



PROCESSO Nº 10.080/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022

ATA Nº 003 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Aos 09/03/2023 (nove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três), às 14h:00 (quatorze horas), na sala da Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos, localizado no prédio sede da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, sito à Estrada da Usina Velha, nº 600, Centro, Armação dos Búzios - RJ, CEP.: 28.950-000, em continuidade aos fatos narrados na ata de nº 002, da sessão realizada no dia 01/02/2023, 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 dos serviços de Conclusão da Creche do bairro São José, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL.

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

Compareceram à sessão para continuidade dos trabalhos as seguintes empresas e seus representantes, já devidamente qualificada nos autos:

1. Pela empresa Santos e Costa, o Sr. Mayco Bruno Faria dos Santos;
2. Pela empresa Roberto Construções, o Sr. Leonardo Dias Abreu;

As demais empresas interessadas não compareceram à sessão.

Como ato inaugural dos trabalhos, o Presidente apresentou aos presentes os envelopes contendo a documentação de proposta de preços relacionados ao procedimento licitatório em questão, os quais encontravam-se devidamente lacrados e rubricados, da forma como foram entregues ao Presidente na sessão inaugural. Todos os presentes concordam com 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 002, não houve reforma da decisão relacionada ao quadro habilitatório do certame, permanecendo classificadas as empresas na forma daquele registro, conforme decisão publicada no portal da transparência do Município, razão pela qual o certame prosseguirá com o descerramento dos envelopes contendo as propostas de preços das empresas consideradas habilitadas, também na forma do 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 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 12.4.5.7 do instrumento convocatório.

Por seu turno, o representante da empresa Roberto Construções rejeitou expressamente a retirada do seu envelope de preços, razão pela qual o Sr. Presidente informou que este estará nas mesmas condições expostas para os demais envelopes.



PROCESSO Nº 10.080/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022

ATA Nº 003 DA REUNIÃO REALIZADA PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Imediatamente após, o Sr. Presidente procedeu com a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços das empresas que seguem participando do certame licitatório. Diante dos presentes, todos os documentos contidos nos envelopes foram extraídos. Os envelopes vazios foram colocados à disposição dos presentes para verificação. Todos atestaram que nada consta no interior dos envelopes. O Sr. Presidente informa que os invólucros 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 12.4.6.3 e seus subitens do instrumento convocatório.

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 foi constatada uma pequena variação nas propostas, estas decorrentes, provavelmente, do arredondamento de casas decimais, sem interferir, entretanto, na apuração e/ou na classificação das propostas.

Analisada a documentação pelos licitantes, não mais havendo dúvidas a serem sanadas, o Sr. Presidente declara como vencedora do certame a Santos & Costa Engenharia Ltda. tendo apresentado proposta no valor total apurado de R\$ 3.187.703,46 (três milhões, cento e oitenta e sete mil setecentos e três reais e quarenta e seis centavos).

Encerrada a etapa de análise das propostas de preços, os licitantes presentes foram questionados quanto a se teriam interesse quanto à apresentação de recurso administrativo contra o resultado desta etapa, o que foi manifestado de forma negativa pelos representantes presentes. Assim sendo, o Sr. Presidente declarou encerrada a fase de apresentação de propostas do certame licitatório e pronunciou a finalização do procedimento licitatório, sem a apresentação de recursos administrativos.

Por fim, o Sr. Presidente informou para registro que toda a eventual documentação relativa aos próximos atos inerentes ao procedimento licitatório será publicada no portal da transparência do município, 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.


LUIZ FERNANDO CAMPOS
PRESIDENTE


RENAN M. RAIPOSO DA SILVA
MEMBRO

Santos e Costa Engenharia Ltda. 

Roberto Construções e Soluções Empresariais Ltda. - ME 



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

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
 SANEAMENTO E DRENAGEM
 PROCESSO 10080/2021

