



PROCESSO Nº 12.080/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ATA Nº 004 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Aos 17/08/2023 (dezessete dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três), às 10h:00 (dez 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 003 da sessão realizada no dia 05/07/2023, 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 o membro Sr. Renan Moreira Raposo da Silva para examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos ao certame em questão, havendo por objeto **contratação de empresa especializada para serviços de Engenharia para execução de Reforma da Praça Zé Paraíba**, 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 institucional oficial desta Prefeitura Municipal.

Compareceram à sessão para continuidade dos trabalhos as seguintes empresas e os seus respectivos representantes:

1. A empresa **Volatus Comércio e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 39.676.161/0001-35, representada pelo Sr. **Gutemberg dos Santos Silva**;
2. A empresa **Criar Consultoria e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 44.836.465/0001-52, representada pelo Sr. **Edilson Nascimento Ferreira**;
3. A empresa **Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.947.935/0001-01, representada pela Sra. **Mayse Fernandez Delamor**;

As demais empresas interessadas não acudiram ao chamamento para continuidade dos trabalhos.

Como ato inaugural da sessão, o Presidente apresentou aos licitantes 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. **Os presentes atestam a plena inviolabilidade dos invólucros.**

Em continuidade, O Sr. Presidente informa e registra que após a finalização do pleito recursal conforme narrado na Ata de nº 003, **houve reforma da decisão relacionada ao quadro habilitatório do certame, pelo que as empresas Volatus Comércio e Serviços Ltda., Wes Empreendimentos e Servet Serviços e Construções EIRELI, inicialmente consideradas inabilitadas, passam a ser consideradas habilitadas no certame, conforme decisão publicada no portal da transparência do Município, razão pela qual a sessão prosseguirá com o descerramento dos envelopes contendo as propostas de preços das empresas consideradas habilitadas e que seguem participando do certame, também em atenção ao registro da sessão anterior.**

Dito isto, o Sr. Presidente informa e registra que os envelopes contendo a documentação de proposta de preços das empresas inabilitadas encontrar-se-ão disponíveis para retirada junto à CPL



BÚZIOS
PREFEITURA

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

PROCESSO Nº 12.080/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ATA Nº 004 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

pelo prazo de 30 (trinta) dias, pelo que, após o decurso do prazo, os mesmos serão destruídos sem prévio aviso, na forma estabelecida pelo subitem 12.6.5.7 do instrumento convocatório.

Imediatamente após, o Sr. Presidente progrediu com o descerramento dos envelopes "B", contendo as propostas de preços das licitantes que seguem participando do certame. Abertos os invólucros, todos os seus documentos foram extraídos na presença dos licitantes presentes. Os envelopes vazios foram colocados à disposição dos presentes para verificação. Todos atestaram que nada consta no interior dos envelopes. O Presidente informa que os envelopes vazios serão destruídos.

Deu-se prosseguimento à sessão com a realização da conferência de conformidade das propostas apresentadas. Da análise de mérito, o Sr. Presidente constatou e deixa registrado que todas foram consideradas aceitas, tendo atendido a todas as determinações formais do instrumento convocatório. Após passou-se à apuração das propostas com relação aos valores unitários e operações aritméticas realizadas, pelo que o Sr. Presidente informou para registro que, **para efeitos das conferências foram observados os valores unitários oferecidos pelas licitantes**, na forma estabelecida pelo item 12.6.6.3 e seus subitens do instrumento convocatório.

Para análise da proposta, ainda no lançamento dos valores da planilha de composição de custos que instrui o procedimento licitatório, foi constatado que havia uma pequena variação no valor global da licitação, provavelmente decorrente de arredondamento de casas decimais, conforme demonstrado na planilha de apuração anexa à presente ata, o que não prejudica o procedimento licitatório e/ou a análise das propostas apresentadas.

Ato contínuo, a CPL realizou a formulação dos mapas de apuração decorrentes da análise feita, estes anexados à presente ata, pelo que deixa registrado que foram constatadas as mesmas variações nas propostas, também provavelmente decorrentes do arredondamento de casas decimais, sem interferir, entretanto, na apuração e/ou na classificação das mesmas.

Após, o presidente disponibilizou toda a documentação de proposta de preços e os autos do Processo Administrativo que originaram o procedimento licitatório em questão de forma ampla e irrestrita aos presentes para suas análises pessoais, tendo os autorizado a realizar os registros fotográficos que tivessem interesse, **pelo que todos declaram plena vista da documentação.**

Em continuidade, o Presidente informou aos representantes das empresas presentes as ocorrências verificadas na análise de mérito das propostas de preços sem proferir qualquer manifestação de caráter decisório, oportunizando a estes a possível elisão dos apontamentos **com a documentação já apresentada à CPL.** Feito isto, o Sr. Presidente passou à declarar o resultado da análise das propostas de preços.

No que diz respeito à proposta apresentada pela empresa **M Costa Serviços de Apoio e Construção Ltda.** foi considerada **desclassificada**, na forma estabelecida pelo item 12.4.7, "b", por ter apresentado o item 14.12 com preço unitário superior ao fixado no Termo de Referência/Planilha Orçamentária - Anexo I.III do instrumento convocatório, conforme se constata no mapa de apuração anexado à presente data.

No que diz respeito à proposta apresentada pela empresa **Criar Consultoria e Serviços Ltda.** foi considerada **desclassificada**, na forma estabelecida pelo item 12.4.7, "a", por ter apresentado valor de BDI e planilha de composição de BDI com valores divergentes daqueles estabelecidos pela



PROCESSO Nº 12.080/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ATA Nº 004 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Secretaria Municipal de Obras e Projetos através do Termo de Referência/Planilha de Composição do BDI - Anexo I.V do instrumento convocatório, tendo em vista que houve alteração de grande parte dos valores, inclusive aqueles referentes à carga tributária daquela composição que, presumidamente, deveriam ser fixos.

Por seu turno, o representante da empresa alegou tratar-se de empresa optante pelo Simples Nacional, pelo que teria carga tributária diferenciada, considerando que a planilha formulada pela Secretaria Municipal de Obras e Projetos fundamenta-se na tributação aplicada às empresas optantes pelo modelo de tributação de empresas não cadastradas no Simples Nacional. Como exemplo, no que diz respeito à alíquota de INSS, a empresa teria tributação previdenciária aplicada diretamente à folha de pagamento, e não sob o faturamento, como indica o cálculo de BDI apresentado pela Administração. Informou, ainda, que a questão teria sido tratada em nota de rodapé da sua planilha de composição do BDI. Por fim, informou que o cálculo de BDI apresentado pela empresa deve incidir as tributações benefícios e lucro, de acordo com os custos da empresa e não ao que a Administração estima.

Apesar da manifestação, o Sr. Presidente esclareceu ao licitante que os apontamentos inerentes à carga tributária foram feitos apenas a nível exemplificativo, entretanto, a definição do regime tributário da empresa requer a apresentação de documentação suplementar pela empresa que a comprove em seu momento atual, o que não foi feito, não sendo suficientes, para tanto, as informações contidas na citada nota de rodapé, razão pela qual persiste a decisão de desclassificação da proposta de preços. Inobstante, o Sr. Presidente reforça que houve alteração em toda a estrutura de composição do BDI apresentada pela empresa, recomendando que a mesma apresente, na medida do que lhe aprouver, fundamentação para todas as mudanças realizadas, informando que a avaliação destas competirá às autoridades técnicas competentes para tanto, pelo que a desclassificação decorreu da compreensão dos documentos apresentados por parte da CPL, que não pode contar, no momento do certame, com a presença dos técnicos municipais para auxílio no julgamento.

Isto dito, analisada a documentação pelos licitantes, não mais havendo dúvidas a serem sanadas, o Sr. Presidente declarou inicialmente como vencedora do certame a **Volatus Comércio e Serviços Ltda.** tendo apresentado proposta no valor total apurado de R\$ 2.053.408,53 (dois milhões, cinquenta e três mil, quatrocentos e oito reais e cinquenta e três centavos).

Encerrada a etapa de análise das propostas de preços, o Sr. Presidente questionou aos presentes quanto a intenção de proposição de recurso administrativo quanto ao resultado desta etapa, o que foi respondido de forma positiva pelos representantes das empresas Criar Consultoria e Serviços Ltda. e Wes Empreendimentos e Serviços Ltda. De toda forma, o Sr. Presidente deixa registrado que a fase recursal é ampla e aberta a todos interessados, independentemente da condição decretada.

Considerando a pretensão recursal das participantes, 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 18/08/2023 a 24/08/2023, ao passo que o prazo igual para contrarrazões correrá entre os dias 25/08/2023 a 31/08/2023. Foi informado aos presentes 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 Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos

PROCESSO Nº 12.080/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ATA Nº 004 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

O Presidente informou aos presentes e deixa registrado que os Recursos Administrativos eventualmente apresentados poderão ser feitos através do e-mail: 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 e a convocação para retomada dos trabalhos, pele que recomenda a todos que visitem diariamente o referido sítio eletrônico para acompanhamento do deslinde do certame.

Diante da pretensão recursal apresentada, o Sr. Presidente informou a todos os presentes e deixa registrado que tanto a documentação de habilitação e propostas de preços das participantes do procedimento licitatório quanto os autos do processo administrativo originário encontrar-se-ão inteiramente disponível para vistas dos interessados em fazê-lo durante todo o prazo recursal e de contrarrazões, bastando apenas que os que desejam fazê-lo compareçam à sede desta Coordenadoria Especial de Licitações, estando todos autorizados a tomada dos registros fotográficos que desejarem.

Finalizada a análise das propostas de preços apresentadas à CPL, o Sr. Presidente solicitou aos presentes que verificassem o lacre dos envelopes contendo as demais ofertas das licitantes desclassificadas, os quais permanecerão sob posse da Comissão, todos devidamente lacrados. Todos os presentes atestam a plena inviolabilidade dos invólucros em questão.

Por fim, o Sr. Presidente informou aos presentes e deixa registrado que toda a eventual documentação relativa aos próximos atos inerentes ao procedimento licitatório será publicada no portal da transparência do Município, inclusive a convocação para continuidade dos trabalhos, pelo que recomenda a todos os interessados 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 de Pregão e pelos licitantes ainda presentes na sessão, sendo registrado que muitos deles deixaram a reunião ainda antes da redação deste documento.


LUIZ FERNANDO CAMPOS
PRESIDENTE


RENAN M. RAÍPO DA SILVA
MEMBRO

Volatus Comércio e Serviços Ltda. _____


Criar Consultoria e Serviços Ltda. _____


Wes Empreendimentos e Serviços Ltda. _____


MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

BDI: 28,82%		ORÇAMENTO PROJETO		TOTAL		
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
1	1.1	30,00	R\$ 115,71	28,82%	149,06	4.474,73
1	1.2	241,99	8,17	28,82%	10,52	2.546,85
1	1.3	1.836,38	1,94	28,82%	2,50	4.589,31
1	1.4	360,71	23,19	28,82%	29,87	10.775,62
1	1.5	174,80	66,85	28,82%	86,12	15.053,11
1	1.6	174,80	14,52	28,82%	18,70	3.269,58
2	2.1	407,00	35,29	28,82%	45,46	18.502,46
2	2.2	10,00	494,97	28,82%	637,62	6.376,20
2	2.3	1,00	4.328,90	28,82%	5.676,49	5.676,49
2	2.4	1,00	2.207,46	28,82%	2.843,65	2.843,65
2	2.5	6,00	242,74	28,82%	312,70	1.876,19
3	3.1	51,21	55,57	28,82%	71,59	3.665,88
3	3.2	145,95	39,29	28,82%	50,61	7.387,02
3	3.3	186,09	202,25	28,82%	260,54	48.483,60
3	3.4	148,41	43,71	28,82%	56,31	8.356,55
3	3.5	110,40	188,62	28,82%	242,98	26.825,02
3	3.6	184,00	10,30	28,82%	13,27	2.441,40
4	4.1	39.811,53	1,72	28,82%	2,22	88.210,57
4	4.2	1.010,45	10,80	28,82%	13,91	14.058,00
4	4.3	2.880,00	0,20	28,82%	0,26	742,00
4	4.4	180,00	0,91	28,82%	1,17	211,01
5	5.1	45,32	223,29	28,82%	287,64	13.035,94
5	5.2	27,41	309,16	28,82%	398,26	10.916,30
5	5.3	9,94	65,38	28,82%	84,22	837,17
5	5.4	46,51	9,98	28,82%	12,86	597,94
5	5.5	22,07	83,73	28,82%	107,86	2.380,49
5	5.6	44,64	13,07	28,82%	16,84	751,59
5	5.7	386,22	33,18	28,82%	42,74	16.508,00
5	5.8	57,44	11,44	28,82%	14,74	846,49
5	5.9	1.702,37	5,72	28,82%	7,37	12.543,92
5	5.10	221,40	28,47	28,82%	36,68	8.119,86
5	5.11	16,00	23,13	28,82%	29,80	476,74
5	5.12	313,82	17,98	28,82%	23,16	7.268,65
5	5.13	284,40	8,17	28,82%	10,52	2.993,19
5	5.14	14,00	5,65	28,82%	7,28	101,90
5	5.15	15,00	19,48	28,82%	25,09	376,41
5	5.16	4,00	38,96	28,82%	50,19	200,75
5	5.17	326,18	16,34	28,82%	21,05	6.865,82
5	5.18	673,63	26,97	28,82%	34,74	23.403,76
5	5.19	7,20	293,67	28,82%	378,31	2.723,80
5	5.20	36,00	157,83	28,82%	203,32	7.319,40
5	5.21	3,00	623,69	28,82%	803,44	2.410,31
5	5.22	480,00	13,00	28,82%	16,75	8.038,37
5	5.23	120,00	66,00	28,82%	85,02	10.202,54
5	5.24	180,00	6,53	28,82%	8,41	1.514,15
5	5.25	1,00	569,52	28,82%	733,66	733,66

Volatus Comércio e Serviços Ltda.		-ME/EPP							
PROPOSTA:	2.053.408,53	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA	2.053.438,07						
SORTEIO:		PLANILHA:	29,54						
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:							
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	84,65	BDI%	28,82%	UNIT C BDI	109,05	REDUÇÃO	26,84%	TOTAL	3.271,50
	6,00		28,82%		7,73		26,55%		1.870,58
	1,43		28,82%		1,84		26,37%		3.378,94
	17,04		28,82%		21,95		26,52%		7.917,58
	49,13		28,82%		63,29		26,51%		11.063,09
	10,67		28,82%		13,75		26,49%		2.403,50
	25,94		28,82%		33,42		26,49%		13.601,94
	363,80		28,82%		468,65		26,50%		4.686,50
	3.181,74		28,82%		4.098,72		26,50%		4.098,72
	1.622,48		28,82%		2.090,08		26,50%		2.090,08
	229,80		28,82%		296,03		5,33%		1.776,18
	40,84		28,82%		52,61		26,51%		2.694,16
	28,85		28,82%		37,16		26,58%		5.423,50
	149,65		28,82%		191,49		26,50%		35.634,37
	32,13		28,82%		41,39		26,49%		6.142,69
	138,64		28,82%		178,60		26,50%		19.717,44
	7,57		28,82%		9,75		26,52%		1.794,00
	1,26		28,82%		1,62		26,89%		64.494,68
	7,94		28,82%		10,23		26,47%		10.336,94
	0,15		28,82%		0,19		26,25%		547,20
	0,67		28,82%		0,86		26,64%		154,80
	164,12		28,82%		211,42		26,50%		9.581,55
	227,23		28,82%		292,72		26,50%		8.023,46
	48,05		28,82%		61,90		26,50%		615,29
	7,34		28,82%		9,46		26,42%		439,98
	61,54		28,82%		79,28		26,50%		1.749,71
	9,61		28,82%		12,38		26,47%		552,64
	24,39		28,82%		31,42		26,49%		622,08
	8,41		28,82%		10,83		26,51%		12.135,03
	4,20		28,82%		5,41		26,58%		9.209,82
	20,93		28,82%		26,96		26,49%		5.968,94
	17,00		28,82%		21,90		26,50%		350,40
	13,22		28,82%		17,03		26,47%		5.344,35
	6,00		28,82%		7,73		26,55%		2.198,41
	4,15		28,82%		5,35		26,49%		74,90
	14,32		28,82%		18,45		26,48%		276,75
	28,64		28,82%		36,89		26,50%		147,56
	12,01		28,82%		15,47		26,51%		5.046,00
	19,82		28,82%		25,53		26,52%		17.197,77
	215,85		28,82%		278,06		26,50%		2.002,03
	116,01		28,82%		149,44		26,50%		5.379,84
	458,41		28,82%		590,52		26,50%		1.771,56
	9,56		28,82%		12,32		26,43%		5.913,60
	48,51		28,82%		62,49		26,50%		7.498,80
	4,80		28,82%		6,18		26,53%		1.112,40
	418,60		28,82%		539,24		26,50%		539,24

Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA							
PROPOSTA:	2.341.241,02	PLANILHA:	2.341.270,43						
SORTEIO:		DIFERENÇA:	29,41						
EMPATE FICTO:									
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	96,96	BDI%	28,82%	UNIT C BDI	124,91	REDUÇÃO	16,20%	TOTAL	3.747,30
	6,85		28,82%		8,82		16,20%		2.134,35
	1,63		28,82%		2,10		15,97%		3.856,40
	19,43		28,82%		25,03		16,21%		9.028,57
	56,02		28,82%		72,17		16,19%		12.615,32
	12,16		28,82%		15,67		16,22%		2.739,12
	29,58		28,82%		38,10		16,19%		15.506,70
	414,79		28,82%		534,33		16,20%		5.343,30
	3.627,62		28,82%		4.673,10		16,20%		4.673,10
	1.849,85		28,82%		2.382,98		16,20%		2.382,98
	203,38		28,82%		262,00		16,21%		1.572,00
	46,57		28,82%		59,99		16,20%		3.072,09
	32,88		28,82%		42,35		16,33%		6.180,98
	169,48		28,82%		218,33		16,20%		40.629,03
	36,63		28,82%		47,19		16,19%		7.003,47
	158,07		28,82%		203,62		16,20%		22.479,65
	8,63		28,82%		11,12		16,19%		2.046,08
	1,44		28,82%		1,86		16,05%		74.049,45
	9,05		28,82%		11,66		16,19%		11.781,89
	0,17		28,82%		0,22		14,61%		633,60
	0,76		28,82%		0,98		16,40%		176,40
	187,11		28,82%		241,04		16,20%		10.923,93
	259,07		28,82%		333,74		16,20%		9.147,81
	54,79		28,82%		70,58		16,20%		701,57
	8,37		28,82%		10,78		16,15%		501,38
	70,17		28,82%		90,39		16,20%		1.994,91
	10,95		28,82%		14,11		16,20%		629,87
	27,81		28,82%		35,82		16,20%		13.834,40
	9,59		28,82%		12,35		16,20%		709,38
	4,80		28,82%		6,18		16,13%		10.520,65
	23,86		28,82%		30,74		16,18%		6.805,84
	19,38		28,82%		24,97		16,20%		399,52
	15,07		28,82%		19,41		16,20%		6.091,25
	6,85		28,82%		8,82		16,20%		2.508,41
	4,74		28,82%		6,10		16,19%		85,40
	16,33		28,82%		21,03		16,20%		315,45
	32,65		28,82%		42,06		16,20%		168,24
	13,69		28,82%		17,64		16,20%		5.753,82
	22,60		28,82%		29,11		16,21%		19.609,37
	246,10		28,82%		317,02		2,282,54		2.282,54
	132,26		28,82%		170,38		16,20%		6.133,68
	522,65		28,82%		673,28		16,20%		2.019,84
	10,90		28,82%		14,04		16,16%		6.739,20
	55,31		28,82%		71,25		16,20%		8.550,00
	5,47		28,82%		7,05		16,19%		1.269,00
	477,26		28,82%		614,81		16,20%		614,81



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

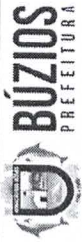
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022

Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO						
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
5	5.26	200,00	1,45	28,82%	1,87	373,58
6	6.1	50,00	187,47	28,82%	241,50	12.074,94
6	6.2	65,00	201,55	28,82%	259,64	16.876,39
6	6.3	5,00	3.186,30	28,82%	4.104,59	20.522,96
6	6.4	10,00	946,92	28,82%	1.219,82	12.198,22
6	6.5	5,00	383,51	28,82%	494,04	2.470,19
6	6.6	16,10	171,22	28,82%	220,57	3.551,11
8	8.1	86,28	218,89	28,82%	281,97	24.328,73
8	8.2	129,42	163,89	28,82%	211,12	27.323,55
8	8.3	129,42	138,17	28,82%	177,93	23.035,54
8	8.4	641,70	90,75	28,82%	116,90	75.017,39
8	8.5	60,00	100,89	28,82%	129,97	7.797,99
8	8.6	804,68	102,82	28,82%	132,45	106.582,06
8	8.7	862,80	106,66	28,82%	137,40	118.548,21
8	8.8	287,60	69,29	28,82%	89,26	25.671,00
9	9.1	376,80	15,50	28,82%	19,97	7.523,60
9	9.2	278,74	111,09	28,82%	143,11	39.889,40
9	9.3	6,00	60,40	28,82%	77,81	466,84
9	9.4	80,00	6,40	28,82%	8,24	659,56
9	9.5	37,68	333,61	28,82%	429,76	16.193,22
9	9.6	360,71	52,52	28,82%	67,66	24.404,29
9	9.7	22,00	242,44	28,82%	312,31	6.870,85
9	9.8	8,00	1.136,47	28,82%	1.454,00	11.712,01
9	9.9	6,00	1.865,64	28,82%	2.399,45	14.396,72
9	9.10	400,50	250,10	28,82%	322,18	129.032,62
9	9.11	2,00	10.022,91	28,82%	12.911,51	25.823,03
9	9.12	2,00	3.658,93	28,82%	4.713,43	9.426,87
9	9.13	2,00	2.753,63	28,82%	3.547,23	7.094,45
9	9.14	1,00	12.576,22	28,82%	16.200,69	16.200,69
9	9.15	1,00	15.731,22	28,82%	20.264,96	20.264,96
11	11.1	2,62	351,11	28,82%	452,30	1.185,03
11	11.2	2,62	64,29	28,82%	82,82	216,98
11	11.3	2,62	97,86	28,82%	126,06	330,29
11	11.4	29,89	2.868,97	28,82%	3.695,81	110.467,68
11	11.5	1.601,34	31,14	28,82%	40,11	64.237,03
12	12.1	264,27	48,55	28,82%	62,54	16.528,00
12	12.2	105,71	104,20	28,82%	134,23	14.189,50
12	12.3	15,84	87,23	28,82%	112,37	1.779,94
12	12.4	16,20	471,12	28,82%	606,90	9.831,74
13	13.1	305,98	32,65	28,82%	42,06	12.869,44
13	13.2	430,36	40,18	28,82%	51,76	22.275,38
13	13.3	43,04	12,42	28,82%	16,00	688,62
13	13.4	43,04	106,22	28,82%	136,83	5.889,28
13	13.5	69,44	114,64	28,82%	147,68	10.254,85
13	13.6	40,99	475,91	28,82%	613,07	25.129,63
13	13.7	13,24	479,09	28,82%	617,16	8.171,25

Volatus Comércio e Serviços Ltda.						
PROPOSTA: 2.053.408,53		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		-ME/EPP		
SORTEIO: EMPATE FICTO: 29,54		PLANILHA: 2.053.438,07		DIFERENÇA: 29,54		
UNITS S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL		
1,07	28,82%	1,38	26,12%	276,00		
137,79	28,82%	177,50	26,50%	8.875,00		
148,14	28,82%	190,83	26,50%	12.403,95		
2.341,93	28,82%	3.016,87	26,50%	15.084,35		
695,99	28,82%	896,57	26,50%	8.965,70		
281,88	28,82%	363,12	26,50%	1.815,60		
160,88	28,82%	207,25	26,50%	17.881,53		
125,85	28,82%	163,12	26,50%	2.610,13		
120,46	28,82%	155,18	26,50%	20.083,40		
101,55	28,82%	130,82	26,50%	16.930,72		
66,70	28,82%	85,92	26,50%	55.134,86		
74,15	28,82%	95,52	26,50%	5.731,20		
75,57	28,82%	97,35	26,50%	78.335,60		
78,40	28,82%	100,99	26,50%	87.134,17		
50,93	28,82%	65,61	26,50%	18.869,44		
11,39	28,82%	14,67	26,53%	5.527,66		
81,65	28,82%	105,18	26,50%	29.317,87		
44,39	28,82%	57,18	26,51%	343,08		
4,70	28,82%	6,05	26,62%	484,00		
245,20	28,82%	315,87	26,50%	11.901,98		
38,60	28,82%	49,72	26,51%	17.934,50		
178,19	28,82%	229,54	26,50%	5.049,88		
835,31	28,82%	1.076,05	26,50%	8.608,40		
1.369,04	28,82%	1.763,60	26,50%	10.581,60		
183,82	28,82%	236,80	26,50%	94.838,40		
7.366,84	28,82%	9.489,96	26,50%	18.979,92		
2.689,31	28,82%	3.464,37	26,50%	6.928,74		
2.023,92	28,82%	2.607,21	26,50%	5.214,42		
9.243,52	28,82%	11.907,50	26,50%	11.907,50		
11.562,45	28,82%	14.894,75	26,50%	14.894,75		
258,07	28,82%	332,45	26,50%	871,02		
47,25	28,82%	60,87	26,50%	159,48		
71,93	28,82%	92,66	26,50%	242,77		
2.108,69	28,82%	2.716,41	26,50%	81.193,49		
22,89	28,82%	29,49	26,49%	47.223,52		
35,68	28,82%	45,96	26,51%	12.145,85		
76,59	28,82%	98,66	26,50%	10.429,35		
64,11	28,82%	82,59	26,50%	1.308,23		
346,27	28,82%	446,07	26,50%	7.226,33		
24,00	28,82%	30,92	26,49%	9.460,90		
29,53	28,82%	38,04	26,51%	16.370,89		
9,13	28,82%	11,76	26,50%	506,15		
78,07	28,82%	100,57	26,50%	4.328,53		
84,26	28,82%	108,54	26,50%	7.537,02		
349,79	28,82%	450,60	26,50%	18.470,09		
352,13	28,82%	453,61	26,50%	6.005,80		

Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.						
PROPOSTA: 2.341.241,02		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA				
SORTEIO: EMPATE FICTO:		PLANILHA: 2.341.270,43		DIFERENÇA: 29,41		
UNITS S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL		
1,22	28,82%	1,57	15,95%	314,00		
157,10	28,82%	202,38	16,20%	10.119,00		
168,90	28,82%	217,58	16,20%	14.142,70		
2.670,12	28,82%	3.439,65	16,20%	17.198,25		
793,52	28,82%	1.022,21	16,20%	10.222,10		
321,39	28,82%	414,01	16,20%	2.070,05		
143,49	28,82%	184,84	16,20%	2.975,92		
183,43	28,82%	236,29	16,20%	20.387,10		
137,34	28,82%	176,92	16,20%	22.896,99		
115,79	28,82%	149,16	16,20%	19.304,29		
76,04	28,82%	97,96	16,20%	62.860,93		
84,54	28,82%	108,91	16,20%	6.534,60		
86,16	28,82%	110,99	16,20%	89.311,43		
89,38	28,82%	115,14	16,20%	99.342,79		
58,07	28,82%	74,80	16,20%	21.512,48		
12,99	28,82%	16,73	16,21%	6.303,86		
93,10	28,82%	119,93	16,20%	33.429,29		
50,61	28,82%	65,20	16,20%	391,20		
5,36	28,82%	6,91	16,19%	552,80		
279,57	28,82%	360,14	16,20%	13.570,08		
44,01	28,82%	56,70	16,19%	20.452,26		
203,17	28,82%	261,72	16,20%	5.757,84		
952,36	28,82%	1.226,83	16,20%	9.814,64		
1.560,89	28,82%	2.010,74	16,20%	12.064,44		
209,59	28,82%	269,99	16,20%	108.131,00		
8.399,20	28,82%	10.819,85	16,20%	21.639,70		
3.066,18	28,82%	3.949,85	16,20%	7.899,70		
2.307,55	28,82%	2.972,58	16,20%	5.945,16		
10.538,88	28,82%	13.576,18	16,20%	13.576,18		
13.182,77	28,82%	16.982,04	16,20%	16.982,04		
294,23	28,82%	379,03	16,20%	993,06		
53,87	28,82%	69,40	16,20%	181,83		
82,01	28,82%	105,64	16,20%	276,78		
2.404,20	28,82%	3.097,09	16,20%	92.572,02		
26,09	28,82%	33,61	16,21%	53.821,04		
40,68	28,82%	52,41	16,20%	13.850,39		
87,32	28,82%	112,48	16,20%	11.890,26		
73,10	28,82%	94,17	16,20%	1.491,65		
394,80	28,82%	508,58	16,20%	8.239,00		
27,36	28,82%	35,25	16,19%	10.785,80		
33,67	28,82%	43,37	16,21%	18.664,71		
10,41	28,82%	13,41	16,18%	577,17		
89,01	28,82%	114,66	16,20%	4.934,97		
96,07	28,82%	123,76	16,20%	8.593,89		
398,81	28,82%	513,75	16,20%	21.058,61		
401,47	28,82%	517,18	16,20%	6.847,46		



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022

Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO		ORÇAMENTO PROJETO		ORÇAMENTO PROJETO		
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
13	13.8	318,28	168,62	28,82%	217,22	69.135,60
13	13.9	318,28	72,96	28,82%	93,99	29.914,21
13	13.10	35,70	64,47	28,82%	83,05	2.964,89
13	13.11	284,30	37,49	28,82%	48,29	13.730,16
13	13.12	284,30	50,84	28,82%	65,49	18.619,40
13	13.13	53,85	95,53	28,82%	123,06	6.626,88
13	13.14	35,70	133,16	28,82%	171,54	6.123,86
13	13.15	24,28	88,47	28,82%	113,97	2.767,12
13	13.16	5,76	74,75	28,82%	96,29	554,65
13	13.17	109,70	120,93	28,82%	155,78	17.089,29
13	13.18	109,70	36,94	28,82%	47,59	5.220,20
13	13.19	174,60	242,87	28,82%	312,87	54.626,25
14	14.1	36,00	136,86	28,82%	176,30	6.346,91
14	14.2	4,80	523,39	28,82%	674,23	3.236,31
14	14.3	30,00	583,17	28,82%	751,24	22.537,19
14	14.4	14,40	360,34	28,82%	464,19	6.684,34
14	14.5	8,40	515,00	28,82%	663,42	5.572,75
14	14.6	34,80	315,89	28,82%	406,93	14.161,15
14	14.7	43,20	36,64	28,82%	47,20	2.039,02
14	14.8	2,00	850,80	28,82%	1.096,00	2.192,00
14	14.9	67,47	211,04	28,82%	271,86	18.342,51
14	14.10	2,00	107,85	28,82%	138,93	277,86
14	14.11	4,00	1.797,56	28,82%	2.315,62	9.262,47
14	14.12	4,00	2.026,99	28,82%	2.611,17	10.444,67
14	14.13	4,00	368,42	28,82%	468,97	1.475,86
14	14.14	2,00	532,78	28,82%	686,33	1.372,65
14	14.15	4,00	301,71	28,82%	388,66	1.554,65
14	14.16	8,00	156,96	28,82%	202,20	1.617,57
14	14.17	4,00	219,08	28,82%	282,22	1.128,88
15	15.1	4,00	1.693,35	28,82%	2.181,37	8.725,49
15	15.2	4,00	507,21	28,82%	653,39	2.613,55
15	15.3	1,00	791,22	28,82%	1.019,25	1.019,25
15	15.4	9,60	28,13	28,82%	36,24	347,88
15	15.5	2,00	466,66	28,82%	601,15	1.202,30
15	15.6	4,00	189,48	28,82%	244,09	976,35
15	15.7	4,00	313,37	28,82%	403,68	1.614,73
15	15.8	4,00	156,71	28,82%	201,87	807,50
15	15.9	32,00	32,23	28,82%	41,52	1.328,60
15	15.10	62,70	224,20	28,82%	288,81	18.108,67
15	15.11	4,00	2.926,53	28,82%	3.769,96	15.079,82
15	15.12	32,00	220,14	28,82%	283,58	9.074,70
15	15.13	1,00	536,10	28,82%	690,60	690,60
15	15.14	2,00	94,51	28,82%	121,75	243,50
15	15.15	6,00	13,12	28,82%	16,90	101,41
15	15.16	4,00	35,41	28,82%	45,62	182,46
15	15.17	5,00	35,41	28,82%	45,62	228,08

Volatus Comércio e Serviços Ltda.		-ME/EPP		
PROPOSTA:	2.053.408,53	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	
SORTEIO:		PLANILHA:	2.053.438,07	
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	29,54	
OBSERVAÇÃO:				
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
123,94	28,82%	159,66	26,50%	50.816,58
53,63	28,82%	69,09	26,49%	21.989,97
47,39	28,82%	61,05	26,49%	2.179,49
27,56	28,82%	35,50	26,49%	10.092,65
37,37	28,82%	48,14	26,49%	13.686,20
70,21	28,82%	90,44	26,51%	4.870,19
97,87	28,82%	126,08	26,50%	4.501,06
65,03	28,82%	83,77	26,50%	2.033,94
54,94	28,82%	70,77	26,51%	407,64
88,88	28,82%	114,50	26,50%	12.560,65
27,15	28,82%	34,97	26,51%	3.836,21
178,51	28,82%	229,96	26,50%	40.151,02
100,89	28,82%	129,97	26,28%	4.678,92
384,69	28,82%	495,56	26,50%	2.378,69
428,63	28,82%	552,16	26,50%	16.564,80
264,85	28,82%	341,18	26,50%	4.912,99
378,53	28,82%	487,62	26,50%	4.096,01
232,18	28,82%	299,09	26,50%	10.408,33
26,93	28,82%	34,69	26,50%	1.498,61
625,34	28,82%	805,56	26,50%	1.611,12
155,11	28,82%	199,81	26,50%	13.481,18
79,27	28,82%	102,12	26,50%	204,24
1.321,21	28,82%	1.701,98	26,50%	6.807,92
1.489,84	28,82%	1.919,21	26,50%	7.676,84
210,52	28,82%	271,19	26,50%	1.084,76
391,59	28,82%	504,45	26,50%	1.008,90
221,76	28,82%	285,67	26,50%	1.142,68
115,37	28,82%	148,62	26,50%	1.188,96
161,02	28,82%	207,43	26,50%	829,72
1.244,61	28,82%	1.603,31	26,50%	6.413,24
372,80	28,82%	480,24	26,50%	1.920,96
581,55	28,82%	749,15	26,50%	749,15
20,68	28,82%	26,64	26,48%	255,74
343,00	28,82%	441,85	26,50%	883,70
139,27	28,82%	179,41	26,50%	717,64
230,33	28,82%	296,71	26,50%	1.186,84
115,18	28,82%	148,37	26,50%	593,48
23,69	28,82%	30,52	26,49%	976,64
164,79	28,82%	212,28	26,50%	13.309,96
2.151,00	28,82%	2.770,92	26,50%	11.083,68
161,80	28,82%	208,43	26,50%	6.669,76
394,03	28,82%	507,59	26,50%	507,59
69,46	28,82%	89,48	26,50%	178,96
9,64	28,82%	12,42	26,51%	74,52
26,03	28,82%	33,53	26,49%	134,12
26,03	28,82%	33,53	26,49%	167,65

Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.				
PROPOSTA:	2.341.241,02	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	
SORTEIO:		PLANILHA:	2.341.270,43	
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	29,41	
OBSERVAÇÃO:				
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
141,31	28,82%	182,03	16,20%	57.936,51
61,14	28,82%	78,76	16,20%	25.067,73
54,03	28,82%	69,60	16,20%	2.484,72
31,42	28,82%	40,47	16,20%	11.505,62
42,60	28,82%	54,88	16,20%	15.602,38
80,05	28,82%	103,12	16,20%	5.531,01
111,59	28,82%	143,75	16,20%	5.131,88
74,14	28,82%	95,51	16,20%	2.318,98
62,64	28,82%	80,69	16,20%	464,77
101,34	28,82%	130,54	16,20%	14.320,24
30,96	28,82%	39,88	16,19%	4.374,84
203,53	28,82%	262,19	16,20%	45.778,37
438,60	28,82%	565,00	16,20%	2.712,00
488,70	28,82%	629,54	16,20%	18.886,20
301,96	28,82%	388,99	16,20%	5.601,46
431,57	28,82%	555,95	16,20%	4.669,98
264,72	28,82%	341,01	16,20%	11.867,15
30,70	28,82%	39,55	16,21%	1.708,56
712,97	28,82%	918,45	16,20%	1.836,90
176,85	28,82%	227,82	16,20%	15.371,02
90,37	28,82%	116,42	16,20%	232,84
1.506,36	28,82%	1.940,49	16,20%	7.761,96
1.698,62	28,82%	2.188,16	16,20%	8.752,64
240,02	28,82%	309,20	16,20%	1.236,80
446,47	28,82%	575,14	16,20%	1.150,28
252,83	28,82%	325,70	16,20%	1.302,80
131,53	28,82%	169,44	16,20%	1.355,52
183,59	28,82%	236,50	16,20%	946,00
1.419,03	28,82%	1.827,99	16,20%	7.311,96
425,04	28,82%	547,54	16,20%	2.190,16
663,04	28,82%	854,13	16,20%	894,13
30,37	28,82%	30,37	16,19%	291,55
391,06	28,82%	503,76	16,20%	1.007,52
158,79	28,82%	204,55	16,20%	818,20
262,60	28,82%	338,28	16,20%	1.353,12
131,32	28,82%	169,17	16,20%	676,68
27,01	28,82%	34,79	16,21%	1.113,28
187,87	28,82%	242,02	16,20%	15.174,65
2.452,44	28,82%	3.159,23	16,20%	12.636,92
184,47	28,82%	237,64	16,20%	7.604,48
449,25	28,82%	578,72	16,20%	204,06
79,20	28,82%	102,03	16,20%	84,96
10,99	28,82%	14,16	16,22%	152,92
29,68	28,82%	38,23	16,19%	191,15

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
PROCESSO 12080/2022
Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO									
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
15	15.18	1,00	51,43	28,82%	66,25	66,25	28,82%	66,25	66,25
15	15.19	1,00	75,20	28,82%	96,87	96,87	28,82%	96,87	96,87
15	15.20	624,00	2,92	28,82%	3,76	2.347,20	28,82%	3,76	2.347,20
15	15.21	1.015,00	3,92	28,82%	5,05	5.125,49	28,82%	5,05	5.125,49
15	15.22	85,00	6,05	28,82%	7,79	662,46	28,82%	7,79	662,46
15	15.23	85,00	7,89	28,82%	10,16	863,93	28,82%	10,16	863,93
15	15.24	120,00	13,25	28,82%	17,07	2.048,24	28,82%	17,07	2.048,24
15	15.25	210,00	27,17	28,82%	35,00	7.350,08	28,82%	35,00	7.350,08
15	15.26	1.875,00	6,95	28,82%	8,95	16.786,86	28,82%	8,95	16.786,86
15	15.27	1,00	13.923,65	28,82%	17.936,45	17.936,45	28,82%	17.936,45	17.936,45
15	15.28	12,00	249,36	28,82%	321,23	3.854,71	28,82%	321,23	3.854,71
15	15.29	2,00	865,38	28,82%	1.114,78	2.229,57	28,82%	1.114,78	2.229,57
15	15.30	4,00	488,67	28,82%	629,50	2.518,02	28,82%	629,50	2.518,02
15	15.31	2,00	338,25	28,82%	435,73	871,47	28,82%	435,73	871,47
15	15.32	2,00	453,82	28,82%	584,61	1.169,22	28,82%	584,61	1.169,22
15	15.33	20,00	316,56	28,82%	407,79	8.155,85	28,82%	407,79	8.155,85
15	15.34	8,00	553,92	28,82%	713,56	5.708,48	28,82%	713,56	5.708,48
15	15.35	8,00	212,46	28,82%	273,69	2.189,53	28,82%	273,69	2.189,53
15	15.36	12,00	10,68	28,82%	13,76	165,10	28,82%	13,76	165,10
15	15.37	28,00	10,68	28,82%	13,76	385,22	28,82%	13,76	385,22
15	15.38	12,00	10,93	28,82%	14,08	168,96	28,82%	14,08	168,96
15	15.39	8,00	12,68	28,82%	16,33	130,68	28,82%	16,33	130,68
15	15.40	15,00	15,11	28,82%	19,46	291,97	28,82%	19,46	291,97
15	15.41	9,00	38,92	28,82%	50,14	451,23	28,82%	50,14	451,23
15	15.42	28,00	18,06	28,82%	23,26	651,42	28,82%	23,26	651,42
15	15.43	1,00	642,23	28,82%	827,32	827,32	28,82%	827,32	827,32
15	15.44	2,00	52,62	28,82%	67,79	135,57	28,82%	67,79	135,57
15	15.45	150,00	10,46	28,82%	13,47	2.021,19	28,82%	13,47	2.021,19
15	15.46	40,00	14,44	28,82%	18,60	744,06	28,82%	18,60	744,06
15	15.47	25,00	31,68	28,82%	40,81	1.020,25	28,82%	40,81	1.020,25
15	15.48	450,00	4,69	28,82%	6,04	2.718,75	28,82%	6,04	2.718,75
15	15.49	85,00	12,64	28,82%	16,28	1.384,04	28,82%	16,28	1.384,04
15	15.50	135,00	29,09	28,82%	37,47	5.058,95	28,82%	37,47	5.058,95
15	15.51	1,00	4.209,82	28,82%	5.423,09	5.423,09	28,82%	5.423,09	5.423,09
15	15.52	1,00	205,25	28,82%	264,40	264,40	28,82%	264,40	264,40
15	15.53	2,00	2.556,43	28,82%	3.293,19	6.586,39	28,82%	3.293,19	6.586,39
15	15.54	4,00	56,52	28,82%	72,81	291,24	28,82%	72,81	291,24
15	15.55	13,00	158,92	28,82%	204,72	2.661,37	28,82%	204,72	2.661,37
16	16.1	318,28	149,66	28,82%	192,79	61.361,84	28,82%	192,79	61.361,84
16	16.2	318,28	67,41	28,82%	86,84	27.638,66	28,82%	86,84	27.638,66
16	16.3	47,40	27,92	28,82%	35,97	1.704,81	28,82%	35,97	1.704,81
16	16.4	52,10	157,57	28,82%	202,98	10.575,35	28,82%	202,98	10.575,35
16	16.5	269,10	27,03	28,82%	34,82	9.370,07	28,82%	34,82	9.370,07
16	16.6	108,00	113,07	28,82%	145,66	15.730,93	28,82%	145,66	15.730,93
17	17.1	148,80	118,40	28,82%	152,52	22.695,40	28,82%	152,52	22.695,40
17	17.2	522,00	20,00	28,82%	25,76	13.448,81	28,82%	25,76	13.448,81

Volatus Comércio e Serviços Ltda.									
PROPOSTA:	2.053.408,53								
SORTEIO:	PLANILHA: 2.053.438,07								
EMPATE FICTO:	DIFERENÇA: 29,54								
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
37,80	28,82%	48,69	26,51%	48,69	37,80	28,82%	48,69	26,51%	48,69
55,27	28,82%	71,20	26,50%	71,20	55,27	28,82%	71,20	26,50%	71,20
2,15	28,82%	2,77	26,36%	1.728,48	2,15	28,82%	2,77	26,36%	1.728,48
2,88	28,82%	3,71	26,53%	3.765,65	2,88	28,82%	3,71	26,53%	3.765,65
4,45	28,82%	5,73	26,48%	487,05	4,45	28,82%	5,73	26,48%	487,05
5,80	28,82%	7,47	26,50%	634,95	5,80	28,82%	7,47	26,50%	634,95
9,74	28,82%	12,55	26,47%	1.506,00	9,74	28,82%	12,55	26,47%	1.506,00
19,97	28,82%	25,73	26,49%	5.403,30	19,97	28,82%	25,73	26,49%	5.403,30
5,11	28,82%	6,58	26,51%	12.337,50	5,11	28,82%	6,58	26,51%	12.337,50
10,233,88	28,82%	13.183,28	26,50%	13.183,28	10,233,88	28,82%	13.183,28	26,50%	13.183,28
183,28	28,82%	236,10	26,50%	2.833,20	183,28	28,82%	236,10	26,50%	2.833,20
636,05	28,82%	819,36	26,50%	1.638,72	636,05	28,82%	819,36	26,50%	1.638,72
359,17	28,82%	462,68	26,50%	1.850,72	359,17	28,82%	462,68	26,50%	1.850,72
248,61	28,82%	320,26	26,50%	640,52	248,61	28,82%	320,26	26,50%	640,52
333,56	28,82%	429,69	26,50%	859,38	333,56	28,82%	429,69	26,50%	859,38
232,67	28,82%	299,73	26,50%	5.994,60	232,67	28,82%	299,73	26,50%	5.994,60
407,13	28,82%	524,46	26,50%	4.195,68	407,13	28,82%	524,46	26,50%	4.195,68
156,16	28,82%	201,17	26,50%	1.609,36	156,16	28,82%	201,17	26,50%	1.609,36
7,85	28,82%	10,11	26,52%	121,32	7,85	28,82%	10,11	26,52%	121,32
7,85	28,82%	10,11	26,52%	283,08	7,85	28,82%	10,11	26,52%	283,08
9,02	28,82%	10,34	26,56%	124,08	9,02	28,82%	10,34	26,56%	124,08
8,32	28,82%	12,01	26,47%	96,08	8,32	28,82%	12,01	26,47%	96,08
11,11	28,82%	14,31	26,48%	214,65	11,11	28,82%	14,31	26,48%	214,65
28,61	28,82%	36,86	26,48%	331,74	28,61	28,82%	36,86	26,48%	331,74
13,27	28,82%	17,09	26,54%	478,52	13,27	28,82%	17,09	26,54%	478,52
472,04	28,82%	608,08	26,50%	608,08	472,04	28,82%	608,08	26,50%	608,08
38,68	28,82%	49,83	26,49%	99,66	38,68	28,82%	49,83	26,49%	99,66
7,69	28,82%	9,91	26,45%	1.486,50	7,69	28,82%	9,91	26,45%	1.486,50
10,61	28,82%	13,67	26,51%	546,80	10,61	28,82%	13,67	26,51%	546,80
23,28	28,82%	29,99	26,51%	749,75	23,28	28,82%	29,99	26,51%	749,75
3,45	28,82%	4,44	26,51%	1.998,00	3,45	28,82%	4,44	26,51%	1.998,00
9,29	28,82%	11,97	26,49%	1.017,45	9,29	28,82%	11,97	26,49%	1.017,45
21,38	28,82%	27,54	26,51%	3.717,90	21,38	28,82%	27,54	26,51%	3.717,90
3.094,22	28,82%	3.985,97	26,50%	3.985,97	3.094,22	28,82%	3.985,97	26,50%	3.985,97
150,86	28,82%	194,34	26,50%	194,34	150,86	28,82%	194,34	26,50%	194,34
1.878,98	28,82%	2.420,50	26,50%	4.841,00	1.878,98	28,82%	2.420,50	26,50%	4.841,00
41,54	28,82%	53,51	26,51%	214,04	41,54	28,82%	53,51	26,51%	214,04
116,81	28,82%	150,47	26,50%	1.956,11	116,81	28,82%	150,47	26,50%	1.956,11
110,00	28,82%	141,70	26,50%	45.100,28	110,00	28,82%	141,70	26,50%	45.100,28
49,55	28,82%	63,83	26,49%	20.315,81	49,55	28,82%	63,83	26,49%	20.315,81
20,52	28,82%	26,43	26,52%	1.252,78	20,52	28,82%	26,43	26,52%	1.252,78
115,81	28,82%	149,19	26,50%	7.772,80	115,81	28,82%	149,19	26,50%	7.772,80
19,87	28,82%	25,60	26,48%	6.888,96	19,87	28,82%	25,60	26,48%	6.888,96
83,11	28,82%	107,06	26,50%	11.562,48	83,11	28,82%	107,06	26,50%	11.562,48
87,02	28,82%	112,10	26,50%	16.680,48	87,02	28,82%	112,10	26,50%	16.680,48
14,70	28,82%	18,94	26,49%	9.886,68	14,70	28,82%	18,94	26,49%	9.886,68

Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.									
PROPOSTA:	2.341.241,02								
SORTEIO:	PLANILHA: 2.341.270,43								
EMPATE FICTO:	DIFERENÇA: 29,41								
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
43,10	28,82%	55,52	16,20%	55,52	43,10	28,82%	55,52	16,20%	55,52
63,02	28,82%	81,18	16,20%	81,18	63,02	28,82%	81,18	16,20%	81,18
2,45	28,82%	3,15	16,26%	1.965,60	2,45	28,82%	3,15	16,26%	1.965,60
3,28	28,82%	4,23	16,23%	4.293,45	3,28	28,82%	4,23	16,23%	4.293,45
5,07	28,82%	6,53	16,21%	555,05	5,07	28,82%	6,53	16,21%	555,05
6,61	28,82%	8,51	16,27%	723,35	6,61	28,82%	8,51	16,27%	723,35
11,10	28,82%	14,30	16,27%	1.716,00	11,10	28,82%	14,30	16,27%	1.716,00
22,77	28,82%	29,33	16,20%	6.159,30	22,77	28,82%	29,33	16,20%	6.159,30
5,82	28,82%	7,50	16,23%	14.062,50	5,82	28,82%	7,50	16,23%	14.062,50
11.668,03	28,82%	15.030,75	16,20%	15.030,75	11.668,03	28,82%	15.030,75	16,20%	15.030,75
208,97	28,82%	269,19	16,20%	3.230,28	208,97	28,82%	269,19	16,20%	3.230,28
725,19	28,82%	934,19	16,20%	1.868,38	725,19	28,82%	934,19	16,20%	1.868,38
409,50	28,								



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO									
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL	BDI	VALOR: R\$ 2.793.843,73	
			17	17,3	16,14	28,82%	12,20	196,90	
			17	17,4	207,85	28,82%	25,61	5.322,92	
			17	17,5	207,85	28,82%	27,44	5.703,13	
			17	17,6	493,30	28,82%	25,11	12.385,29	
			17	17,7	1.176,15	28,82%	35,39	41.620,25	
			17	17,8	305,10	28,82%	96,62	29.477,24	
			17	17,9	310,40	28,82%	21.288,40		
			18	18,1	2,00	324,93	28,82%	418,57	837,15
			18	18,2	2,00	207,12	28,82%	266,81	533,62
			18	18,3	2,00	498,60	28,82%	642,30	1.284,59
			18	18,4	2,00	632,39	28,82%	814,64	1.629,29
			18	18,5	4,00	34,80	28,82%	44,83	179,32
			18	18,6	2,00	83,61	28,82%	107,71	215,41
			18	18,8	1,00	55,81	28,82%	71,89	141,80
			18	18,9	2,00	428,96	28,82%	552,59	1.105,17
			18	18,10	2,00	143,77	28,82%	185,20	370,41
			18	18,11	1,00	354,41	28,82%	456,55	810,96
			18	18,12	4,00	34,93	28,82%	45,00	179,99
			18	18,13	8,00	70,11	28,82%	90,32	722,53
			18	18,14	1,00	1.148,41	28,82%	1.479,38	1.479,38
			18	18,15	4,00	4.552,72	28,82%	5.864,81	23.459,26
			18	18,16	8,00	145,02	28,82%	186,81	1.494,52
			19	19,1	8,00	5.907,06	28,82%	7.609,47	60.875,80
			19	19,2	8,00	190,11	28,82%	244,90	19.591,98
			19	19,3	32,00	4,64	28,82%	5,98	191,27
			19	19,4	32,00	3,34	28,82%	4,30	137,68
			19	19,5	32,00	1,30	28,82%	1,93	61,83
			20	20,1	862,80	1,39	28,82%	1,79	1.544,93
			20	20,2	18,00	8,82	28,82%	11,36	204,51
			20	20,3	5,00	9,80	28,82%	12,62	63,12
			21	21,1	22,00	112,14	28,82%	144,46	3.178,09
			21	21,2	28,00	7,00	28,82%	9,02	252,49
			21	21,3	8,00	14,01	28,82%	18,05	144,38
			21	21,4	28,00	14,01	28,82%	18,05	505,34
			21	21,5	28,00	7,00	28,82%	9,02	252,49
			21	21,6	2,00	21,02	28,82%	27,08	54,16
			21	21,7	24,00	2.699,84	28,82%	3.477,93	83.470,41
			21	21,8	24,00	93,51	28,82%	120,46	2.891,04
			21	21,9	24,00	65,51	28,82%	84,39	2.025,36
			21	21,10	2,00	524,05	28,82%	675,08	1.350,16
			21	21,11	6,00	3,92	28,82%	5,05	30,30
			21	21,12	789,00	13,95	28,82%	17,97	14.178,33
			21	21,13	24,00	10,09	28,82%	13,00	312,00
			21	21,14	24,00	79,16	28,82%	101,97	2.447,28
			21	21,15	24,00	21,02	28,82%	27,08	649,92

