1	81,80	213,68	28,82%	275,26	22.516,48				
18	18.9.1	81,80	26,26	28,82%	33,83	2.767,14				
18	18.10.1	2,00	1.019,22	28,82%	1.312,96	2.625,92				
18	18.10.2	2,00	44,88	28,82%	57,81	115,63				
18	18.10.3	4,00	1.124,70	28,82%	1.448,84	5.795,35				
18	18.10.4	2,00	700,26	28,82%	902,07	1.804,15				
18	18.10.5	48,00	9,54	28,82%	12,29	589,89				
18	18.11.1	2,00	104,19	28,82%	134,22	268,44				
18	18.11.2	6,00	11,70	28,82%	15,07	90,43				
18	18.11.3	4,00	99,98	28,82%	128,79	515,18				
18	18.11.4	50,00	5,35	28,82%	6,89	344,59				
18	18.11.5	50,00	7,66	28,82%	9,87	493,38				
19	19.1	12,15	50,21	28,82%	64,68	785,87				
19	19.2	9,21	31,01	28,82%	39,95	367,91				
19	19.3	11,97	58,00	28,82%	74,72	894,57				

Santos & Costa Engenharia Ltda.				-ME/EPP	
PROPOSTA:	3.015.533,24	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA		
SORTEIO:		PLANILHA:	3.015.499,37		
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	-33,87		
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
35,00	28,82%	45,09	12,49%	2.254,50	
240,00	28,82%	309,17	3,91%	732,73	
55,00	28,82%	70,85	5,17%	336,54	
13,00	28,82%	16,75	4,04%	1.340,00	
100,00	28,82%	128,82	7,78%	5.796,90	
2.700,00	28,82%	3.478,14	1,61%	3.478,14	
1.700,00	28,82%	2.189,94	2,40%	6.569,82	
600,00	28,82%	772,92	1,18%	3.864,60	
4.000,00	28,82%	5.152,80	0,84%	5.152,80	
40,00	28,82%	51,53	5,63%	9.878,30	
92,00	28,82%	118,51	1,23%	9.954,84	
125,00	28,82%	161,03	6,39%	11.594,16	
1.930,00	28,82%	2.486,23	5,80%	733.437,85	
95,00	28,82%	122,38	4,87%	171.332,00	
50,00	28,82%	64,41	0,42%	212,55	
30,00	28,82%	38,65	3,25%	110,54	
50,00	28,82%	64,41	0,42%	7.991,99	
30,00	28,82%	38,65	3,25%	454,52	
30,00	28,82%	38,65	6,74%	1.248,79	
2,00	28,82%	2,58	10,19%	416,80	
500,00	28,82%	644,10	0,40%	11.452,10	
9,00	28,82%	11,59	2,31%	9.273,16	
60,00	28,82%	77,29	10,20%	8.245,30	
3,50	28,82%	4,51	5,12%	3.608,45	
150,00	28,82%	193,23	12,65%	21.703,59	
450,00	28,82%	579,69	2,38%	8.115,66	
80,00	28,82%	103,06	10,28%	5.536,38	
200,00	28,82%	257,64	6,40%	21.074,95	
25,00	28,82%	32,21	4,78%	2.634,78	
1.000,00	28,82%	1.288,20	1,89%	2.576,40	
44,00	28,82%	56,68	1,96%	113,36	
1.000,00	28,82%	1.288,20	11,09%	5.152,80	
650,00	28,82%	837,33	7,18%	1.674,66	
9,00	28,82%	11,59	5,69%	556,32	
100,00	28,82%	128,82	4,02%	257,64	
11,00	28,82%	14,17	5,98%	85,02	
90,00	28,82%	115,94	9,98%	463,76	
5,00	28,82%	6,44	6,56%	322,00	
7,00	28,82%	9,02	8,59%	451,00	
50,00	28,82%	64,41	0,42%	782,58	
30,00	28,82%	38,65	3,25%	355,97	
50,00	28,82%	64,41	13,79%	771,18	

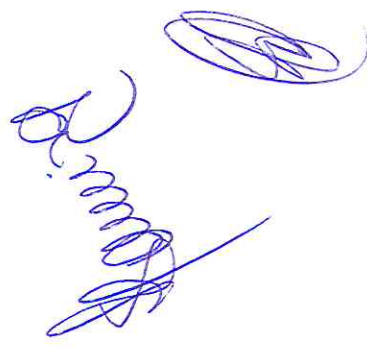
*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
SANEAMENTO E DRENAGEM  
PROCESSO 13883/2021