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.845.443,15		TOTAL	
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.845.443,19			
DATABASE: mai/2022		DIFERENÇA: -0,04			
TIPO:	Desonerada	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL
1	1.1	8,00	28,82%	10.884,98	87.079,85
1	1.2	1,95	28,82%	20.323,47	39.630,76
2	2.1	1.450,08	28,82%	5,13	7.434,61
2	2.2	1.450,08	28,82%	13,08	18.960,13
2	2.3	1.450,08	28,82%	8,64	12.534,23
2	2.4	1.450,08	28,82%	15,65	22.696,12
2	2.5	1.597,54	28,82%	10,07	16.093,14
3	3.1	44,00	28,82%	45,76	2.013,30
3	3.2	8,00	28,82%	901,74	7.213,92
3	3.3	8,00	28,82%	1.105,75	8.846,02
3	3.4	1,00	28,82%	5.415,13	5.415,13
3	3.5	1,00	28,82%	2.892,91	2.892,91
3	3.6	6,00	28,82%	649,88	3.899,30
4	4.1	24,00	28,82%	68,57	1.645,70
4	4.2	19,72	28,82%	42,34	895,18
4	4.3	319,51	28,82%	54,43	17.389,65
5	5.1	1.005,92	28,82%	2,10	2.112,21
5	5.2	60,00	28,82%	42,06	2.523,58
5	5.3	33,53	28,82%	42,99	1.441,40
5	5.4	540,00	28,82%	0,23	125,21
5	5.5	18,00	28,82%	1,03	18,55
5	5.6	4,00	28,82%	97,34	389,35
6	6.1	25,64	28,82%	33,27	853,19
6	6.2	260,82	28,82%	14,25	3.716,03
6	6.3	1.398,79	28,82%	9,39	13.136,01
6	6.4	49,00	28,82%	13,15	644,47
6	6.5	126,20	28,82%	5,87	741,32
6	6.6	738,27	28,82%	29,95	22.111,67
6	6.7	84,00	28,82%	706,69	59.362,27
7	7.1	100,00	28,82%	9,31	931,37
7	7.2	50,00	28,82%	12,78	638,95
7	7.3	1,00	28,82%	518,44	518,44
7	7.4	9,00	28,82%	499,78	4.498,05
7	7.5	1,00	28,82%	92,49	92,49
7	7.6	1,00	28,82%	341,01	341,01
7	7.7	100,00	28,82%	57,63	5.763,41
7	7.8	100,00	28,82%	59,73	5.973,38
7	7.9	80,00	28,82%	115,44	9.234,85
8	8.1	24,00	28,82%	68,57	1.645,70
8	8.2	61,45	28,82%	2,01	123,49
8	8.3	6,15	28,82%	156,55	962,81
8	8.4	6,15	28,82%	173,71	1.068,34

Santos & Costa Engenharia Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.187.705,98		PLANILHA: 3.187.703,46			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -2,52			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
2.500,00	28,82%	3.220,50	70,41%	25.764,00	
8.000,00	28,82%	10.305,60	49,29%	20.095,92	
1,00	28,82%	1,29	74,84%	1.870,60	
5,00	28,82%	6,44	50,75%	9.338,52	
5,00	28,82%	6,44	25,50%	9.338,52	
8,00	28,82%	10,31	34,13%	14.950,32	
5,00	28,82%	6,44	36,07%	10.288,13	
30,00	28,82%	38,65	15,53%	1.700,60	
500,00	28,82%	644,10	28,57%	5.152,80	
500,00	28,82%	644,10	41,75%	5.152,80	
3.500,00	28,82%	4.508,70	16,74%	4.508,70	
2.000,00	28,82%	2.576,40	10,94%	2.576,40	
400,00	28,82%	515,28	20,71%	3.091,68	
40,00	28,82%	51,53	24,85%	1.236,72	
20,00	28,82%	25,76	39,16%	508,09	
30,00	28,82%	38,65	28,99%	12.348,96	
1,00	28,82%	1,29	38,56%	1.297,64	
30,00	28,82%	38,65	8,11%	2.319,00	
30,00	28,82%	38,65	10,09%	1.295,97	
0,10	28,82%	0,13	43,94%	70,20	
0,50	28,82%	0,64	37,90%	11,52	
50,00	28,82%	64,41	33,83%	257,64	
25,00	28,82%	32,21	3,20%	825,90	
10,00	28,82%	12,88	9,60%	3.359,36	
5,00	28,82%	6,44	31,42%	9.008,21	
5,00	28,82%	6,44	51,04%	315,56	
4,00	28,82%	5,15	12,33%	649,93	
15,00	28,82%	19,32	35,49%	14.263,38	
320,00	28,82%	412,22	41,67%	34.626,48	
7,00	28,82%	9,02	3,15%	902,00	
9,00	28,82%	11,59	9,30%	579,50	
200,00	28,82%	257,64	50,30%	257,64	
300,00	28,82%	386,46	22,67%	3.478,14	
70,00	28,82%	90,17	2,51%	90,17	
250,00	28,82%	322,05	5,56%	322,05	
40,00	28,82%	51,53	10,59%	5.153,00	
40,00	28,82%	51,53	13,73%	5.153,00	
80,00	28,82%	103,06	10,72%	8.244,80	
50,00	28,82%	64,41	6,07%	1.545,84	
1,50	28,82%	1,93	3,96%	118,60	
120,00	28,82%	154,58	1,26%	950,67	
130,00	28,82%	167,47	3,59%	1.029,94	