Volatus Comércio e Serviços Ltda.									
PROPOSTA:	2.053.408,53								
SORTEIO:	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
EMPATE FICTO:	PLANILHA: 2.053.438,07								
OBSERVAÇÃO:	DIFERENÇA: 29,54								
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
6,96	28,82%	8,97	26,47%	144,78	14,61	28,82%	18,82	26,51%	3.911,74
15,66	28,82%	20,17	26,49%	4.192,33	15,66	28,82%	20,17	26,49%	4.192,33
20,19	28,82%	18,46	26,50%	30.591,66	20,19	28,82%	18,46	26,50%	30.591,66
55,13	28,82%	71,02	26,49%	21.668,20	55,13	28,82%	71,02	26,49%	21.668,20
239,82	28,82%	307,65	26,50%	615,30	239,82	28,82%	307,65	26,50%	615,30
152,23	28,82%	196,10	26,50%	392,20	152,23	28,82%	196,10	26,50%	392,20
366,47	28,82%	472,09	26,50%	944,18	366,47	28,82%	472,09	26,50%	944,18
464,81	28,82%	598,77	26,50%	1.197,54	464,81	28,82%	598,77	26,50%	1.197,54
25,58	28,82%	32,95	26,50%	131,80	25,58	28,82%	32,95	26,50%	131,80
61,45	28,82%	79,16	26,50%	158,32	61,45	28,82%	79,16	26,50%	158,32
41,02	28,82%	52,84	26,49%	192,98	41,02	28,82%	52,84	26,49%	192,98
315,29	28,82%	406,16	26,50%	812,32	315,29	28,82%	406,16	26,50%	812,32
105,67	28,82%	136,12	26,50%	272,24	105,67	28,82%	136,12	26,50%	272,24
260,49	28,82%	335,56	26,50%	335,56	260,49	28,82%	335,56	26,50%	335,56
25,67	28,82%	33,07	26,51%	132,28	25,67	28,82%	33,07	26,51%	132,28
51,53	28,82%	66,38	26,50%	531,04	51,53	28,82%	66,38	26,50%	531,04
844,08	28,82%	1.087,34	26,50%	1.087,34	844,08	28,82%	1.087,34	26,50%	1.087,34
3.346,25	28,82%	4.310,64	26,50%	17.242,56	3.346,25	28,82%	4.310,64	26,50%	17.242,56
106,59	28,82%	137,31	26,50%	1.098,48	106,59	28,82%	137,31	26,50%	1.098,48
4.341,69	28,82%	5.592,97	26,50%	44.743,76	4.341,69	28,82%	5.592,97	26,50%	44.743,76
139,73	28,82%	180,00	26,50%	14.400,00	139,73	28,82%	180,00	26,50%	14.400,00
3,41	28,82%	4,39	26,55%	140,48	3,41	28,82%	4,39	26,55%	140,48
2,45	28,82%	3,16	26,56%	101,12	2,45	28,82%	3,16	26,56%	101,12
1,10	28,82%	1,42	26,51%	45,44	1,10	28,82%	1,42	26,51%	45,44
1,02	28,82%	1,31	26,84%	1.130,27	1,02	28,82%	1,31	26,84%	1.130,27
6,48	28,82%	8,35	26,51%	150,30	6,48	28,82%	8,35	26,51%	150,30
7,22	28,82%	9,30	26,33%	46,50	7,22	28,82%	9,30	26,33%	46,50
82,42	28,82%	106,17	26,50%	2.335,74	82,42	28,82%	106,17	26,50%	2.335,74
5,15	28,82%	6,63	26,48%	185,64	5,15	28,82%	6,63	26,48%	185,64
10,30	28,82%	13,27	26,47%	106,16	10,30	28,82%	13,27	26,47%	106,16
10,30	28,82%	13,27	26,47%	371,56	10,30	28,82%	13,27	26,47%	371,56
5,15	28,82%	6,63	26,48%	185,64	5,15	28,82%	6,63	26,48%	185,64
15,45	28,82%	19,90	26,51%	39,80	15,45	28,82%	19,90	26,51%	39,80
1.984,38	28,82%	2.556,28	26,50%	61.350,72	1.984,38	28,82%	2.556,28	26,50%	61.350,72
68,73	28,82%	88,54	26,50%	1.214,96	68,73	28,82%	88,54	26,50%	1.214,96
48,15	28,82%	62,03	26,50%	1.488,72	48,15	28,82%	62,03	26,50%	1.488,72
385,18	28,82%	496,19	26,50%	992,38	385,18	28,82%	496,19	26,50%	992,38
2,88	28,82%	3,71	26,53%	22,26	2,88	28,82%	3,71	26,53%	22,26
10,25	28,82%	13,20	26,54%	10.414,80	10,25	28,82%	13,20	26,54%	10.414,80
7,42	28,82%	9,56	26,46%	229,44	7,42	28,82%	9,56	26,46%	229,44
58,18	28,82%	74,95	26,50%	1.798,80	58,18	28,82%	74,95	26,50%	1.798,80
15,45	28,82%	19,90	26,51%	477,60	15,45	28,82%	19,90	26,51%	477,60

Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.									
PROPOSTA:	2.341.241,02								
SORTEIO:	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
EMPATE FICTO:	PLANILHA: 2.341.270,43								
OBSERVAÇÃO:	DIFERENÇA: 29,41								
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
7,93	28,82%	10,22	16,22%	164,95	7,93	28,82%	10,22	16,22%	164,95
16,66	28,82%	21,46	16,20%	4.460,46	16,66	28,82%	21,46	16,20%	4.460,46
17,85	28,82%	22,99	16,21%	4.778,47	17,85	28,82%	22,99	16,21%	4.778,47
16,33	28,82%	21,04	16,20%	10.379,03	16,33	28,82%	21,04	16,20%	10.379,03
23,02	28,82%	29,66	16,18%	34.884,61	23,02	28,82%	29,66	16,18%	34.884,61
62,86	28,82%	80,97	16,19%	24.703,95	62,86	28,82%	80,97	16,19%	24.703,95
44,61	28,82%	57,47	16,20%	17.838,69	44,61	28,82%	57,47	16,20%	17.838,69
272,29	28,82%	350,76	16,20%	701,52	272,29	28,82%	350,76	16,20%	701,52
173,57	28,82%	223,59	16,20%	447,18	173,57	28,82%	223,59	16,20%	447,18
417,83	28,82%	538,25	16,20%	1.076,50	417,83	28,82%	538,25	16,20%	1.076,50
529,94	28,82%	682,67	16,20%	1.365,34	529,94	28,82%	682,67	16,20%	1.365,34
29,16	28,82%	37,57	16,19%	150,28	29,16	28,82%	37,57	16,19%	150,28
70,07	28,82%	90,26	16,20%	180,52	70,07	28,82%	90,26	16,20%	180,52
85,39	28,82%	110,00	16,20%	220,00	85,39	28,82%	110,00	16,20%	220,00
46,76	28,82%	60,24	16,21%	926,14	46,76	28,82%	60,24	16,21%	926,14
359,47	28,82%	463,07	16,20%	926,14	359,47	28,82%	463,07	16,20%	926,14
120,48	28,82%	155,20	16,20%	310,40	120,48	28,82%	155,20	16,20%	310,40
297,00	28,82%	382,59	16,20%	382,59	297,00	28,82%	382,59	16,20%	382,59
29,27	28,82%	37,71	16,19%	150,84	29,27	28,82%	37,71	16,19%	150,84
58,76	28,82%	75,69	16,19%	605,52	58,76	28,82%	75,69	16,19%	605,52
962,37	28,82%	1.239,72	16,20%	1.239,72	962,37	28,82%	1.239,72	16,20%	1.239,72
3.815,18	28,82%	4.914,71	16,20%	19.658,84	3.815,18	28,82%	4.914,71	16,20%	19.658,84
121,53	28,82%	156,55	16,20%	1.252,40	121,53	28,82%	156,55	16,20%	1.252,40
4.950,12	28,82%	6.376,74	16,20%	51.013,92	4.950,12	28,82%	6.376,74	16,20%	51.013,92
159,32									



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretária Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO					
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73	UNIT C BDI	TOTAL
FONTE:	Empo/RJ	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79	2.202,96	96.930,24
DATABASE:	few/2023	DIFERENÇA:	130,94	1.524,37	152.437,00
TIPO:	Desonerada				
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	
22	22.1		1.710,11	28,82%	
22	22.2		1.183,33	28,82%	

Volatus Comércio e Serviços Ltda. -ME/EPP					
PROPOSTA:	2.053.408,53	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA		
SORTEIO:		PLANILHA:	2.053.438,07		
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	29,54		
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	1.256,93	BDI%	28,82%	UNIT C BDI	TOTAL
	869,75			1.619,18	71.243,92
				1.120,41	112.041,00
				26,50%	
				26,50%	

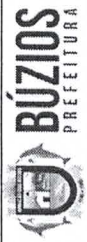
Wes Empreendimentos e Serviços Ltda.					
PROPOSTA:	2.341.241,02	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA		
SORTEIO:		PLANILHA:	2.341.270,43		
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	29,41		
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	1.433,07	BDI%	28,82%	UNIT C BDI	TOTAL
	991,63			1.846,08	81.227,52
				1.277,42	127.742,00
				16,20%	
				16,20%	

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Parilba

ORÇAMENTO PROJETO									
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73	UNIT C BDI	TOTAL				
FONTES:	Empop/RU	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79						
DATA BASE:	fev/2023	DIFERENÇA:	130,94						
TIPO:	Desonerada								
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL			
1	1.1	30,00	R\$ 115,71	28,82%	149,06	4.471,73			
1	1.2	241,99	8,17	28,82%	10,52	2.546,85			
1	1.3	1.836,38	1,94	28,82%	2,50	4.589,31			
1	1.4	360,71	23,19	28,82%	29,87	10.775,62			
1	1.5	174,80	66,85	28,82%	86,12	15.053,11			
1	1.6	174,80	14,52	28,82%	18,70	3.269,58			
2	2.1	407,00	35,29	28,82%	45,46	18.502,46			
2	2.2	10,00	494,97	28,82%	637,62	6.376,20			
2	2.3	1,00	4.328,90	28,82%	5.576,49	5.576,49			
2	2.4	1,00	2.207,46	28,82%	2.843,65	2.843,65			
2	2.5	6,00	242,74	28,82%	312,70	1.876,19			
3	3.1	51,21	55,57	28,82%	71,59	3.665,88			
3	3.2	145,95	39,29	28,82%	50,61	7.387,02			
3	3.3	186,09	202,25	28,82%	260,54	48.483,60			
3	3.4	148,41	43,71	28,82%	56,31	8.356,55			
3	3.5	110,40	188,62	28,82%	242,98	26.825,02			
3	3.6	184,00	10,30	28,82%	13,27	2.441,40			
4	4.1	39.811,53	1,72	28,82%	2,22	88.210,57			
4	4.2	1.010,45	10,80	28,82%	13,91	14.058,00			
4	4.3	2.880,00	0,20	28,82%	0,26	742,00			
4	4.4	180,00	0,91	28,82%	1,17	211,01			
5	5.1	45,32	223,29	28,82%	287,64	13.035,94			
5	5.2	27,41	309,16	28,82%	398,26	10.916,30			
5	5.3	9,94	65,38	28,82%	84,22	837,14			
5	5.4	46,51	9,98	28,82%	12,86	597,94			
5	5.5	22,07	83,73	28,82%	107,86	2.380,49			
5	5.6	44,64	13,07	28,82%	16,84	751,59			
5	5.7	386,22	33,18	28,82%	42,74	16.508,00			
5	5.8	57,44	11,44	28,82%	14,74	846,49			
5	5.9	1.702,37	5,72	28,82%	7,37	12.543,92			
5	5.10	221,40	28,47	28,82%	36,68	8.119,86			
5	5.11	16,00	23,13	28,82%	29,80	476,74			
5	5.12	313,82	17,98	28,82%	23,16	7.268,65			
5	5.13	284,40	8,17	28,82%	10,52	2.993,19			
5	5.14	14,00	5,65	28,82%	7,28	101,90			
5	5.15	15,00	19,48	28,82%	25,09	376,41			
5	5.16	4,00	38,96	28,82%	50,19	200,75			
5	5.17	326,18	16,34	28,82%	21,05	6.865,82			
5	5.18	673,63	26,97	28,82%	34,74	23.403,76			
5	5.19	7,20	293,67	28,82%	378,31	2.723,80			
5	5.20	36,00	157,83	28,82%	203,32	7.319,40			
5	5.21	3,00	623,69	28,82%	803,44	2.410,40			
5	5.22	480,00	13,00	28,82%	16,75	8.038,37			
5	5.23	120,00	66,00	28,82%	85,02	10.202,54			
5	5.24	180,00	6,53	28,82%	8,41	1.514,15			
5	5.25	1,00	569,52	28,82%	733,66	733,66			

Criar Consultoria e Serviços Ltda.									
PROPOSTA:	1.997.928,05	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
SORTEIO:	1.997.911,23	PLANILHA:	1.997.911,23						
EMPATE FICTO:	-16,82	DIFERENÇA:	-16,82						
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
91,06	17,07%	106,60	28,48%	3.198,00					
6,43	17,07%	7,53	28,45%	1.822,18					
1,53	17,07%	1,79	28,37%	3.287,12					
18,25	17,07%	7.708,37	28,46%	7.708,37					
52,61	17,07%	61,59	28,48%	10.765,93					
11,43	17,07%	13,38	28,47%	2.338,82					
389,54	17,07%	456,03	28,48%	4.560,30					
3.406,84	17,07%	3.988,39	28,48%	3.988,39					
1.737,27	17,07%	2.033,82	28,48%	2.033,82					
191,00	17,07%	223,60	28,49%	1.341,60					
43,73	17,07%	51,19	28,49%	2.621,44					
30,87	17,07%	36,14	28,60%	5.274,63					
159,17	17,07%	186,34	28,48%	34.676,01					
34,40	17,07%	40,27	28,48%	5.976,47					
148,44	17,07%	173,78	28,48%	19.185,31					
8,11	17,07%	9,49	28,48%	1.746,16					
1,35	17,07%	1,58	28,69%	62.902,22					
8,50	17,07%	9,95	28,48%	10.054,02					
0,16	17,07%	0,19	26,25%	547,20					
0,72	17,07%	0,84	28,34%	151,20					
175,73	17,07%	205,73	28,48%	9.323,68					
243,31	17,07%	284,84	28,48%	7.807,46					
51,45	17,07%	60,23	28,49%	598,69					
7,85	17,07%	9,19	28,52%	427,43					
65,90	17,07%	77,15	28,47%	1.702,70					
10,29	17,07%	12,05	28,43%	537,91					
26,11	17,07%	30,57	28,48%	11.806,75					
9,00	17,07%	10,54	28,48%	605,42					
4,50	17,07%	5,27	28,48%	8.971,49					
22,41	17,07%	26,24	28,45%	5.809,54					
18,20	17,07%	21,31	28,48%	340,96					
14,15	17,07%	16,57	28,46%	5.200,00					
6,43	17,07%	7,53	28,45%	2.141,53					
4,45	17,07%	5,21	28,47%	72,94					
15,33	17,07%	17,95	28,47%	269,25					
30,66	17,07%	35,89	28,49%	143,56					
12,86	17,07%	15,06	28,45%	4.912,27					
21,23	17,07%	24,85	28,47%	16.739,71					
231,12	17,07%	270,57	28,48%	1.948,10					
124,21	17,07%	145,41	28,48%	5.234,76					
490,84	17,07%	574,63	28,48%	1.723,89					
10,23	17,07%	11,98	28,48%	5.750,40					
51,94	17,07%	60,81	28,48%	7.297,20					
5,14	17,07%	6,02	28,44%	1.083,60					
448,21	17,07%	524,72	28,48%	524,72					

Servet Serviços e Construção EIRELI									
PROPOSTA:	2.419.366,84	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
SORTEIO:	2.419.226,53	PLANILHA:	2.419.226,53						
EMPATE FICTO:	-140,31	DIFERENÇA:	-140,31						
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
104,14	28,82%	134,15	10,00%	4.024,50					
7,35	28,82%	9,47	10,02%	2.291,65					
1,75	28,82%	2,25	9,97%	4.131,86					
20,87	28,82%	26,88	10,02%	9.695,88					
50,14	28,82%	64,59	25,00%	11.290,33					
10,89	28,82%	14,03	24,99%	2.452,44					
31,76	28,82%	40,91	10,01%	16.650,37					
494,97	28,82%	637,62	0,00%	6.376,20					
4.328,90	28,82%	5.576,49	0,00%	5.576,49					
2.207,46	28,82%	2.843,65	0,00%	2.843,65					
242,70	28,82%	312,65	0,02%	1.875,90					
50,01	28,82%	64,42	10,01%	3.298,95					
35,31	28,82%	45,49	10,12%	6.639,27					
161,80	28,82%	208,43	20,00%	38.786,74					
34,97	28,82%	45,05	19,99%	6.685,87					
150,90	28,82%	194,39	20,00%	21.460,66					
9,27	28,82%	11,94	10,01%	2.196,96					
1,46	28,82%	1,88	15,15%	74.845,68					
9,18	28,82%	11,83	14,97%	11.953,67					
0,20	28,82%	0,26	-0,92%	748,80					
0,91	28,82%	1,17	0,19%	210,60					
178,63	28,82%	230,11	20,00%	10.428,59					
247,33	28,82%	318,61	20,00%	8.733,10					
52,30	28,82%	67,37	20,01%	669,66					
7,98	28,82%	10,28	20,04%	478,12					
66,98	28,82%	86,28	20,01%	1.904,20					
10,46	28,82%	13,47	20,00%	601,30					
26,54	28,82%	34,19	20,01%	13.204,86					
9,15	28,82%	11,79	20,01%	677,22					
4,58	28,82%	5,90	19,93%	10.043,98					
22,78	28,82%	29,35	19,97%	6.498,09					
18,50	28,82%	23,83	20,02%	381,28					
14,38	28,82%	18,52	20,04%	5.811,95					
6,54	28,82%	8,42	20,00%	2.394,65					
4,52	28,82%	5,82	20,04%	81,48					
15,58	28,82%	20,07	20,02%	301,05					
31,17	28,82%	40,15	20,00%	160,60					
13,07	28,82%	16,84	20,00%	5.492,87					
21,58	28,82%	27,80	19,98%	18.726,91					
234,92	28,82%	302,62	20,01%	2.178,86					
126,26	28,82%	162,65	20,00%	5.855,40					
498,95	28,82%	642,75	20,00%	1.928,25					
11,70	28,82%	15,07	10,01%	7.233,60					
59,40	28,82%	76,52	10,00%	9.182,40					
6,53	28,82%	8,41	0,02%	1.513,80					
569,52	28,82%	733,66	0,00%	733,66					