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20		TOTAL		
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85				
DATABASE: fev/2022		DIFERENÇA: 0,35				
ORÇAMENTO PROJETO						
TIPO:	Desonerada					
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
19	19.4	20,66	32,17	28,82%	41,44	855,97
19	19.5	103,28	2,23	28,82%	2,87	296,68
19	19.6.1	38,31	502,01	28,82%	646,69	24.774,67
19	19.6.2	3.447,90	9,21	28,82%	11,86	40.907,00
19	19.6.3	459,72	66,81	28,82%	86,06	39.565,64
19	19.6.4	3.447,90	3,69	28,82%	4,75	16.389,45
19	19.6.5	80,10	171,73	28,82%	221,22	17.719,93
19	19.7.1	490,20	89,17	28,82%	114,87	56.308,68
19	19.8.1	1.143,80	27,70	28,82%	35,68	40.814,38
19	19.9.1	253,26	105,32	28,82%	135,67	34.360,60
19	19.10.1	4,24	460,99	28,82%	593,85	2.519,10
19	19.10.2	84,84	19,68	28,82%	25,35	2.150,84
19	19.10.3	84,84	73,64	28,82%	94,86	8.048,18
19	19.10.4	9,90	80,62	28,82%	103,85	1.028,16
19	19.10.5	4,50	58,05	28,82%	74,78	336,51
19	19.11.1	37,23	502,64	28,82%	647,50	24.106,46
19	19.12.1	8,82	1.309,90	28,82%	1.687,41	14.882,98
19	19.12.2	32,97	588,94	28,82%	758,67	25.014,80
19	19.13.1	6,00	52,44	28,82%	67,55	405,32
19	19.13.2	6,00	45,30	28,82%	58,36	350,13
19	19.13.6	6,00	153,37	28,82%	197,57	1.185,43
19	19.13.13	6,00	602,28	28,82%	775,86	4.655,14
19	19.13.14	6,00	391,30	28,82%	504,07	3.024,44
19	19.14.1	260,22	10,81	28,82%	13,93	3.623,66
19	19.14.2	2,00	3.403,83	28,82%	4.384,81	8.769,63
19	19.14.3	2,00	2.713,83	28,82%	3.495,96	6.991,91
19	19.14.4	2,00	2.289,35	28,82%	2.949,14	5.898,28
19	19.14.5	26,58	171,73	28,82%	221,22	5.880,10
19	19.14.6	24,00	33,40	28,82%	43,03	1.032,62
19	19.14.7	6,00	210,02	28,82%	270,55	1.623,29
19	19.14.8	6,00	179,75	28,82%	231,55	1.389,32
19	19.14.9	15,00	13,83	28,82%	17,82	267,24
19	19.14.10	25,00	28,65	28,82%	36,91	922,67
19	19.14.11	50,00	33,40	28,82%	43,03	2.151,29
19	19.15.1	24,00	291,07	28,82%	374,96	8.998,95
19	19.15.2	12,00	297,29	28,82%	382,97	4.595,63
19	19.15.3	12,00	573,50	28,82%	738,78	8.865,39
19	19.15.4	16,00	123,48	28,82%	159,07	2.545,07
19	19.15.5	9,00	111,91	28,82%	144,16	1.297,46
19	19.15.6	6,00	446,96	28,82%	575,77	3.454,64
19	19.15.7	32,00	11,70	28,82%	15,07	482,30
19	19.15.8	6,00	2.785,31	28,82%	3.588,04	21.528,22

Santos & Costa Engenharia Ltda.		-ME/EPP		
PROPOSTA:	3.015.533,24	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	
SORTEIO:		PLANILHA:	3.015.499,37	
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	-33,87	
OBSERVAÇÃO:				
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
30,00	28,82%	38,65	6,74%	798,32
2,00	28,82%	2,58	10,19%	266,45
500,00	28,82%	644,10	0,40%	24.675,47
9,00	28,82%	11,59	2,31%	39.961,16
65,00	28,82%	83,73	2,71%	38.492,36
3,00	28,82%	3,86	18,80%	13.308,89
170,00	28,82%	218,99	1,01%	17.541,10
88,00	28,82%	113,36	1,31%	55.569,07
20,00	28,82%	25,76	27,81%	29.464,29
96,00	28,82%	123,67	8,85%	31.320,66
450,00	28,82%	579,69	2,38%	2.459,04
18,00	28,82%	23,19	8,53%	1.967,44
70,00	28,82%	90,17	4,95%	7.650,02
80,00	28,82%	103,06	0,77%	1.020,29
55,00	28,82%	70,85	5,26%	318,83
500,00	28,82%	644,10	0,53%	23.979,84
1.300,00	28,82%	1.674,66	0,76%	14.770,50
570,00	28,82%	734,27	3,22%	24.210,20
52,00	28,82%	66,99	0,83%	401,94
45,00	28,82%	57,97	0,66%	347,82
150,00	28,82%	193,23	2,20%	1.159,38
600,00	28,82%	772,92	0,38%	4.637,52
390,00	28,82%	502,40	0,35%	3.014,40
10,00	28,82%	12,88	7,51%	3.351,62
3.400,00	28,82%	4.379,88	0,11%	8.759,76
2.700,00	28,82%	3.478,14	0,51%	6.956,28
2.200,00	28,82%	2.834,04	3,90%	5.668,08
170,00	28,82%	218,99	1,01%	5.820,75
32,00	28,82%	41,22	4,20%	989,28
210,00	28,82%	270,52	0,01%	1.623,12
175,00	28,82%	225,44	2,64%	1.352,64
13,00	28,82%	16,75	5,98%	251,25
25,00	28,82%	32,21	12,73%	805,25
30,00	28,82%	38,65	10,17%	1.932,50
250,00	28,82%	322,05	14,11%	7.729,20
280,00	28,82%	360,70	5,81%	4.328,40
550,00	28,82%	708,51	4,10%	8.502,12
120,00	28,82%	154,58	2,82%	2.473,28
110,00	28,82%	141,70	1,71%	1.275,30
440,00	28,82%	566,81	1,56%	3.400,86
11,00	28,82%	14,17	5,98%	453,44
2.500,00	28,82%	3.220,50	10,24%	19.323,00





**MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS**

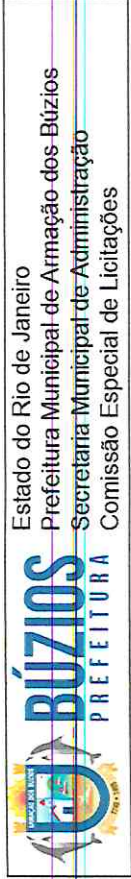
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 SANEAMENTO E DRENAGEM  
 PROCESSO 13883/2021

ORÇAMENTO PROJETO									
BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.208.313,20							
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.208.312,85							
DATABASE: fev/2022		DIFERENÇA: 0,35							
TIPO: Desonerada									
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL			
19	19.15.9	4,00	232,94	28,82%	300,07	1.200,29			
19	19.15.10	3,00	11,70	28,82%	15,07	45,22			
19	19.15.11	200,00	3,94	28,82%	5,08	1.015,10			
19	19.15.12	150,00	7,66	28,82%	9,87	1.480,14			
19	19.16.1	9,00	753,47	28,82%	970,62	8.735,58			
19	19.16.2	29,88	404,12	28,82%	520,59	15.555,15			
19	19.16.3	6,00	566,52	28,82%	729,79	4.378,75			
19	19.17.1	120,00	134,30	28,82%	173,01	20.760,63			
19	19.17.2	120,00	137,63	28,82%	177,29	21.275,40			
19	19.17.3	26,00	25,25	28,82%	32,53	845,70			
19	19.18.1	98,33	15,55	28,82%	20,03	1.969,70			
19	19.19.1	50,00	13,23	28,82%	17,04	852,14			

Santos & Costa Engenharia Ltda.						-ME/EPP	
PROPOSTA: 3.015.533,24		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA					
SORTEIO:		PLANILHA: 3.015.499,37					
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA: -33,87					
OBSERVAÇÃO:							
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
230,00	28,82%	296,29	1,26%	1.185,16			
11,00	28,82%	14,17	5,98%	42,51			
3,00	28,82%	3,86	23,95%	772,00			
7,00	28,82%	9,02	8,59%	1.353,00			
750,00	28,82%	966,15	0,46%	8.695,35			
400,00	28,82%	515,28	1,02%	15.396,57			
550,00	28,82%	708,51	2,92%	4.251,06			
130,00	28,82%	167,47	3,20%	20.096,40			
130,00	28,82%	167,47	5,54%	20.096,40			
24,00	28,82%	30,92	4,94%	803,92			
15,00	28,82%	19,32	3,55%	1.899,74			
12,50	28,82%	16,10	5,53%	805,00			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
 Secretaria Municipal de Administração  
 Comissão Especial de Licitações

### RANKING DE CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SANEAMENTO E DRENAGEM - PROCESSO 13883/2021  
 Construção do Mercado do Pescador

VENCEDORA: SANTOS & COSTA ENGENHARIA I VALOR GLOBAL: R\$ 3.015.499,37

ECONOMIA: 192.813,48 (06,01%)

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	VALOR APURADO	REDUÇÃO	SITUAÇÃO	OFERTA ME/EPP	PROPOSTA PRESUMIDA	CLASSIFICAÇÃO PRESUMIDA
1º	<u>SANTOS &amp; COSTA ENGENHARIA LTDA. -MI</u>	3.015.499,37	6,01%	CLASSIFICADA	0	3.015.533,24	2º
2º	<u>ÔNIX SERVIÇOS LTDA.</u>	3.160.135,34	1,50%	CLASSIFICADA		3.160.188,50	3º
0	<u>W. C. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. -I</u>	3.001.281,10		DESCCLASSIFICADA		3.001.343,61	1º

*[Handwritten signature in blue ink]*

*R*

*[Handwritten signature in blue ink]*