N C Construções e Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.845.442,89		PLANILHA: 3.845.439,55			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -3,34			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
8.449,76	28,82%	10.884,98	0,00%	87.079,84	
15.776,64	28,82%	20.323,47	0,00%	39.630,77	
3,98	28,82%	5,13	0,00%	7.438,91	
10,15	28,82%	13,08	0,00%	18.967,05	
6,71	28,82%	8,64	0,00%	12.528,69	
12,15	28,82%	15,65	0,00%	22.693,75	
7,82	28,82%	10,07	0,00%	16.087,19	
35,52	28,82%	45,76	0,00%	2.013,44	
700,00	28,82%	901,74	0,00%	7.213,92	
858,37	28,82%	1.105,75	0,00%	8.846,00	
4.203,64	28,82%	5.415,13	0,00%	5.415,13	
2.245,70	28,82%	2.892,91	0,00%	2.892,91	
504,49	28,82%	649,88	0,00%	3.899,28	
53,23	28,82%	68,57	0,00%	1.645,68	
32,87	28,82%	42,34	0,00%	835,11	
42,25	28,82%	54,43	0,00%	17.390,78	
1,63	28,82%	2,10	0,00%	2.112,44	
32,65	28,82%	42,06	0,00%	2.523,60	
33,37	28,82%	42,99	0,00%	1.441,49	
0,18	28,82%	0,23	0,00%	124,20	
0,80	28,82%	1,03	0,00%	18,54	
75,56	28,82%	97,34	0,00%	389,36	
25,83	28,82%	33,27	0,00%	853,08	
11,06	28,82%	14,25	0,00%	3.716,69	
7,29	28,82%	9,39	0,00%	13.134,64	
10,21	28,82%	13,15	0,00%	644,35	
4,56	28,82%	5,87	0,00%	740,79	
23,25	28,82%	29,95	0,00%	22.111,19	
548,59	28,82%	706,69	0,00%	59.361,96	
7,23	28,82%	9,31	0,00%	931,00	
9,92	28,82%	12,78	0,00%	639,00	
402,45	28,82%	518,44	0,00%	518,44	
387,97	28,82%	499,78	0,00%	4.498,02	
71,80	28,82%	92,49	0,00%	92,49	
264,72	28,82%	341,01	0,00%	341,01	
44,74	28,82%	57,63	0,00%	5.763,00	
46,37	28,82%	59,73	0,00%	5.973,00	
89,61	28,82%	115,44	0,00%	9.235,20	
53,23	28,82%	68,57	0,00%	1.645,68	
1,56	28,82%	2,01	0,00%	123,51	
121,53	28,82%	156,55	0,00%	962,78	
134,85	28,82%	173,71	0,00%	1.068,32	



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

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
 SANEAMENTO E DRENAGEM
 PROCESSO 10080/2021

ORÇAMENTO PROJETO									
BDI: 28,82%	VALOR: R\$ 3.845.443,15								
FONTE: EMOP	PLANILHA: R\$ 3.845.443,19								
DATABASE: mnl/2022	DIFERENÇA: -0,04								
TIPO: Desonerada	GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL		
8	8.5	1.052,56	105,59	28,82%	136,02	143.169,81			
8	8.6	36,38	97,73	28,82%	125,90	4.579,59			
9	9.1	4,28	2.670,67	28,82%	3.440,36	14.710,97			
9	9.2	10,07	178,63	28,82%	230,11	2.316,07			
9	9.3	2,61	2.241,59	28,82%	2.887,62	7.539,57			
10	10.1	373,65	93,80	28,82%	120,83	45.149,31			
10	10.2	11,21	55,45	28,82%	71,43	800,60			
10	10.3	6,92	181,08	28,82%	233,27	1.613,28			
10	10.4	28,80	503,88	28,82%	649,10	18.694,03			
11	11.1	6.315,20	31,75	28,82%	40,90	258.293,89			
11	11.2	552,82	118,71	28,82%	152,92	84.537,85			
11	11.3	738,27	261,48	28,82%	336,84	248.677,79			
11	11.4	419,43	103,84	28,82%	133,77	56.105,76			
11	11.5	585,03	73,45	28,82%	94,82	55.354,54			
11	11.6	126,20	81,14	28,82%	104,52	13.190,42			
11	11.7	91,77	68,24	28,82%	87,91	8.067,20			
11	11.8	229,64	80,95	28,82%	104,28	23.946,81			
11	11.9	355,39	190,05	28,82%	244,82	87.007,44			
11	11.10	394,33	191,74	28,82%	247,00	97.399,30			
11	11.11	732,10	47,79	28,82%	61,56	45.070,33			
11	11.12	63,90	99,93	28,82%	128,73	8.225,84			
11	11.13	498,03	54,72	28,82%	70,49	35.106,29			
11	11.14	1.830,25	8,58	28,82%	11,05	20.229,31			
11	11.15	100,40	60,61	28,82%	78,08	7.839,01			
11	11.16	191,30	22,10	28,82%	28,47	5.446,16			
12	12.1	130,40	315,89	28,82%	406,93	53.061,57			
12	12.2	130,40	599,30	28,82%	772,02	100.667,32			
12	12.3	10,00	1.292,26	28,82%	1.664,69	16.646,89			
12	12.4	10,00	630,03	28,82%	811,60	8.116,05			
12	12.5	4,00	649,90	28,82%	837,20	3.348,80			
12	12.6	6,00	1.136,80	28,82%	1.464,43	8.786,55			
12	12.7	9,60	1.297,95	28,82%	1.672,02	16.051,38			
12	12.8	16,80	180,99	28,82%	233,15	3.916,94			
12	12.9	67,53	515,00	28,82%	663,42	44.800,96			
12	12.10	48,30	49,58	28,82%	63,87	3.084,87			
12	12.11	15,87	1.297,95	28,82%	1.672,02	26.534,94			
12	12.12	176,49	1.263,96	28,82%	1.628,23	287.366,89			
12	12.13	22,55	1.350,89	28,82%	1.740,22	39.233,18			
12	12.14	41,00	115,00	28,82%	148,14	6.073,86			
12	12.15	36,00	647,35	28,82%	833,92	30.020,99			
12	12.16	16,00	203,72	28,82%	262,43	4.198,91			
12	12.17	16,00	58,80	28,82%	75,75	1.211,94			