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paribá

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 2.793.843,73		TOTAL		
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	
5	5.26	200,00	1,45	28,82%	1,87	373,58
6	6.1	50,00	187,47	28,82%	241,50	12.074,94
6	6.2	65,00	201,55	28,82%	259,64	16.876,39
6	6.3	5,00	3.186,30	28,82%	4.104,59	20.522,96
6	6.4	10,00	946,92	28,82%	1.219,82	12.198,22
6	6.5	5,00	383,51	28,82%	494,04	2.470,19
6	6.6	16,10	171,22	28,82%	220,57	3.551,11
8	8.1	86,28	218,89	28,82%	281,97	24.328,73
8	8.2	129,42	163,89	28,82%	211,12	27.323,55
8	8.3	129,42	138,17	28,82%	177,99	23.035,54
8	8.4	641,70	90,75	28,82%	116,90	75.017,39
8	8.5	60,00	100,89	28,82%	129,97	7.797,99
8	8.6	804,68	102,82	28,82%	132,45	106.582,06
8	8.7	862,80	106,66	28,82%	137,40	118.548,21
8	8.8	287,60	69,29	28,82%	89,26	25.671,00
9	9.1	376,80	15,50	28,82%	19,97	7.523,60
9	9.2	278,74	111,09	28,82%	143,11	39.889,40
9	9.3	6,00	60,40	28,82%	77,81	466,84
9	9.4	80,00	6,40	28,82%	8,24	659,56
9	9.5	37,68	333,61	28,82%	429,76	16.193,22
9	9.6	360,71	52,52	28,82%	67,66	24.404,29
9	9.7	22,00	242,44	28,82%	312,31	6.870,85
9	9.8	8,00	1.136,47	28,82%	1.464,00	11.712,01
9	9.9	6,00	1.862,64	28,82%	2.399,45	14.366,72
9	9.10	400,50	250,10	28,82%	322,18	129.032,62
9	9.11	2,00	10.022,91	28,82%	12.911,51	25.823,03
9	9.12	2,00	3.659,93	28,82%	4.713,43	9.426,87
9	9.13	2,00	2.753,63	28,82%	3.547,23	7.094,45
9	9.14	1,00	12.576,22	28,82%	16.200,69	16.200,69
9	9.15	1,00	15.731,22	28,82%	20.264,96	20.264,96
11	11.1	2,62	351,11	28,82%	452,30	1.185,03
11	11.2	2,62	64,29	28,82%	82,82	216,98
11	11.3	2,62	97,86	28,82%	126,06	330,29
11	11.4	29,89	2.868,97	28,82%	3.695,81	110.467,68
11	11.5	1.601,34	31,14	28,82%	40,11	64.237,03
12	12.1	264,27	48,55	28,82%	62,54	16.528,00
12	12.2	105,71	104,20	28,82%	134,23	14.189,50
12	12.3	15,84	87,23	28,82%	112,37	1.779,94
12	12.4	16,20	471,12	28,82%	606,90	9.831,73
13	13.1	305,98	32,65	28,82%	42,06	12.869,44
13	13.2	430,36	40,18	28,82%	51,76	22.275,38
13	13.3	43,04	12,42	28,82%	16,00	688,62
13	13.4	43,04	106,22	28,82%	136,83	5.889,28
13	13.5	69,44	114,64	28,82%	147,68	10.254,85
13	13.6	40,99	475,91	28,82%	613,07	25.129,63
13	13.7	13,24	479,09	28,82%	617,16	8.171,25

Criar Consultoria e Serviços Ltda.		1.997.928,05		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA	
PROPOSTA:		1.997.928,05		PLANILHA: 1.997.911,23	
SORTEIO:				DIFERENÇA: -16,82	
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	-ME/EPP
1,14	17,07%	1,33	28,80%	266,00	
147,54	17,07%	172,73	28,48%	8.636,50	
158,62	17,07%	185,70	28,48%	12.070,50	
2.507,62	17,07%	2.935,67	28,48%	14.678,35	
745,23	17,07%	872,44	28,48%	8.724,40	
301,82	17,07%	353,34	28,48%	1.766,70	
172,27	17,07%	201,68	28,48%	17.400,95	
128,98	17,07%	151,00	28,48%	19.542,42	
108,74	17,07%	127,30	28,48%	16.475,17	
71,42	17,07%	83,61	28,48%	53.652,54	
79,40	17,07%	92,95	28,48%	5.577,00	
80,92	17,07%	94,73	28,48%	76.227,34	
83,94	17,07%	98,27	28,48%	84.787,36	
54,53	17,07%	63,84	28,48%	18.360,38	
12,20	17,07%	14,28	28,48%	5.380,70	
87,43	17,07%	102,35	28,48%	28.529,04	
47,53	17,07%	55,64	28,49%	333,84	
5,04	17,07%	5,90	28,44%	472,00	
262,57	17,07%	307,37	28,48%	11.581,70	
41,33	17,07%	48,39	28,48%	17.454,76	
190,80	17,07%	223,37	28,48%	4.914,14	
894,40	17,07%	1.047,07	28,48%	8.376,56	
1.465,90	17,07%	1.716,13	28,48%	10.296,78	
196,83	17,07%	230,43	28,48%	92.287,22	
7.888,03	17,07%	9.234,52	28,48%	18.469,04	
2.879,58	17,07%	3.371,12	28,48%	6.742,24	
2.167,11	17,07%	2.537,04	28,48%	5.074,08	
9.897,49	17,07%	11.586,99	28,48%	11.586,99	
12.380,47	17,07%	14.493,82	28,48%	14.493,82	
276,32	17,07%	323,49	28,48%	847,54	
50,60	17,07%	59,24	28,47%	155,21	
77,02	17,07%	90,17	28,47%	236,25	
2.257,88	17,07%	2.643,30	28,48%	79.008,24	
24,51	17,07%	28,69	28,48%	45.942,44	
38,21	17,07%	44,73	28,48%	11.820,80	
82,01	17,07%	96,01	28,47%	10.149,22	
68,65	17,07%	80,37	28,48%	1.273,06	
370,77	17,07%	434,06	28,48%	7.031,77	
25,70	17,07%	30,09	28,46%	9.206,94	
31,62	17,07%	37,02	28,48%	15.931,93	
9,77	17,07%	11,44	28,50%	492,38	
83,60	17,07%	97,87	28,47%	4.212,32	
90,22	17,07%	105,62	28,48%	7.334,25	
374,54	17,07%	438,47	28,48%	17.972,89	
377,04	17,07%	441,40	28,48%	5.844,14	

Servet Serviços e Construção EIRELI		2.419.366,84		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA	
PROPOSTA:		2.419.366,84		PLANILHA: 2.419.226,53	
SORTEIO:				DIFERENÇA: -140,31	
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	-ME/EPP
1,45	28,82%	1,87	0,00%	374,00	
159,35	28,82%	205,27	15,00%	10.263,50	
171,32	28,82%	220,69	15,00%	14.344,85	
2.708,36	28,82%	3.488,91	15,00%	17.444,55	
804,88	28,82%	1.036,85	15,00%	10.368,50	
325,98	28,82%	419,93	15,00%	2.099,65	
145,54	28,82%	187,48	15,00%	3.018,43	
197,00	28,82%	253,78	10,00%	21.896,14	
147,50	28,82%	190,01	10,00%	24.591,09	
124,35	28,82%	160,19	10,00%	20.731,79	
81,68	28,82%	105,22	9,99%	67.519,67	
90,80	28,82%	116,97	10,00%	7.018,20	
92,54	28,82%	119,21	10,00%	95.925,90	
95,99	28,82%	123,65	10,01%	106.685,22	
14,42	28,82%	18,58	6,95%	7.000,94	
103,31	28,82%	133,08	7,01%	37.094,72	
56,17	28,82%	72,36	7,00%	434,16	
5,95	28,82%	7,66	7,09%	612,80	
310,26	28,82%	399,68	7,00%	15.059,94	
48,84	28,82%	62,92	7,00%	22.695,87	
225,47	28,82%	290,45	7,00%	6.389,90	
1.056,92	28,82%	1.361,52	7,00%	10.892,16	
1.732,26	28,82%	2.231,50	7,00%	13.389,00	
232,59	28,82%	299,62	7,00%	119.997,81	
9.321,31	28,82%	12.007,71	7,00%	24.015,42	
3.402,80	28,82%	4.383,49	7,00%	8.766,98	
2.560,88	28,82%	3.298,93	7,00%	6.597,86	
11.695,88	28,82%	15.066,63	7,00%	15.066,63	
14.630,03	28,82%	18.846,40	7,00%	18.846,40	
326,53	28,82%	420,64	7,00%	1.102,08	
64,29	28,82%	82,82	0,00%	216,99	
97,86	28,82%	126,06	0,00%	330,28	
2.295,18	28,82%	2.956,65	20,00%	88.374,27	
24,91	28,82%	32,09	20,00%	51.387,00	
41,27	28,82%	53,16	15,00%	14.048,59	
88,57	28,82%	114,10	15,00%	12.061,51	
74,15	28,82%	95,52	14,99%	1.513,04	
400,45	28,82%	515,86	15,00%	8.356,93	
27,75	28,82%	35,75	15,00%	10.938,79	
34,15	28,82%	43,99	15,01%	18.931,54	
12,42	28,82%	16,00	0,00%	688,64	
106,22	28,82%	136,83	0,00%	5.889,16	
97,44	28,82%	125,52	15,00%	8.716,11	
404,52	28,82%	521,10	15,00%	21.359,89	
407,23	28,82%	524,59	15,00%	6.945,57	



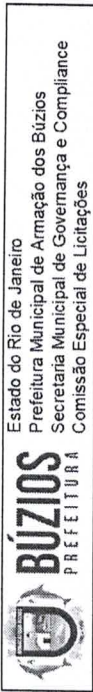
Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 2.793.843,73		TOTAL		
FONTE: Empo/RJ		PLANILHA: R\$ 2.793.712,79				
DATABASE: fev/2023		DIFERENÇA: 130,94				
TIPO: Desonerada						
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
13	13.8	318,28	168,62	28,82%	217,22	69.135,60
13	13.9	318,28	72,96	28,82%	95,99	29.914,21
13	13.10	35,70	64,47	28,82%	83,05	2.964,89
13	13.11	284,30	37,49	28,82%	48,29	13.730,16
13	13.12	284,30	50,84	28,82%	65,49	18.619,40
13	13.13	53,85	95,53	28,82%	123,06	6.626,88
13	13.14	35,70	133,16	28,82%	171,54	6.123,86
13	13.15	24,28	88,47	28,82%	113,97	2.767,12
13	13.16	5,76	74,75	28,82%	96,29	554,65
13	13.17	109,70	120,93	28,82%	155,78	17.089,29
13	13.18	109,70	36,94	28,82%	47,59	5.220,20
13	13.19	174,60	242,87	28,82%	312,87	54.626,25
14	14.1	36,00	136,86	28,82%	176,30	6.346,91
14	14.2	4,80	523,39	28,82%	674,23	3.236,31
14	14.3	30,00	583,17	28,82%	751,24	22.537,19
14	14.4	14,40	360,34	28,82%	464,19	6.684,34
14	14.5	8,40	515,00	28,82%	663,42	5.572,75
14	14.6	34,80	315,89	28,82%	406,93	14.161,15
14	14.7	43,20	36,64	28,82%	47,20	2.039,02
14	14.8	2,00	850,80	28,82%	1.096,00	2.192,00
14	14.9	67,47	211,04	28,82%	271,86	18.342,51
14	14.10	2,00	107,85	28,82%	138,93	277,86
14	14.11	4,00	1.797,56	28,82%	2.315,62	9.262,47
14	14.12	4,00	2.026,99	28,82%	2.611,17	10.444,67
14	14.13	4,00	286,42	28,82%	368,97	1.475,86
14	14.14	2,00	532,78	28,82%	686,33	1.372,65
14	14.15	4,00	301,71	28,82%	388,66	1.554,65
14	14.16	8,00	156,96	28,82%	202,20	1.617,57
14	14.17	4,00	219,08	28,82%	282,22	1.128,88
15	15.1	4,00	1.693,35	28,82%	2.181,37	8.725,49
15	15.2	4,00	507,21	28,82%	653,39	2.613,55
15	15.3	1,00	791,22	28,82%	1.019,25	1.019,25
15	15.4	9,60	28,13	28,82%	36,24	347,88
15	15.5	2,00	466,66	28,82%	601,15	1.202,30
15	15.6	4,00	189,48	28,82%	244,09	976,35
15	15.7	4,00	313,37	28,82%	403,68	1.614,73
15	15.8	4,00	156,71	28,82%	201,87	807,50
15	15.9	32,00	32,23	28,82%	41,52	1.328,60
15	15.10	62,70	224,20	28,82%	288,81	18.108,67
15	15.11	4,00	2.926,53	28,82%	3.769,96	15.079,82
15	15.12	32,00	220,14	28,82%	283,58	9.074,70
15	15.13	1,00	556,10	28,82%	690,60	690,60
15	15.14	2,00	94,51	28,82%	121,75	243,50
15	15.15	6,00	13,12	28,82%	16,90	101,41
15	15.16	4,00	35,41	28,82%	45,62	182,46
15	15.17	5,00	35,41	28,82%	45,62	228,08

Criar Consultoria e Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: EMPLACADA		TOTAL	
PROPOSTA: 1.997.928,05		PLANILHA: 1.997.911,23			
SORTEIO: EMPATE FICTO: -16,82		DIFERENÇA: -16,82			
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
132,70	17,07%	155,35	28,48%	49.444,80	
57,42	17,07%	67,22	28,48%	21.394,78	
50,74	17,07%	59,40	28,48%	2.120,58	
29,50	17,07%	34,54	28,48%	9.819,72	
40,01	17,07%	46,84	28,48%	13.316,61	
75,18	17,07%	88,01	28,48%	4.739,34	
104,80	17,07%	122,69	28,48%	4.380,03	
69,63	17,07%	81,52	28,47%	1.979,31	
58,83	17,07%	68,87	28,48%	396,69	
95,17	17,07%	111,42	28,48%	12.222,77	
29,07	17,07%	34,04	28,47%	3.734,19	
191,14	17,07%	223,77	28,48%	39.070,24	
107,71	17,07%	126,10	28,48%	4.539,60	
411,91	17,07%	482,22	28,48%	2.314,66	
458,95	17,07%	537,29	28,48%	16.118,70	
283,59	17,07%	332,00	28,48%	4.780,80	
405,31	17,07%	474,50	28,48%	3.985,80	
248,61	17,07%	291,05	28,48%	10.128,54	
28,84	17,07%	33,76	28,47%	1.458,43	
669,58	17,07%	783,88	28,48%	1.567,76	
166,09	17,07%	194,44	28,48%	13.118,87	
84,88	17,07%	99,37	28,48%	198,74	
1.414,68	17,07%	1.656,17	28,48%	6.624,68	
7.470,20	17,07%	1.867,55	28,48%	7.470,20	
225,24	17,07%	263,89	28,48%	1.055,56	
419,30	17,07%	490,87	28,48%	981,74	
237,45	17,07%	277,98	28,48%	1.111,92	
129,53	17,07%	144,62	28,48%	1.156,96	
172,42	17,07%	201,85	28,48%	807,40	
1.332,67	17,07%	1.560,16	28,48%	6.240,64	
399,17	17,07%	467,31	28,48%	1.869,24	
622,69	17,07%	728,98	28,48%	728,98	
22,14	17,07%	25,92	28,47%	248,83	
367,26	17,07%	429,95	28,48%	859,90	
149,12	17,07%	174,57	28,48%	698,28	
246,62	17,07%	288,72	28,48%	1.154,88	
129,33	17,07%	144,38	28,48%	577,52	
25,37	17,07%	29,70	28,47%	950,40	
176,45	17,07%	206,57	28,48%	12.951,94	
2.303,18	17,07%	2.696,33	28,48%	10.785,32	
173,25	17,07%	202,82	28,48%	6.490,24	
421,91	17,07%	493,93	28,48%	493,93	
74,38	17,07%	87,08	28,48%	174,16	
10,33	17,07%	12,09	28,47%	72,54	
27,87	17,07%	32,63	28,47%	130,52	
27,87	17,07%	32,63	28,47%	163,15	

Servnet Serviços e Construção EIRELI		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 2.419.366,84		PLANILHA: 2.419.226,53			
SORTEIO: EMPATE FICTO: -140,31		DIFERENÇA: -140,31			
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
143,33	28,82%	184,64	15,00%	58.767,22	
62,02	28,82%	79,89	15,00%	25.427,39	
61,25	28,82%	78,90	5,00%	2.816,73	
31,87	28,82%	41,05	15,00%	11.670,52	
43,21	28,82%	55,66	15,01%	15.824,14	
81,20	28,82%	104,60	15,00%	5.632,71	
113,19	28,82%	145,81	15,00%	2.352,00	
75,20	28,82%	96,87	15,00%	471,46	
63,54	28,82%	81,85	15,00%	4.698,45	
102,79	28,82%	132,41	15,00%	14.525,38	
33,25	28,82%	42,83	9,99%	4.698,45	
225,87	28,82%	290,97	7,00%	50.803,36	
123,17	28,82%	159,67	10,00%	5.712,12	
471,05	28,82%	606,81	10,00%	20.912,69	
524,85	28,82%	676,11	10,00%	2.283,30	
324,31	28,82%	417,78	10,00%	6.016,03	
463,50	28,82%	597,08	10,00%	5.015,47	
284,30	28,82%	366,24	10,00%	12.745,15	
36,64	28,82%	47,20	0,00%	2.039,04	
850,80	28,82%	1.096,00	0,00%	2.192,00	
189,94	28,82%	244,68	10,00%	16.508,56	
107,85	28,82%	138,93	0,00%	277,86	
1.617,80	28,82%	2.084,05	10,00%	8.336,20	
1.824,29	28,82%	2.350,05	10,00%	9.400,20	
286,42	28,82%	368,97	0,00%	1.475,88	
532,78	28,82%	686,33	0,00%	1.372,66	
301,71	28,82%	388,66	0,00%	1.554,64	
156,96	28,82%	202,20	0,00%	1.617,60	
219,08	28,82%	282,22	0,00%	1.128,88	
1.354,68	28,82%	1.745,10	20,00%	6.980,40	
456,49	28,82%	588,05	10,00%	2.352,20	
712,10	28,82%	917,33	10,00%	917,33	
28,13	28,82%	36,24	0,00%	347,90	
419,99	28,82%	541,03	10,00%	1.082,06	
170,53	28,82%	219,68	10,00%	878,72	
282,03	28,82%	363,31	10,00%	1.453,24	
156,71	28,82%	201,87	0,00%	807,48	
32,23	28,82%	41,52	0,00%	1.328,64	
201,75	28,82%	259,89	10,01%	16.295,10	
2.633,88	28,82%	3.392,96	10,00%	13.571,84	
198,13	28,82%	255,23	10,00%	8.167,36	
536,10	28,82%	690,60	0,00%	690,60	
94,51	28,82%	121,75	0,00%	243,50	
13,12	28,82%	16,90	0,00%	101,40	
35,41	28,82%	45,62	0,00%	182,48	
35,41	28,82%	45,62	0,00%	228,10	