Santos & Costa Engenharia Ltda.									
PROPOSTA: 3.187.705,98	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
SORTEIO: EMPATE FICTO: OBSERVAÇÃO:	PLANILHA: 3.187.703,46								
DIFERENÇA: -2,52									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
80,00	28,82%	103,06	24,23%	108.476,46					
95,00	28,82%	122,38	2,79%	4.451,69					
2.600,00	28,82%	3.349,32	2,65%	14.321,69					
170,00	28,82%	218,99	4,83%	2.204,13					
2.200,00	28,82%	2.834,04	1,86%	7.399,68					
92,00	28,82%	118,51	1,92%	44.281,26					
55,00	28,82%	70,85	0,81%	794,09					
175,00	28,82%	225,44	3,36%	1.559,14					
300,00	28,82%	386,46	40,46%	11.130,05					
31,50	28,82%	40,58	0,78%	256.270,82					
118,00	28,82%	152,01	0,60%	84.033,56					
260,00	28,82%	334,93	0,57%	247.268,77					
80,00	28,82%	103,06	22,96%	43.226,46					
50,00	28,82%	64,41	31,93%	37.681,78					
80,00	28,82%	103,06	1,40%	13.006,17					
68,00	28,82%	87,60	0,35%	8.039,05					
80,00	28,82%	103,06	1,17%	23.666,70					
190,00	28,82%	244,76	0,03%	86.985,26					
190,00	28,82%	244,76	0,91%	96.516,21					
47,00	28,82%	60,55	1,65%	44.328,66					
95,00	28,82%	122,38	4,93%	7.820,08					
53,00	28,82%	68,27	3,15%	34.000,51					
8,50	28,82%	10,95	0,93%	20.041,24					
60,00	28,82%	77,29	1,01%	7.759,92					
21,00	28,82%	27,05	4,99%	5.174,67					
310,00	28,82%	399,34	1,87%	52.071,94					
595,00	28,82%	766,48	0,72%	99.945,16					
1.250,00	28,82%	1.610,25	3,27%	16.102,50					
600,00	28,82%	772,92	4,77%	7.729,20					
600,00	28,82%	772,92	7,68%	3.091,68					
1.100,00	28,82%	1.417,02	3,24%	8.502,12					
1.250,00	28,82%	1.610,25	3,69%	15.458,40					
170,00	28,82%	218,99	6,07%	3.679,03					
505,00	28,82%	650,54	1,94%	43.930,97					
45,00	28,82%	57,97	9,24%	2.799,95					
1.260,00	28,82%	1.623,13	2,92%	25.759,07					
1.250,00	28,82%	1.610,25	1,10%	284.193,02					
1.320,00	28,82%	1.700,42	2,29%	38.335,97					
110,00	28,82%	141,70	4,35%	5.809,70					
550,00	28,82%	708,51	15,04%	25.506,36					
200,00	28,82%	257,64	1,83%	4.122,24					
55,00	28,82%	70,85	6,46%	1.133,60					

N C Construções e Serviços Ltda.									
PROPOSTA: 3.845.442,89	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
SORTEIO: EMPATE FICTO: OBSERVAÇÃO:	PLANILHA: 3.845.439,55								
DIFERENÇA: -3,34									
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
105,59	28,82%	136,02	0,00%	143.168,72					
97,73	28,82%	125,90	0,00%	4.579,74					
2.670,67	28,82%	3.440,36	0,00%	14.710,98					
178,63	28,82%	230,11	0,00%	2.316,06					
2.241,59	28,82%	2.887,62	0,00%	7.539,58					
93,80	28,82%	120,83	0,00%	45.148,13					
55,45	28,82%	71,43	0,00%	800,59					
181,08	28,82%	233,27	0,00%	1.613,30					
503,88	28,82%	649,10	0,00%	18.694,08					
31,75	28,82%	40,90	0,00%	258.293,68					
118,71	28,82%	152,92	0,00%	84.536,62					
261,48	28,82%	336,84	0,00%	248.678,87					
103,84	28,82%	133,77	0,00%	56.107,15					
73,45	28,82%	94,82	0,00%	55.355,54					
81,14	28,82%	104,52	0,00%	13.190,42					
68,24	28,82%	87,91	0,00%	8.067,50					
80,95	28,82%	104,28	0,00%	23.946,86					
190,05	28,82%	244,82	0,00%	87.006,58					
191,74	28,82%	247,00	0,00%	97.399,51					
47,79	28,82%	61,56	0,00%	45.068,08					
99,93	28,82%	128,73	0,00%	8.225,85					
54,72	28,82%	70,49	0,00%	35.106,13					
8,58	28,82%	11,05	0,00%	20.224,26					
60,61	28,82%	78,08	0,00%	7.839,23					
22,10	28,82%	28,47	0,00%	5.446,31					
315,89	28,82%	406,93	0,00%	53.061,64					
599,30	28,82%	772,02	0,00%	100.667,55					
1.292,26	28,82%	1.664,69	0,00%	16.646,90					
630,03	28,82%	811,60	0,00%	8.116,00					
649,90	28,82%	837,20	0,00%	3.348,80					
1.136,80	28,82%	1.464,43	0,00%	8.786,58					
1.297,95	28,82%	1.672,02	0,00%	16.051,39					
180,99	28,82%	233,15	0,00%	3.916,92					
515,00	28,82%	663,42	0,00%	44.800,75					
49,58	28,82%	63,87	0,00%	3.084,92					
1.297,95	28,82%	1.672,02	0,00%	26.534,96					
1.263,96	28,82%	1.628,23	0,00%	287.366,31					
1.350,89	28,82%	1.740,22	0,00%	39.233,26					
115,00	28,82%	148,14	0,00%	6.073,74					
647,35	28,82%	833,92	0,00%	30.021,12					
203,72	28,82%	262,43	0,00%	4.198,88					
58,80	28,82%	75,75	0,00%	1.212,00					

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
 SANEAMENTO E DRENAGEM
 PROCESSO 10080/2021

BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.845.443,15		TOTAL		
FONTE: EMOP		PLANILHA: R\$ 3.845.443,19				
DATABASE: imal/2022		DIFERENÇA: -0,04				
TIPO: Desonerada	GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
	12	12.18	16,00	51,29	66,07	1.057,12
	12	12.19	60,62	141,27	181,98	11.032,71
	12	12.20	7,00	936,75	1.206,72	8.447,05
	12	12.21	56,00	622,36	801,72	44.896,55
	12	12.22	3,00	1.715,89	2.210,41	6.631,23
	12	12.23	191,30	94,16	121,30	23.204,10
	12	12.24	8,64	342,04	440,62	3.806,92
	13	13.1	1,00	4.666,40	6.011,26	6.011,26
	13	13.2	1,00	196,63	253,30	253,30
	13	13.3	1,00	244,86	315,43	315,43
	13	13.4	1,00	224,98	289,82	289,82
	13	13.5	8,00	281,39	362,49	2.899,89
	13	13.6	16,00	33,77	43,50	696,04
	13	13.7	1,00	742,77	956,84	956,84
	13	13.8	15,00	468,58	603,62	9.054,37
	13	13.9	2,00	154,85	199,48	398,96
	13	13.10	21,00	294,38	379,22	7.963,63
	13	13.11	10,00	403,30	519,53	5.195,31
	13	13.12	31,00	185,80	239,35	7.419,77
	13	13.13	2,00	152,89	196,95	393,91
	13	13.14	26,00	377,29	486,02	12.636,65
	13	13.15	26,00	58,03	74,75	1.943,61
	13	13.16	21,00	157,30	202,63	4.255,31
	13	13.17	2,00	653,74	842,15	1.684,30
	13	13.18	1,00	1.188,04	1.530,43	1.530,43
	13	13.19	15,00	11,97	15,42	231,30
	13	13.20	30,00	38,23	49,25	1.477,44
	13	13.21	10,00	44,91	57,85	578,53
	13	13.22	4,00	139,98	180,32	721,29
	13	13.23	1,00	1.777,18	2.289,36	2.289,36
	13	13.24	8.000,00	4,05	5,22	41.737,68
	13	13.25	2.000,00	5,44	7,01	14.015,62
	13	13.26	2.000,00	7,16	9,22	18.447,02
	13	13.27	600,00	30,12	38,80	23.280,35
	13	13.28	100,00	58,06	74,79	7.479,29
	13	13.29	200,00	184,36	237,49	47.498,51
	13	13.30	600,00	23,18	29,86	17.916,29
	13	13.31	1,00	6.809,55	8.772,08	8.772,08
	13	13.32	10,00	256,34	330,22	3.302,17
	13	13.33	14,00	462,96	596,39	8.349,46
	13	13.34	27,00	604,00	778,07	21.007,97
	13	13.35	9,00	641,91	826,91	7.442,18