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL				
15	15.18	1,00	51,43	28,82%	66,25	66,25				
15	15.19	1,00	75,20	28,82%	96,87	96,87				
15	15.20	624,00	2,92	28,82%	3,76	2.347,20				
15	15.21	1.015,00	3,92	28,82%	5,05	5.125,49				
15	15.22	85,00	6,05	28,82%	7,79	662,46				
15	15.23	85,00	7,89	28,82%	10,16	863,93				
15	15.24	120,00	13,25	28,82%	17,07	2.046,24				
15	15.25	210,00	27,17	28,82%	35,00	7.350,08				
15	15.26	1.875,00	6,95	28,82%	8,95	16.786,86				
15	15.27	1,00	13.923,65	28,82%	17.936,45	17.936,45				
15	15.28	12,00	249,36	28,82%	321,23	3.854,71				
15	15.29	2,00	865,38	28,82%	1.114,78	2.229,57				
15	15.30	4,00	488,67	28,82%	629,50	2.518,02				
15	15.31	2,00	338,25	28,82%	435,73	871,47				
15	15.32	2,00	453,82	28,82%	584,61	1.169,22				
15	15.33	20,00	316,56	28,82%	407,79	8.155,85				
15	15.34	8,00	553,92	28,82%	713,56	5.708,48				
15	15.35	20,00	212,46	28,82%	273,69	2.189,53				
15	15.36	12,00	10,68	28,82%	13,76	165,10				
15	15.37	28,00	10,68	28,82%	13,76	385,22				
15	15.38	12,00	10,93	28,82%	14,08	168,96				
15	15.39	8,00	12,68	28,82%	16,33	130,68				
15	15.40	15,00	15,11	28,82%	19,46	291,97				
15	15.41	9,00	38,92	28,82%	50,14	451,23				
15	15.42	28,00	18,06	28,82%	23,26	651,42				
15	15.43	1,00	642,23	28,82%	827,32	827,32				
15	15.44	2,00	52,62	28,82%	67,79	135,57				
15	15.45	150,00	10,46	28,82%	13,47	2.021,19				
15	15.46	40,00	14,44	28,82%	18,60	744,06				
15	15.47	25,00	31,68	28,82%	40,81	1.020,25				
15	15.48	450,00	4,69	28,82%	6,04	2.718,75				
15	15.49	85,00	12,64	28,82%	16,28	1.384,04				
15	15.50	135,00	29,09	28,82%	37,47	5.058,95				
15	15.51	1,00	4.209,82	28,82%	5.423,09	5.423,09				
15	15.52	1,00	205,25	28,82%	264,40	264,40				
15	15.53	2,00	2.556,43	28,82%	3.293,19	6.586,39				
15	15.54	4,00	56,52	28,82%	72,81	291,24				
15	15.55	13,00	158,92	28,82%	204,72	2.661,37				
16	16.1	318,28	149,66	28,82%	192,79	61.361,84				
16	16.2	318,28	67,41	28,82%	86,84	27.638,66				
16	16.3	47,40	27,92	28,82%	35,97	1.704,81				
16	16.4	52,10	157,57	28,82%	202,98	10.575,35				
16	16.5	269,10	27,03	28,82%	34,82	9.370,07				
16	16.6	108,00	113,07	28,82%	145,66	15.730,93				
17	17.1	148,80	118,40	28,82%	152,52	22.695,40				
17	17.2	522,00	20,00	28,82%	25,76	13.448,81				

Criar Consultoria e Serviços Ltda.										
-ME/EPP										
PROPOSTA: 1.997.928,05										
SITUAÇÃO: RECLASSIFICADA										
PLANILHA: 1.997.911,23										
EMPATE FICTO: DIFERENÇA: -16,82										
OBSERVAÇÃO:										
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL						
40,48	17,07%	47,39	28,47%	47,39						
59,18	17,07%	69,28	28,48%	69,28						
2,30	17,07%	2,69	28,49%	1.678,56						
3,09	17,07%	3,62	28,31%	3.674,30						
4,76	17,07%	5,57	28,53%	473,45						
6,21	17,07%	7,27	28,47%	617,95						
10,43	17,07%	12,21	28,47%	1.465,20						
21,38	17,07%	25,03	28,49%	5.256,30						
5,47	17,07%	6,40	28,52%	12.000,00						
10,957,91	17,07%	12.828,43	28,48%	12.828,43						
196,25	17,07%	229,75	28,48%	2.757,00						
384,58	17,07%	797,31	28,48%	1.594,62						
266,20	17,07%	311,64	28,48%	1.800,92						
357,16	17,07%	418,13	28,48%	623,28						
249,13	17,07%	291,66	28,48%	836,26						
435,94	17,07%	510,35	28,48%	5.833,20						
167,21	17,07%	195,75	28,48%	4.082,80						
8,41	17,07%	9,85	28,41%	118,20						
8,41	17,07%	9,85	28,41%	275,80						
8,60	17,07%	10,07	28,48%	120,84						
9,98	17,07%	11,68	28,48%	93,44						
11,89	17,07%	13,92	28,49%	208,80						
30,63	17,07%	35,86	28,48%	322,74						
14,21	17,07%	16,64	28,48%	465,92						
505,44	17,07%	591,72	28,48%	591,72						
41,41	17,07%	48,48	28,48%	96,96						
8,23	17,07%	9,63	28,53%	1.444,50						
11,36	17,07%	13,30	28,50%	532,00						
24,93	17,07%	29,19	28,47%	729,75						
3,69	17,07%	4,32	28,50%	1.944,00						
22,89	17,07%	26,80	28,48%	990,25						
3.313,13	17,07%	3.878,68	28,48%	3.618,00						
161,53	17,07%	189,10	28,48%	3.878,68						
2.011,91	17,07%	2.355,34	28,48%	189,10						
44,48	17,07%	52,07	28,48%	208,28						
125,07	17,07%	146,42	28,48%	1.903,46						
117,78	17,07%	137,89	28,48%	43.887,63						
53,05	17,07%	62,11	28,48%	19.768,37						
21,97	17,07%	25,72	28,49%	1.219,13						
124,01	17,07%	145,18	28,49%	7.563,88						
21,27	17,07%	24,90	28,49%	6.700,59						
88,99	17,07%	104,18	28,48%	11.251,44						
93,18	17,07%	109,09	28,48%	16.232,59						
15,74	17,07%	18,43	28,47%	9.620,46						

Servet Serviços e Construção EIRELI										
-ME/EPP										
PROPOSTA: 2.419.366,84										
SITUAÇÃO: CLASSIFICADA										
PLANILHA: 2.419.226,53										
EMPATE FICTO: DIFERENÇA: -140,31										
OBSERVAÇÃO:										
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL						
51,43	28,82%	66,25	0,00%	66,25						
75,20	28,82%	96,87	0,00%	96,87						
2,77	28,82%	3,57	5,09%	2.227,68						
3,72	28,82%	4,79	5,14%	4.861,85						
5,75	28,82%	7,41	4,92%	629,85						
7,50	28,82%	9,66	4,96%	821,10						
12,59	28,82%	16,22	4,97%	1.946,40						
25,81	28,82%	33,25	5,00%	6.982,50						
6,961,83	28,82%	8.968,23	5,06%	15.937,50						
236,89	28,82%	305,16	5,00%	8.968,23						
822,11	28,82%	1.059,04	5,00%	2.118,08						
464,24	28,82%	598,03	5,00%	2.392,12						
431,13	28,82%	555,38	5,00%	827,90						
321,34	28,82%	413,95	5,00%	1.110,76						
300,73	28,82%	387,40	5,00%	7.748,00						
526,22	28,82%	677,88	5,00%	5.423,04						
201,84	28,82%	260,01	5,00%	2.080,08						
10,68	28,82%	13,76	0,00%	165,12						
10,68	28,82%	13,76	0,00%	385,28						
10,93	28,82%	14,08	0,00%	168,96						
12,68	28,82%	16,33	0,03%	130,64						
15,11	28,82%	19,46	0,02%	291,90						
38,92	28,82%	50,14	0,00%	451,26						
18,06	28,82%	23,26	0,02%	651,28						
642,23	28,82%	827,32	0,00%	827,32						
52,62	28,82%	67,79	0,00%	135,58						
9,94	28,82%	12,80	5,01%	1.920,00						
14,44	28,82%	18,60	0,01%	744,00						
31,68	28,82%	40,81	0,00%	1.020,25						
4,69	28,82%	6,04	0,03%	2.718,00						
12,64	28,82%	16,28	0,02%	1.383,80						
26,18	28,82%	33,73	9,99%	4.553,55						
3.788,84	28,82%	4.880,78	10,00%	4.880,78						
205,25	28,82%	264,40	0,00%	2.644,00						
2.300,79	28,82%	2.963,88	10,00%	5.927,76						
56,52	28,82%	72,81	0,00%	291,24						
143,03	28,82%	184,25	10,00%	2.395,25						
134,69	28,82%	173,51	10,00%	55.224,76						
134,69	28,82%	173,51	9,99%	24.876,76						
27,92	28,82%	35,97	0,00%	1.704,98						
141,81	28,82%	182,68	10,00%	9.517,63						
24,33	28,82%	31,34	9,99%	8.433,59						
101,76	28,82%	131,09	10,00%	14.157,72						
94,72	28,82%	122,02	20,00%	18.156,58						
19,00	28,82%	24,48	4,98%	12.778,56						



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paralho

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 2.793.843,73		TOTAL		
FONTE: Empoj/RJ		PLANILHA: R\$ 2.793.712,79				
DATABASE: fev/2023		DIFERENÇA: 130,94				
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
17	17.3	16,14	9,47	28,82%	12,20	196,90
17	17.4	207,85	19,88	28,82%	25,61	5.322,92
17	17.5	207,85	21,30	28,82%	27,44	5.703,13
17	17.6	493,30	19,49	28,82%	25,11	12.385,29
17	17.7	1.176,15	27,47	28,82%	35,39	41.620,25
17	17.8	305,10	75,00	28,82%	96,62	29.477,24
17	17.9	310,40	53,24	28,82%	68,58	21.288,40
18	18.1	2,00	324,93	28,82%	418,57	837,15
18	18.2	2,00	207,12	28,82%	266,81	533,62
18	18.3	2,00	498,60	28,82%	642,30	1.284,59
18	18.4	2,00	632,39	28,82%	814,64	1.629,29
18	18.5	4,00	34,80	28,82%	44,83	179,32
18	18.6	2,00	83,61	28,82%	107,71	215,41
18	18.7	2,00	101,90	28,82%	131,27	262,54
18	18.8	1,00	55,81	28,82%	71,89	71,89
18	18.9	2,00	428,96	28,82%	552,59	1.105,17
18	18.10	2,00	143,77	28,82%	185,20	370,41
18	18.11	1,00	354,41	28,82%	456,55	456,55
18	18.12	4,00	34,93	28,82%	45,00	179,99
18	18.13	8,00	70,11	28,82%	90,32	722,53
18	18.14	1,00	1.148,41	28,82%	1.479,38	1.479,38
18	18.15	4,00	4.552,72	28,82%	5.864,81	23.459,26
18	18.16	8,00	145,02	28,82%	186,81	1.494,52
19	19.1	8,00	5.907,06	28,82%	7.609,47	60.875,80
19	19.2	80,00	190,11	28,82%	244,90	19.591,98
19	19.3	32,00	4,64	28,82%	5,98	191,27
19	19.4	32,00	3,34	28,82%	4,30	137,68
19	19.5	32,00	1,50	28,82%	1,93	61,83
20	20.1	862,80	1,39	28,82%	1,79	1.544,93
20	20.2	18,00	8,82	28,82%	11,36	204,51
20	20.3	5,00	112,14	28,82%	144,46	631,2
21	21.1	2,00	7,00	28,82%	9,02	252,49
21	21.2	28,00	14,01	28,82%	18,05	144,38
21	21.3	8,00	14,01	28,82%	18,05	144,38
21	21.4	28,00	21,02	28,82%	27,08	505,94
21	21.5	28,00	2.699,84	28,82%	3.477,93	252,49
21	21.6	2,00	93,51	28,82%	120,46	83.470,41
21	21.7	24,00	65,51	28,82%	84,39	2.891,04
21	21.8	24,00	524,05	28,82%	675,08	2.025,36
21	21.9	2,00	3,92	28,82%	5,05	1.350,16
21	21.10	6,00	13,95	28,82%	17,97	30,30
21	21.11	789,00	13,95	28,82%	17,97	14.178,33
21	21.12	24,00	10,09	28,82%	13,00	312,00
21	21.13	24,00	79,16	28,82%	101,97	2.447,28
21	21.14	24,00	21,02	28,82%	27,08	649,92
21	21.15	24,00	21,02	28,82%	27,08	649,92

Criar Consultoria e Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 1.997.928,05		PLANILHA: 1.997.911,23			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -16,82			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
7,45	17,07%	8,72	28,52%	140,74	
15,65	17,07%	18,32	28,46%	3.807,81	
16,76	17,07%	19,62	28,50%	4.078,02	
15,34	17,07%	17,96	28,47%	8.859,67	
21,62	17,07%	25,31	28,48%	29.768,36	
59,03	17,07%	69,11	28,47%	21.085,46	
41,90	17,07%	49,05	28,47%	15.225,12	
255,72	17,07%	299,37	28,48%	598,74	
392,40	17,07%	190,82	28,48%	381,64	
163,00	17,07%	459,38	28,48%	918,76	
497,69	17,07%	582,65	28,48%	1.165,30	
27,39	17,07%	32,07	28,46%	128,28	
65,80	17,07%	77,03	28,48%	154,06	
80,20	17,07%	93,89	28,47%	187,78	
43,92	17,07%	51,42	28,48%	51,42	
337,59	17,07%	395,22	28,48%	790,44	
113,15	17,07%	132,46	28,48%	264,92	
278,92	17,07%	326,53	28,48%	326,53	
27,49	17,07%	32,18	28,48%	128,72	
55,18	17,07%	64,60	28,47%	516,80	
903,80	17,07%	1.058,08	28,48%	1.058,08	
3.582,90	17,07%	4.194,50	28,48%	16.778,00	
114,13	17,07%	133,61	28,48%	1.068,88	
4.648,86	17,07%	5.442,42	28,48%	43.539,36	
149,62	17,07%	175,16	28,48%	14.012,80	
3,65	17,07%	4,27	28,56%	136,64	
2,63	17,07%	3,08	28,42%	98,56	
1,18	17,07%	1,28	28,58%	44,16	
1,09	17,07%	1,28	28,52%	1.104,38	
6,94	17,07%	8,12	28,53%	146,16	
7,71	17,07%	9,03	28,47%	45,15	
88,25	17,07%	103,31	28,48%	2.272,82	
5,51	17,07%	6,45	28,47%	180,60	
11,03	17,07%	12,91	28,47%	103,28	
11,03	17,07%	12,91	28,47%	361,48	
5,51	17,07%	6,45	28,47%	180,60	
16,54	17,07%	19,36	28,50%	38,72	
2.124,77	17,07%	2.487,47	28,48%	59.699,28	
73,59	17,07%	86,15	28,48%	2.067,60	
51,56	17,07%	60,36	28,47%	1.448,64	
412,43	17,07%	482,83	28,48%	965,66	
3,09	17,07%	3,62	28,32%	21,72	
10,98	17,07%	12,85	28,49%	10.138,65	
7,94	17,07%	9,30	28,46%	223,20	
62,30	17,07%	72,93	28,48%	1.750,32	
16,54	17,07%	19,36	28,51%	464,64	

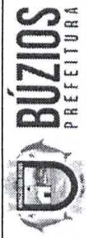
Servet Serviços e Construção EIRELI		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 2.419.366,84		PLANILHA: 2.419.226,53			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -140,31			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
9,47	28,82%	12,20	0,00%	196,91	
17,89	28,82%	23,05	9,99%	4.790,94	
19,17	28,82%	24,69	10,02%	5.131,82	
17,54	28,82%	22,60	9,99%	11.148,58	
24,72	28,82%	31,84	10,02%	37.448,62	
63,75	28,82%	82,12	15,00%	25.054,81	
45,25	28,82%	58,29	15,01%	18.093,22	
308,68	28,82%	397,64	5,00%	795,28	
196,76	28,82%	253,47	5,00%	506,94	
473,67	28,82%	610,18	5,00%	1.220,36	
600,77	28,82%	773,91	5,00%	1.547,82	
34,80	28,82%	44,83	0,00%	179,32	
83,61	28,82%	107,71	0,00%	215,42	
101,90	28,82%	131,27	0,00%	262,54	
55,81	28,82%	71,89	0,01%	71,89	
407,51	28,82%	524,95	5,00%	1.049,90	
143,77	28,82%	185,20	0,00%	370,40	
354,41	28,82%	456,55	0,00%	456,55	
34,93	28,82%	45,00	0,00%	180,00	
70,11	28,82%	90,32	0,00%	722,56	
1.148,41	28,82%	1.479,38	0,00%	1.479,38	
4.234,03	28,82%	5.454,28	7,00%	21.817,12	
145,02	28,82%	186,81	0,00%	1.494,48	
4.725,65	28,82%	6.087,58	20,00%	48.700,64	
152,09	28,82%	195,92	20,00%	15.673,60	
4,62	28,82%	5,95	0,46%	190,40	
3,34	28,82%	4,30	0,06%	137,60	
1,50	28,82%	1,93	0,12%	61,76	
1,39	28,82%	1,79	0,03%	1.544,41	
8,82	28,82%	11,36	0,02%	204,48	
9,80	28,82%	12,62	0,03%	63,10	
100,93	28,82%	130,02	10,00%	2.860,44	
6,30	28,82%	8,12	9,95%	227,36	
12,10	28,82%	15,59	13,62%	124,72	
12,61	28,82%	16,24	10,02%	454,72	
6,30	28,82%	8,12	9,95%	227,36	
21,02	28,82%	27,08	0,00%	54,16	
2.159,87	28,82%	2.782,34	20,00%	66.776,16	
84,16	28,82%	108,41	10,00%	2.601,84	
62,23	28,82%	80,16	5,01%	1.923,84	
524,05	28,82%	675,08	0,00%	1.350,16	
3,92	28,82%	5,05	0,00%	30,30	
11,86	28,82%	15,28	14,97%	12.055,92	
10,09	28,82%	13,00	0,00%	312,00	
79,16	28,82%	101,97	0,00%	2.447,28	
21,02	28,82%	27,08	0,00%	649,92	