Santos & Costa Engenharia Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.187.705,98		PLANILHA: 3.187.703,46			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -2,52			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
50,00	28,82%	64,41	2,52%	1.030,56	
140,00	28,82%	180,35	0,90%	10.933,65	
900,00	28,82%	1.159,38	3,92%	8.115,66	
605,00	28,82%	779,36	2,79%	43.644,16	
1.700,00	28,82%	2.189,94	0,93%	6.569,82	
90,00	28,82%	115,94	4,42%	22.179,32	
310,00	28,82%	399,34	9,37%	3.450,30	
4.600,00	28,82%	5.925,72	1,42%	5.925,72	
180,00	28,82%	231,88	8,46%	231,88	
200,00	28,82%	257,64	18,32%	257,64	
200,00	28,82%	257,64	11,10%	257,64	
250,00	28,82%	322,05	11,16%	2.576,40	
25,00	28,82%	32,21	25,96%	515,36	
700,00	28,82%	901,74	5,76%	901,74	
460,00	28,82%	592,57	1,83%	8.888,55	
130,00	28,82%	167,47	16,05%	334,94	
290,00	28,82%	373,58	1,49%	7.845,18	
400,00	28,82%	515,28	0,82%	5.152,80	
150,00	28,82%	193,23	19,27%	5.990,13	
100,00	28,82%	128,82	34,59%	257,64	
370,00	28,82%	476,63	1,93%	12.392,38	
55,00	28,82%	70,85	5,22%	1.842,10	
150,00	28,82%	193,23	4,64%	4.057,83	
500,00	28,82%	644,10	23,52%	1.288,20	
1.100,00	28,82%	1.417,02	7,41%	1.417,02	
8,00	28,82%	10,31	33,14%	154,65	
30,00	28,82%	38,65	21,52%	1.159,50	
44,00	28,82%	56,68	2,03%	566,80	
135,00	28,82%	173,91	3,56%	695,64	
1.700,00	28,82%	2.189,94	4,34%	2.189,94	
4,00	28,82%	5,15	1,29%	41.200,00	
5,00	28,82%	6,44	8,10%	12.880,00	
7,00	28,82%	9,02	2,21%	18.040,00	
30,00	28,82%	38,65	0,39%	23.190,00	
55,00	28,82%	70,85	5,27%	7.085,00	
180,00	28,82%	231,88	2,36%	46.376,00	
20,00	28,82%	25,76	13,73%	15.456,00	
6.500,00	28,82%	8.373,30	4,55%	8.373,30	
250,00	28,82%	322,05	2,47%	3.220,50	
450,00	28,82%	579,69	2,80%	8.115,66	
600,00	28,82%	772,92	0,66%	20.868,84	
600,00	28,82%	772,92	6,53%	6.956,28	

N C Construções e Serviços Ltda.		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL	
PROPOSTA: 3.845.442,89		PLANILHA: 3.845.439,55			
SORTEIO:		DIFERENÇA: -3,34			
EMPATE FICTO:					
OBSERVAÇÃO:					
UNITS BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL	
51,29	28,82%	66,07	0,00%	1.057,12	
141,27	28,82%	181,98	0,00%	11.032,46	
936,75	28,82%	1.206,72	0,00%	8.447,04	
622,36	28,82%	801,72	0,00%	44.896,52	
1.715,89	28,82%	2.210,41	0,00%	6.631,23	
94,16	28,82%	121,30	0,00%	23.204,69	
342,04	28,82%	440,62	0,00%	3.806,96	
4.666,40	28,82%	6.011,26	0,00%	6.011,26	
196,63	28,82%	253,30	0,00%	253,30	
244,86	28,82%	315,43	0,00%	315,43	
224,98	28,82%	289,82	0,00%	289,82	
281,39	28,82%	362,49	0,00%	2.899,92	
33,77	28,82%	43,50	0,00%	696,00	
742,77	28,82%	956,84	0,00%	956,84	
468,58	28,82%	603,62	0,00%	9.054,30	
154,85	28,82%	199,48	0,00%	398,96	
294,38	28,82%	379,22	0,00%	7.963,62	
403,30	28,82%	519,53	0,00%	5.195,30	
185,80	28,82%	239,35	0,00%	7.419,85	
152,89	28,82%	196,95	0,00%	393,90	
377,29	28,82%	486,02	0,00%	12.636,52	
58,03	28,82%	74,75	0,00%	1.943,50	
157,30	28,82%	202,63	0,00%	4.255,23	
653,74	28,82%	842,15	0,00%	1.684,30	
1.188,04	28,82%	1.530,43	0,00%	1.530,43	
11,97	28,82%	15,42	0,00%	231,30	
38,23	28,82%	49,25	0,00%	1.477,50	
44,91	28,82%	57,85	0,00%	578,50	
139,98	28,82%	180,32	0,00%	721,28	
1.777,18	28,82%	2.289,36	0,00%	2.289,36	
4,05	28,82%	5,22	0,00%	41.760,00	
5,44	28,82%	7,01	0,00%	14.020,00	
7,16	28,82%	9,22	0,00%	18.440,00	
30,12	28,82%	38,80	0,00%	23.280,00	
58,06	28,82%	74,79	0,00%	7.479,00	
184,36	28,82%	237,49	0,00%	47.498,00	
23,18	28,82%	29,86	0,00%	17.916,00	
6.809,55	28,82%	8.772,06	0,00%	8.772,06	
256,34	28,82%	330,22	0,00%	3.302,20	
462,96	28,82%	596,39	0,00%	8.349,46	
604,00	28,82%	778,07	0,00%	21.007,89	
641,91	28,82%	826,91	0,00%	7.442,19	



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

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
 SANEAMENTO E DRENAGEM
 PROCESSO 10080/2021

ORÇAMENTO PROJETO									
BDI: 28,82%		VALOR: R\$ 3.845.443,15		TOTAL		SANTOS & COSTA ENGENHARIA LTDA.		TOTAL	
GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI
13	13.36	17,00	477,49	28,82%	615,10	16,23%	400,00	28,82%	515,28
13	13.37	4,00	188,50	28,82%	231,88	4,51%	180,00	28,82%	231,88
13	13.38	48,00	248,35	28,82%	319,92	3,36%	240,00	28,82%	309,17
13	13.39	8,00	327,21	28,82%	421,51	8,32%	300,00	28,82%	386,46
13	13.40	10,00	418,13	28,82%	538,64	4,34%	400,00	28,82%	515,28
13	13.41	3,00	500,07	28,82%	644,19	10,01%	450,00	28,82%	579,69
13	13.42	96,00	34,30	28,82%	44,19	12,53%	30,00	28,82%	38,65
13	13.43	210,00	79,93	28,82%	102,97	2,41%	78,00	28,82%	100,48
13	13.44	8,00	51,31	28,82%	66,10	22,04%	40,00	28,82%	51,53
13	13.45	8,00	105,92	28,82%	136,45	5,59%	100,00	28,82%	128,82
13	13.46	3,00	170,87	28,82%	220,11	6,36%	160,00	28,82%	206,11
13	13.47	200,00	10,79	28,82%	13,90	7,34%	10,00	28,82%	12,88
13	13.48	200,00	17,76	28,82%	22,88	4,28%	17,00	28,82%	21,90
13	13.49	200,00	26,96	28,82%	34,73	7,26%	25,00	28,82%	32,21
13	13.50	480,00	107,59	28,82%	138,60	39,59%	65,00	28,82%	83,73
13	13.51	4,00	223,39	28,82%	287,77	28,10%	200,00	28,82%	257,64
13	13.52	98,00	208,63	28,82%	268,76	2,86%	150,00	28,82%	193,23
13	13.53	3,00	1.338,32	28,82%	1.724,02	3,59%	1.300,00	28,82%	1.674,66
13	13.54	1,00	1.348,42	28,82%	1.737,03	0,72%	1.300,00	28,82%	1.674,66
13	13.55	1,00	4.230,31	28,82%	5.449,49	3,40%	4.200,00	28,82%	5.410,44
13	13.56	1,00	2.898,68	28,82%	3.734,08	1,69%	2.800,00	28,82%	3.606,96
13	13.57	1,00	4.068,79	28,82%	5.241,42	3,00%	4.000,00	28,82%	5.152,80
14	14.1	754,50	30,15	28,82%	38,84	33,68%	20,00	28,82%	25,76
14	14.2	754,50	21,62	28,82%	27,85	30,63%	15,00	28,82%	19,32
14	14.3	560,36	33,95	28,82%	43,73	41,10%	20,00	28,82%	25,76
14	14.4	3.213,35	27,61	28,82%	35,57	56,53%	12,00	28,82%	15,46
14	14.5	3.967,85	9,59	28,82%	12,35	47,87%	5,00	28,82%	6,44
14	14.6	194,89	28,70	28,82%	36,97	30,32%	20,00	28,82%	25,76
14	14.7	182,30	43,47	28,82%	56,00	30,98%	30,00	28,82%	38,65
14	14.8	182,30	27,97	28,82%	36,03	28,51%	20,00	28,82%	25,76
15	15.1	23,00	259,00	28,82%	333,64	42,08%	150,00	28,82%	193,23
15	15.2	4,00	403,30	28,82%	519,53	13,22%	350,00	28,82%	450,87
15	15.3	7,00	135,07	28,82%	174,00	25,96%	100,00	28,82%	128,82
15	15.4	14,00	289,20	28,82%	372,55	13,55%	250,00	28,82%	322,05
15	15.5	2,00	635,87	28,82%	819,13	5,64%	600,00	28,82%	772,92
15	15.6	16,00	38,07	28,82%	49,04	21,19%	30,00	28,82%	38,65
15	15.7	16,00	39,87	28,82%	51,36	37,29%	25,00	28,82%	32,21
15	15.8	25,00	31,40	28,82%	40,45	36,32%	20,00	28,82%	25,76
15	15.9	6,00	77,79	28,82%	100,21	35,72%	50,00	28,82%	64,41
15	15.10	40,00	24,39	28,82%	31,42	18,01%	20,00	28,82%	25,76
15	15.11	7,00	50,54	28,82%	65,11	20,85%	40,00	28,82%	51,53
15	15.12	15,00	79,94	28,82%	102,98	24,95%	60,00	28,82%	77,29