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
PROCESSO 12080/2022
Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO						
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73			
FONTE:	Empo/ru	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79			
DATABASE:	fev/2023	DIFERENÇA:	130,94			
TIPO: Desonerada						
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
22	22.1	44,00	1.710,11	28,82%	2.202,96	96.930,24
22	22.2	100,00	1.183,33	28,82%	1.524,37	152.437,00

Criar Consultoria e Serviços Ltda. -ME/EPP					
PROPOSTA:	1.997.928,05	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA		
SORTEIO:		PLANILHA:	1.997.911,23		
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	-16,82		
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
1.345,86	17,07%	1.575,60	28,48%	69.326,40	
931,28	17,07%	1.090,25	28,48%	109.025,00	

Servet Serviços e Construção EIRELI -ME/EPP					
PROPOSTA:	2.419.366,84	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA		
SORTEIO:		PLANILHA:	2.419.226,53		
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	-140,31		
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
1.368,09	28,82%	1.762,37	20,00%	77.544,28	
946,66	28,82%	1.219,49	20,00%	121.949,00	



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 2.793.843,73		TOTAL		
FONTE: Emp/PU		PLANILHA: R\$ 2.793.712,79				
DATABASE: fev/2023		DIFERENÇA: 130,94				
TIPO: Desonerada						
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
1	1.1	30,00	R\$ 115,71	28,82%	149,06	4.471,73
1	1.2	241,99	8,17	28,82%	10,52	2.546,85
1	1.3	1.836,38	1,94	28,82%	4,589,31	4.444,04
1	1.4	360,71	23,19	28,82%	29,87	10.775,62
1	1.5	174,80	66,85	28,82%	86,12	15.053,11
1	1.6	174,80	14,52	28,82%	18,70	3.269,58
2	2.1	407,00	35,29	28,82%	45,46	18.502,46
2	2.2	10,00	494,97	28,82%	637,62	6.376,20
2	2.3	1,00	4.328,90	28,82%	5.576,49	5.576,49
2	2.4	1,00	2.207,42	28,82%	2.843,65	2.843,65
2	2.5	6,00	242,74	28,82%	312,70	1.876,19
3	3.1	51,21	55,57	28,82%	71,59	3.665,88
3	3.2	145,95	39,29	28,82%	50,61	7.387,02
3	3.3	186,09	202,25	28,82%	260,54	48.483,60
3	3.4	148,41	43,71	28,82%	56,31	8.356,55
3	3.5	110,40	188,62	28,82%	247,98	26.825,02
3	3.6	184,00	10,30	28,82%	13,27	2.441,40
4	4.1	39.811,53	1,72	28,82%	2,22	88.210,57
4	4.2	1.010,45	10,80	28,82%	13,91	14.058,00
4	4.3	2.880,00	0,20	28,82%	0,26	742,00
4	4.4	180,00	0,91	28,82%	1,17	211,01
5	5.1	45,32	223,29	28,82%	287,64	13.035,94
5	5.2	27,41	309,16	28,82%	398,26	10.916,30
5	5.3	9,94	65,38	28,82%	84,22	837,17
5	5.4	46,51	9,98	28,82%	12,86	597,94
5	5.5	22,07	83,73	28,82%	107,86	2.380,49
5	5.6	44,64	13,07	28,82%	16,84	751,59
5	5.7	386,22	33,18	28,82%	42,74	16.508,00
5	5.8	57,44	11,44	28,82%	14,74	846,49
5	5.9	1.702,37	5,72	28,82%	7,37	12.543,92
5	5.10	221,40	28,47	28,82%	36,68	8.119,86
5	5.11	16,00	23,13	28,82%	29,80	476,74
5	5.12	313,82	17,98	28,82%	23,16	7.268,65
5	5.13	284,40	8,17	28,82%	10,52	2.993,19
5	5.14	14,00	5,65	28,82%	7,28	101,90
5	5.15	15,00	19,48	28,82%	25,09	376,41
5	5.16	4,00	38,96	28,82%	50,19	200,75
5	5.17	326,18	16,34	28,82%	21,05	6.865,82
5	5.18	673,63	26,97	28,82%	34,74	23.403,76
5	5.19	7,20	293,67	28,82%	378,31	2.723,80
5	5.20	36,00	157,83	28,82%	203,32	7.319,40
5	5.21	3,00	623,69	28,82%	803,44	2.410,31
5	5.22	480,00	13,00	28,82%	16,75	8.038,37
5	5.23	120,00	66,00	28,82%	85,02	10.202,54
5	5.24	480,00	6,53	28,82%	8,41	1.514,15
5	5.25	1,00	569,52	28,82%	733,66	733,66

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI		SITUAÇÃO: RECLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 2.710.810,66		PLANILHA: 2.710.806,37			
SORTEIO: EMPATE FICTO:		DIFERENÇA: -4,29			
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
112,24	28,82%	144,59	3,00%	4.337,70	
7,92	28,82%	10,20	3,08%	2.468,30	
1,88	28,82%	2,42	3,17%	4.444,04	
22,49	28,82%	28,97	3,02%	10.449,77	
64,84	28,82%	83,53	3,00%	14.601,04	
14,08	28,82%	18,14	3,02%	3.170,87	
34,23	28,82%	44,10	2,99%	17.948,70	
480,12	28,82%	618,49	3,00%	6.184,90	
4.199,03	28,82%	5.409,19	3,00%	5.409,19	
2.141,24	28,82%	2.758,35	3,00%	2.758,35	
235,42	28,82%	303,27	3,01%	1.819,62	
53,90	28,82%	69,43	3,01%	3.555,51	
38,05	28,82%	49,02	3,15%	7.154,47	
196,18	28,82%	252,72	3,00%	47.028,66	
42,40	28,82%	54,62	3,00%	8.106,15	
182,96	28,82%	235,69	3,00%	26.020,18	
9,99	28,82%	12,87	3,00%	2.368,08	
1,67	28,82%	2,15	2,97%	85.594,79	
10,48	28,82%	13,50	2,97%	13.641,13	
0,19	28,82%	0,24	6,85%	691,20	
0,88	28,82%	1,13	3,61%	203,40	
216,59	28,82%	279,01	3,00%	12.644,73	
299,89	28,82%	386,32	3,00%	10.589,03	
63,42	28,82%	81,70	3,00%	812,10	
9,68	28,82%	12,47	3,00%	579,98	
81,22	28,82%	104,63	3,00%	2.309,18	
12,68	28,82%	16,33	3,01%	728,97	
32,18	28,82%	41,45	3,02%	16.008,82	
11,10	28,82%	14,30	2,97%	821,39	
5,55	28,82%	7,15	2,97%	12.171,95	
27,62	28,82%	35,58	2,99%	7.877,41	
22,44	28,82%	28,91	2,97%	462,56	
17,44	28,82%	22,47	2,99%	7.051,54	
7,92	28,82%	10,20	3,08%	2.900,88	
5,48	28,82%	7,06	3,00%	98,84	
18,90	28,82%	24,35	2,97%	365,25	
37,79	28,82%	48,68	3,01%	194,72	
15,85	28,82%	20,42	2,99%	6.660,60	
26,16	28,82%	33,70	3,00%	22.701,33	
284,86	28,82%	366,96	3,00%	2.642,11	
153,10	28,82%	197,22	3,00%	7.099,92	
604,98	28,82%	779,34	3,00%	2.338,02	
12,61	28,82%	16,24	3,03%	7.795,20	
64,02	28,82%	82,47	3,00%	9.896,40	
6,33	28,82%	8,15	3,11%	1.467,00	
552,43	28,82%	711,64	3,00%	711,64	

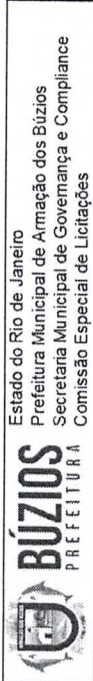


Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Parailba

ORÇAMENTO PROJETO									
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL	BDI	VALOR: R\$ 2.793.843,73	PLANILHA: R\$ 2.793.712,79
5	5.26	200,00	1,45	28,82%	1,87	373,58			
6	6.1	50,00	187,47	28,82%	241,50	12.074,94			
6	6.2	65,00	201,55	28,82%	259,64	16.876,39			
6	6.3	5,00	3.186,30	28,82%	4.104,59	20.522,96			
6	6.4	10,00	946,92	28,82%	1.219,82	12.198,22			
6	6.5	5,00	383,51	28,82%	494,04	2.470,19			
6	6.6	16,10	171,22	28,82%	220,57	3.551,11			
8	8.1	86,28	218,89	28,82%	281,97	24.328,73			
8	8.2	129,42	163,89	28,82%	211,12	27.323,55			
8	8.3	129,42	138,17	28,82%	177,99	23.035,54			
8	8.4	641,70	90,75	28,82%	116,90	75.017,39			
8	8.5	60,00	100,89	28,82%	129,97	7.797,99			
8	8.6	804,68	102,82	28,82%	132,45	106.582,06			
8	8.7	862,80	106,66	28,82%	137,40	118.548,21			
8	8.8	287,60	69,29	28,82%	89,26	25.671,00			
9	9.1	376,80	15,50	28,82%	19,97	7.523,60			
9	9.2	278,74	111,09	28,82%	143,11	39.889,40			
9	9.3	6,00	60,40	28,82%	77,81	466,84			
9	9.4	80,00	6,40	28,82%	8,24	659,56			
9	9.5	37,68	333,61	28,82%	429,76	16.193,22			
9	9.6	360,71	52,52	28,82%	67,66	24.404,29			
9	9.7	22,00	242,44	28,82%	312,31	6.870,85			
9	9.8	8,00	1.136,47	28,82%	1.464,00	11.712,01			
9	9.9	6,00	1.862,64	28,82%	2.399,45	14.396,72			
9	9.10	400,50	250,10	28,82%	322,18	129.032,62			
9	9.11	2,00	10.022,91	28,82%	12.911,51	25.823,03			
9	9.12	2,00	3.658,93	28,82%	4.713,43	9.426,87			
9	9.13	2,00	2.753,63	28,82%	3.547,23	7.094,45			
9	9.14	1,00	12.576,22	28,82%	16.200,69	16.200,69			
9	9.15	1,00	15.731,22	28,82%	20.264,96	20.264,96			
11	11.1	2,62	351,11	28,82%	452,30	1.185,03			
11	11.2	2,62	64,29	28,82%	82,82	216,98			
11	11.3	2,62	97,86	28,82%	126,06	330,29			
11	11.4	29,89	2.868,97	28,82%	3.695,81	110.467,68			
11	11.5	1.601,34	31,14	28,82%	40,11	64.237,03			
12	12.1	264,27	48,55	28,82%	62,54	16.528,00			
12	12.2	105,71	104,20	28,82%	134,23	14.189,50			
12	12.3	15,84	87,23	28,82%	112,37	1.779,94			
12	12.4	16,20	471,12	28,82%	606,90	9.831,73			
13	13.1	305,98	32,65	28,82%	42,06	12.869,44			
13	13.2	430,36	40,18	28,82%	51,76	22.275,38			
13	13.3	43,04	12,42	28,82%	16,00	688,62			
13	13.4	43,04	106,22	28,82%	136,83	5.889,28			
13	13.5	69,44	114,64	28,82%	147,68	10.254,85			
13	13.6	40,99	475,91	28,82%	613,07	25.129,63			
13	13.7	13,24	479,09	28,82%	617,16	8.171,25			

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI									
PROPOSTA: 2.710.810,66 SITUACÃO: CLASSIFICADA									
SORTEIO: PLANILHA: 2.710.806,37									
EMPATE FICTO: DIFERENÇA: 4,29									
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
1,41	28,82%	1,82	2,56%	364,00					
181,85	28,82%	234,26	3,00%	11.713,00					
195,50	28,82%	251,84	3,00%	16.369,60					
3.090,71	28,82%	3.981,45	3,00%	19.907,25					
918,51	28,82%	1.183,22	3,00%	11.832,20					
372,00	28,82%	479,21	3,00%	2.396,05					
166,08	28,82%	213,94	3,00%	3.444,43					
212,32	28,82%	273,51	3,00%	23.598,44					
158,97	28,82%	204,79	3,00%	26.503,92					
134,02	28,82%	172,64	3,01%	22.343,07					
88,03	28,82%	113,40	3,00%	72.768,78					
97,86	28,82%	126,06	3,01%	7.563,60					
99,74	28,82%	128,49	2,99%	103.993,33					
103,46	28,82%	133,28	3,00%	114.993,98					
67,21	28,82%	86,58	3,00%	24.900,41					
15,04	28,82%	19,37	2,99%	7.298,62					
107,76	28,82%	138,82	3,00%	38.694,69					
58,59	28,82%	75,48	2,99%	452,88					
6,21	28,82%	8,00	2,97%	640,00					
323,60	28,82%	416,86	3,00%	15.707,28					
50,94	28,82%	65,62	3,01%	23.669,79					
235,17	28,82%	302,95	3,00%	6.664,90					
1.102,38	28,82%	1.420,09	3,00%	11.360,72					
1.806,76	28,82%	2.327,47	3,00%	13.964,82					
242,60	28,82%	312,52	3,00%	125.164,26					
9.722,22	28,82%	12.524,16	3,00%	25.048,32					
3.549,16	28,82%	4.572,03	3,00%	9.144,06					
2.671,02	28,82%	3.440,81	3,00%	6.881,62					
12.198,93	28,82%	15.714,66	3,00%	15.714,66					
15.259,28	28,82%	19.657,00	3,00%	19.657,00					
340,58	28,82%	438,74	3,00%	1.149,50					
62,36	28,82%	80,33	3,00%	210,46					
94,92	28,82%	122,28	3,00%	320,37					
2.782,90	28,82%	3.584,93	3,00%	107.153,56					
30,21	28,82%	38,92	2,98%	62.324,15					
47,09	28,82%	60,66	3,01%	16.030,62					
101,07	28,82%	130,20	3,00%	13.763,44					
84,61	28,82%	108,99	3,01%	1.726,40					
456,99	28,82%	588,69	3,00%	9.536,78					
31,67	28,82%	40,80	3,00%	12.483,98					
38,97	28,82%	50,20	3,01%	21.604,07					
12,05	28,82%	15,52	3,00%	667,98					
103,03	28,82%	132,72	3,01%	5.712,27					
111,20	28,82%	143,25	3,00%	9.947,28					
461,63	28,82%	594,67	3,00%	24.375,52					
464,72	28,82%	598,65	3,00%	7.926,13					



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO										
BDI:	VALOR: R\$ 2.793.843,73									
FONTES:	PLANILHA: R\$ 2.793.712,79									
DATABASE:	DIFERENÇA: 130,94									
TIPO: Desonerada										
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL				
13	13.8	318,28	168,62	28,82%	217,22	69.135,60				
13	13.9	318,28	72,96	28,82%	99,99	29.914,21				
13	13.10	35,70	64,47	28,82%	83,05	2.964,89				
13	13.11	284,30	37,49	28,82%	48,29	13.730,16				
13	13.12	284,30	50,84	28,82%	65,49	18.619,40				
13	13.13	53,85	95,53	28,82%	123,06	6.626,88				
13	13.14	35,70	133,16	28,82%	171,54	6.123,86				
13	13.15	24,28	88,47	28,82%	113,97	2.767,12				
13	13.16	5,76	74,75	28,82%	96,29	554,65				
13	13.17	109,70	120,93	28,82%	155,78	17.089,29				
13	13.18	109,70	36,94	28,82%	47,59	5.220,20				
13	13.19	174,60	242,87	28,82%	312,87	54.626,25				
14	14.1	36,00	136,86	28,82%	176,30	6.346,91				
14	14.2	4,80	523,39	28,82%	674,23	3.236,31				
14	14.3	30,00	583,17	28,82%	751,24	22.537,19				
14	14.4	14,40	360,34	28,82%	464,19	6.684,34				
14	14.5	8,40	515,00	28,82%	663,42	5.572,75				
14	14.6	34,80	315,89	28,82%	406,93	14.161,15				
14	14.7	43,20	36,64	28,82%	47,20	2.039,02				
14	14.8	2,00	850,80	28,82%	1.096,00	2.192,00				
14	14.9	67,47	211,04	28,82%	271,86	18.342,51				
14	14.10	2,00	107,85	28,82%	138,93	277,86				
14	14.11	4,00	1.797,56	28,82%	2.315,62	9.262,47				
14	14.12	4,00	2.026,99	28,82%	2.611,17	10.444,67				
14	14.13	4,00	286,42	28,82%	368,97	1.475,86				
14	14.14	2,00	532,78	28,82%	686,33	1.372,65				
14	14.15	4,00	301,71	28,82%	388,66	1.554,65				
14	14.16	8,00	156,96	28,82%	202,20	1.617,57				
14	14.17	4,00	219,08	28,82%	282,22	1.128,88				
15	15.1	4,00	1.693,35	28,82%	2.181,37	8.725,49				
15	15.2	4,00	507,21	28,82%	653,39	2.613,55				
15	15.3	1,00	791,22	28,82%	1.019,25	1.019,25				
15	15.4	9,60	28,13	28,82%	36,24	347,88				
15	15.5	2,00	466,66	28,82%	601,15	1.202,30				
15	15.6	4,00	189,48	28,82%	244,09	976,35				
15	15.7	4,00	313,37	28,82%	403,68	1.614,73				
15	15.8	4,00	156,71	28,82%	201,87	807,50				
15	15.9	32,00	32,23	28,82%	41,52	1.328,60				
15	15.10	62,70	224,20	28,82%	288,81	18.108,67				
15	15.11	4,00	2.926,53	28,82%	3.769,96	15.079,82				
15	15.12	32,00	220,14	28,82%	283,58	9.074,70				
15	15.13	1,00	536,10	28,82%	690,60	690,60				
15	15.14	2,00	94,51	28,82%	121,75	243,50				
15	15.15	6,00	13,12	28,82%	16,90	101,41				
15	15.16	4,00	35,41	28,82%	45,62	182,46				
15	15.17	5,00	35,41	28,82%	45,62	228,08				

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI									
PROPOSTA:	2.710.810,66								
SORTEIO:	PLANILHA: 2.710.806,37								
EMPATE FICTO:	DIFERENÇA: -4,29								
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
163,56	28,82%	210,70	3,00%	67.061,60					
70,77	28,82%	91,17	3,00%	29.017,59					
62,54	28,82%	80,56	3,00%	2.875,99					
36,37	28,82%	46,85	2,99%	13.319,46					
49,31	28,82%	63,52	3,01%	18.058,74					
92,66	28,82%	119,36	3,01%	6.427,54					
129,17	28,82%	166,40	2,99%	5.940,48					
85,82	28,82%	110,55	3,00%	2.684,15					
72,51	28,82%	93,41	2,99%	538,04					
117,30	28,82%	151,11	3,00%	16.576,77					
35,83	28,82%	46,16	3,00%	5.063,75					
235,58	28,82%	303,47	3,00%	52.985,86					
132,75	28,82%	171,01	3,00%	6.156,36					
507,69	28,82%	654,01	3,00%	21.861,00					
565,67	28,82%	728,70	3,00%	21.861,00					
349,53	28,82%	450,26	3,00%	6.483,74					
499,55	28,82%	643,52	3,00%	5.405,57					
306,41	28,82%	394,72	3,00%	13.736,26					
35,54	28,82%	45,78	3,01%	1.977,70					
825,28	28,82%	1.063,13	3,00%	2.126,26					
204,71	28,82%	263,71	3,00%	17.792,51					
104,61	28,82%	134,76	3,00%	269,52					
1.743,63	28,82%	2.246,14	3,00%	8.984,56					
277,83	28,82%	357,90	3,00%	1.431,60					
516,80	28,82%	665,74	3,00%	1.331,48					
292,66	28,82%	377,00	3,00%	1.508,00					
152,25	28,82%	196,13	3,00%	1.569,04					
212,51	28,82%	273,76	3,00%	1.095,04					
1.642,55	28,82%	2.115,93	3,00%	8.463,72					
491,99	28,82%	633,78	3,00%	2.535,12					
767,48	28,82%	988,67	3,00%	988,67					
27,29	28,82%	35,15	3,00%	337,44					
452,66	28,82%	583,12	3,00%	1.166,24					
183,80	28,82%	236,77	3,00%	947,08					
303,97	28,82%	391,57	3,00%	1.566,28					
152,01	28,82%	195,82	3,00%	783,28					
31,26	28,82%	40,27	3,01%	1.288,64					
217,47	28,82%	280,14	3,00%	17.564,78					
2.838,73	28,82%	3.656,85	3,00%	14.627,40					
213,54	28,82%	275,08	3,00%	8.802,56					
520,02	28,82%	669,89	3,00%	669,89					
91,67	28,82%	118,09	3,00%	236,18					
12,73	28,82%	16,40	2,97%	98,40					
34,35	28,82%	44,25	2,99%	177,00					
34,35	28,82%	44,25	2,99%	221,25					



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO										
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73	UNIT C BDI	TOTAL					
FONTE:	Empop/RJ	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79	UNIT C BDI	TOTAL					
DATA BASE:	fev/2023	DIFERENÇA:	130,94	UNIT C BDI	TOTAL					
TIPO:	Desonerada									
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL				
15	15.18	1,00	51,43	28,82%	66,25	66,25				
15	15.19	1,00	75,20	28,82%	96,87	96,87				
15	15.20	624,00	2,92	28,82%	3,76	2.347,20				
15	15.21	1.015,00	3,92	28,82%	5,05	5.125,49				
15	15.22	85,00	6,05	28,82%	7,79	662,46				
15	15.23	85,00	7,89	28,82%	10,16	863,93				
15	15.24	120,00	13,25	28,82%	17,07	2.048,24				
15	15.25	210,00	27,17	28,82%	35,00	7.350,08				
15	15.26	1.875,00	6,95	28,82%	8,95	16.786,86				
15	15.27	1,00	13.923,65	28,82%	17.936,45	17.936,45				
15	15.28	12,00	249,36	28,82%	321,23	3.854,71				
15	15.29	2,00	865,38	28,82%	1.114,78	2.229,57				
15	15.30	4,00	488,67	28,82%	629,50	2.518,02				
15	15.31	2,00	338,25	28,82%	435,73	871,47				
15	15.32	2,00	453,82	28,82%	584,61	1.169,22				
15	15.33	20,00	316,56	28,82%	407,79	8.155,85				
15	15.34	8,00	553,92	28,82%	713,56	5.708,48				
15	15.35	8,00	212,46	28,82%	273,69	2.189,53				
15	15.36	12,00	10,68	28,82%	13,76	165,10				
15	15.37	28,00	10,68	28,82%	13,76	385,22				
15	15.38	12,00	10,93	28,82%	14,08	168,96				
15	15.39	8,00	12,68	28,82%	16,33	130,68				
15	15.40	15,00	15,11	28,82%	19,46	291,97				
15	15.41	9,00	38,92	28,82%	50,14	451,23				
15	15.42	28,00	18,06	28,82%	23,26	651,42				
15	15.43	1,00	642,23	28,82%	827,32	827,32				
15	15.44	2,00	52,62	28,82%	67,79	135,57				
15	15.45	150,00	10,46	28,82%	13,47	2.021,19				
15	15.46	40,00	14,44	28,82%	18,60	744,06				
15	15.47	25,00	31,68	28,82%	40,81	1.020,25				
15	15.48	450,00	4,69	28,82%	6,04	2.718,75				
15	15.49	85,00	12,64	28,82%	16,28	1.384,04				
15	15.50	135,00	29,09	28,82%	37,47	5.058,95				
15	15.51	1,00	4.209,82	28,82%	5.423,09	5.423,09				
15	15.52	1,00	205,25	28,82%	264,40	264,40				
15	15.53	2,00	2.556,43	28,82%	3.293,19	6.586,39				
15	15.54	4,00	56,52	28,82%	72,81	291,24				
15	15.55	13,00	158,92	28,82%	204,72	2.661,37				
16	16.1	318,28	149,66	28,82%	192,79	61.361,84				
16	16.2	318,28	67,41	28,82%	86,84	27.638,66				
16	16.3	47,40	27,92	28,82%	35,97	1.704,81				
16	16.4	52,10	157,57	28,82%	202,98	10.575,35				
16	16.5	269,10	27,03	28,82%	34,82	9.370,07				
16	16.6	108,00	113,07	28,82%	145,66	15.750,93				
17	17.1	148,80	118,40	28,82%	152,52	22.695,40				
17	17.2	522,00	20,00	28,82%	25,76	13.448,81				

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI									
PROPOSTA:	2.710.810,66	SITUAÇÃO:	CLASSIFICADA	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
SORTEIO:	EMPATE FICTO:	DIFERENÇA:	4,29	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL			
OBSERVAÇÃO:									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
49,89	28,82%	64,27	2,99%	64,27					
72,94	28,82%	93,96	3,01%	93,96					
2,83	28,82%	3,65	2,97%	2.277,60					
3,80	28,82%	4,90	2,97%	4.973,50					
5,87	28,82%	7,56	3,00%	642,60					
7,65	28,82%	9,85	3,09%	837,25					
12,85	28,82%	16,55	3,04%	1.986,00					
26,35	28,82%	33,94	3,03%	7.127,40					
6,74	28,82%	8,68	3,05%	16.275,00					
13.505,94	28,82%	17.398,35	3,00%	17.398,35					
241,88	28,82%	311,59	3,00%	3.739,08					
839,42	28,82%	1.081,34	3,00%	2.162,68					
474,01	28,82%	610,62	3,00%	2.442,48					
328,10	28,82%	422,66	3,00%	845,32					
440,21	28,82%	567,08	3,00%	1.134,16					
307,06	28,82%	395,55	3,00%	7.911,00					
537,30	28,82%	692,15	3,00%	5.537,20					
206,09	28,82%	265,49	3,00%	2.123,92					
10,36	28,82%	13,35	2,97%	160,20					
10,36	28,82%	13,35	2,97%	373,80					
10,60	28,82%	13,65	3,05%	163,80					
12,30	28,82%	15,84	3,03%	126,72					
14,66	28,82%	18,89	2,95%	283,35					
37,75	28,82%	48,63	3,01%	437,67					
17,52	28,82%	22,57	2,99%	631,96					
622,96	28,82%	802,50	3,00%	802,50					
51,04	28,82%	65,75	3,00%	131,50					
10,15	28,82%	13,08	2,93%	1.962,00					
14,01	28,82%	18,05	2,97%	722,00					
30,73	28,82%	39,59	2,99%	989,75					
4,55	28,82%	5,86	3,01%	2.637,00					
12,26	28,82%	15,79	3,03%	1.342,15					
28,22	28,82%	36,35	3,00%	4.907,25					
4.083,53	28,82%	5.260,40	3,00%	5.260,40					
2.479,74	28,82%	3.194,40	3,00%	256,47					
54,82	28,82%	70,62	3,01%	282,48					
154,15	28,82%	198,58	3,00%	2.581,54					
145,17	28,82%	187,01	3,00%	59.521,54					
65,39	28,82%	84,24	2,99%	26.811,91					
27,08	28,82%	34,88	3,02%	1.653,31					
152,84	28,82%	196,89	3,00%	10.257,97					
26,22	28,82%	33,78	2,99%	9.090,20					
109,68	28,82%	141,29	3,00%	15.259,32					
114,85	28,82%	147,95	3,00%	22.014,96					
19,40	28,82%	24,99	3,00%	13.044,78					



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
 Secretaria Municipal de Governança e Compliance
 Comissão Especial de Licitações

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022

Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO		ORÇAMENTO PROJETO		ORÇAMENTO PROJETO		
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73	UNIT C BDI	TOTAL	
FONTE:	Emp/RJ	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79	UNIT C BDI	TOTAL	
DATA BASE:	fev/2023	DIFERENÇA:	130,94	UNIT C BDI	TOTAL	
TIPO:	Desonerada			UNIT C BDI	TOTAL	
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	TOTAL	
17	17.3	16,14	9,47	28,82%	12,20	196,90
17	17.4	207,85	19,88	28,82%	25,61	5.322,92
17	17.5	207,85	21,30	28,82%	27,44	5.703,13
17	17.6	493,30	19,49	28,82%	25,11	12.385,29
17	17.7	1.176,15	27,47	28,82%	35,39	41.620,25
17	17.8	305,10	75,00	28,82%	96,62	29.477,24
17	17.9	310,40	53,24	28,82%	68,58	21.288,40
18	18.1	2,00	324,93	28,82%	418,57	837,15
18	18.2	2,00	207,12	28,82%	266,81	533,62
18	18.3	2,00	498,60	28,82%	642,30	1.284,59
18	18.4	2,00	632,39	28,82%	814,64	1.629,29
18	18.5	4,00	34,80	28,82%	44,83	179,32
18	18.6	2,00	83,61	28,82%	107,71	215,41
18	18.7	2,00	101,90	28,82%	131,27	262,54
18	18.8	1,00	55,81	28,82%	71,89	141,89
18	18.9	2,00	428,96	28,82%	552,59	1.105,17
18	18.10	2,00	143,77	28,82%	185,20	370,41
18	18.11	1,00	354,41	28,82%	456,55	456,55
18	18.12	4,00	34,93	28,82%	45,00	179,99
18	18.13	8,00	70,11	28,82%	90,32	722,59
18	18.14	1,00	1.148,41	28,82%	1.479,38	1.479,38
18	18.15	4,00	4.552,72	28,82%	5.864,81	23.459,26
18	18.16	8,00	145,02	28,82%	186,81	1.494,52
19	19.1	8,00	5.907,06	28,82%	7.609,47	60.875,80
19	19.2	80,00	190,11	28,82%	244,90	19.591,98
19	19.3	32,00	4,64	28,82%	5,98	191,27
19	19.4	32,00	3,34	28,82%	4,30	137,68
19	19.5	32,00	1,50	28,82%	1,93	61,83
20	20.1	862,80	1,39	28,82%	1,79	1.544,93
20	20.2	18,00	8,82	28,82%	11,36	204,51
20	20.3	5,00	9,80	28,82%	12,62	63,12
21	21.1	22,00	112,14	28,82%	144,46	3.178,09
21	21.2	28,00	7,00	28,82%	9,02	252,49
21	21.3	8,00	14,01	28,82%	18,05	144,38
21	21.4	28,00	14,01	28,82%	18,05	505,34
21	21.5	28,00	7,00	28,82%	9,02	252,49
21	21.6	2,00	21,02	28,82%	27,08	54,16
21	21.7	24,00	2.699,84	28,82%	3.477,93	83.470,41
21	21.8	24,00	93,51	28,82%	120,46	2.891,04
21	21.9	24,00	65,51	28,82%	84,39	2.025,36
21	21.10	2,00	524,05	28,82%	675,08	1.350,16
21	21.11	6,00	3,92	28,82%	5,05	30,30
21	21.12	789,00	13,95	28,82%	17,97	14.178,33
21	21.13	24,00	10,09	28,82%	13,00	312,00
21	21.14	24,00	79,16	28,82%	101,97	2.447,28
21	21.15	24,00	21,02	28,82%	27,08	649,92

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI		SITUAÇÃO: RECLASSIFICADA		
PROPOSTA:	2.710.810,66	PLANILHA:	2.710.806,37	
SORTEIO:		DIFERENÇA:	-4,29	
EMPORTE FICHO:		OBSERVAÇÃO:		
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL
9,19	28,82%	11,84	2,94%	191,10
19,28	28,82%	24,84	3,00%	5.162,99
20,66	28,82%	26,61	3,02%	5.530,89
18,91	28,82%	24,36	2,98%	12.016,79
26,65	28,82%	34,33	2,99%	40.377,23
72,75	28,82%	93,72	3,00%	28.593,97
51,64	28,82%	66,52	3,01%	20.647,81
315,18	28,82%	406,01	3,00%	812,02
200,91	28,82%	258,81	3,00%	517,62
483,40	28,82%	622,72	3,05%	1.245,44
613,42	28,82%	790,21	3,00%	1.580,42
33,76	28,82%	43,49	2,99%	173,96
83,10	28,82%	104,47	3,00%	208,94
98,84	28,82%	127,33	3,00%	254,66
54,14	28,82%	69,74	3,00%	69,74
416,09	28,82%	536,01	3,00%	1.072,02
139,46	28,82%	179,65	3,00%	359,30
343,78	28,82%	442,86	3,00%	442,86
33,88	28,82%	43,64	3,02%	174,56
68,01	28,82%	87,61	3,00%	700,88
1.113,96	28,82%	1.435,00	3,00%	1.435,00
4.416,14	28,82%	5.688,87	3,00%	22.755,48
140,67	28,82%	181,21	3,00%	1.449,68
5.729,85	28,82%	7.381,19	3,00%	59.049,52
184,41	28,82%	237,56	3,00%	19.004,80
4,50	28,82%	5,80	2,97%	185,60
3,24	28,82%	4,17	3,08%	133,44
1,46	28,82%	1,88	2,71%	60,16
1,35	28,82%	1,74	2,83%	1.501,27
8,56	28,82%	11,03	2,92%	198,54
9,51	28,82%	12,25	2,97%	61,25
108,78	28,82%	140,13	3,00%	3.082,86
6,79	28,82%	8,75	2,97%	245,00
13,59	28,82%	17,51	2,98%	490,28
13,59	28,82%	17,51	2,98%	490,28
6,79	28,82%	8,75	2,97%	245,00
20,39	28,82%	26,27	2,98%	52,54
2.618,84	28,82%	3.373,59	3,00%	80.966,16
90,70	28,82%	116,84	3,01%	2.804,16
63,54	28,82%	81,85	3,01%	1.964,40
508,33	28,82%	654,83	3,00%	1.309,66
3,80	28,82%	4,90	2,97%	29,40
13,53	28,82%	17,43	3,01%	13.752,27
9,79	28,82%	12,61	3,00%	302,64
76,79	28,82%	98,92	2,99%	2.374,08
20,39	28,82%	26,27	2,99%	630,48



MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
 PROCESSO 12080/2022
 Reforma da Praça Zé Paraíba

ORÇAMENTO PROJETO						
BDI:	28,82%	VALOR:	R\$ 2.793.843,73			
FONTE:	Empo/RJ	PLANILHA:	R\$ 2.793.712,79			
DATABASE:	fev/2023	DIFERENÇA:	130,94			
TIPO: Desonerada						
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
22	22.1	44,00	1.710,11	28,82%	2.202,96	96.930,24
22	22.2	100,00	1.183,33	28,82%	1.524,37	152.437,00

M Costa Serviços de Apoio e Const. EIRELI			
PROPOSTA:	2.710.810,66	SITUAÇÃO:	DECLASSIFICADA
SORTEIO:		PLANILHA:	2.710.806,37
EMPATE FICTO:		DIFERENÇA:	-4,29
OBSERVAÇÃO:			
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO
1.658,81	28,82%	2.136,88	3,00%
1.147,83	28,82%	1.478,63	3,00%
			TOTAL
			94.022,72
			147.863,00