SANTOS & COSTA ENGENHARIA LTDA.									
PROPOSTA: 3.187.705,98		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL		SANTOS & COSTA ENGENHARIA LTDA.		TOTAL	
SORTEIO: 3.187.703,46		PLANILHA: 3.187.703,46		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
EMPATE FICTO: -2,52		DIFERENÇA: -2,52		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
OBSERVAÇÃO:		DIFERENÇA: -2,52		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
13	13.36	17,00	477,49	28,82%	615,10	16,23%	400,00	28,82%	515,28
13	13.37	4,00	188,50	28,82%	231,88	4,51%	180,00	28,82%	231,88
13	13.38	48,00	248,35	28,82%	319,92	3,36%	240,00	28,82%	309,17
13	13.39	8,00	327,21	28,82%	421,51	8,32%	300,00	28,82%	386,46
13	13.40	10,00	418,13	28,82%	538,64	4,34%	400,00	28,82%	515,28
13	13.41	3,00	500,07	28,82%	644,19	10,01%	450,00	28,82%	579,69
13	13.42	96,00	34,30	28,82%	44,19	12,53%	30,00	28,82%	38,65
13	13.43	210,00	79,93	28,82%	102,97	2,41%	78,00	28,82%	100,48
13	13.44	8,00	51,31	28,82%	66,10	22,04%	40,00	28,82%	51,53
13	13.45	8,00	105,92	28,82%	136,45	5,59%	100,00	28,82%	128,82
13	13.46	3,00	170,87	28,82%	220,11	6,36%	160,00	28,82%	206,11
13	13.47	200,00	10,79	28,82%	13,90	7,34%	10,00	28,82%	12,88
13	13.48	200,00	17,76	28,82%	22,88	4,28%	17,00	28,82%	21,90
13	13.49	200,00	26,96	28,82%	34,73	7,26%	25,00	28,82%	32,21
13	13.50	480,00	107,59	28,82%	138,60	39,59%	65,00	28,82%	83,73
13	13.51	4,00	223,39	28,82%	287,77	28,10%	200,00	28,82%	257,64
13	13.52	98,00	208,63	28,82%	268,76	2,86%	150,00	28,82%	193,23
13	13.53	3,00	1.338,32	28,82%	1.724,02	3,59%	1.300,00	28,82%	1.674,66
13	13.54	1,00	1.348,42	28,82%	1.737,03	0,72%	1.300,00	28,82%	1.674,66
13	13.55	1,00	4.230,31	28,82%	5.449,49	3,40%	4.200,00	28,82%	5.410,44
13	13.56	1,00	2.898,68	28,82%	3.734,08	1,69%	2.800,00	28,82%	3.606,96
13	13.57	1,00	4.068,79	28,82%	5.241,42	3,00%	4.000,00	28,82%	5.152,80
14	14.1	754,50	30,15	28,82%	38,84	33,68%	20,00	28,82%	25,76
14	14.2	754,50	21,62	28,82%	27,85	30,63%	15,00	28,82%	19,32
14	14.3	560,36	33,95	28,82%	43,73	41,10%	20,00	28,82%	25,76
14	14.4	3.213,35	27,61	28,82%	35,57	56,53%	12,00	28,82%	15,46
14	14.5	3.967,85	9,59	28,82%	12,35	47,87%	5,00	28,82%	6,44
14	14.6	194,89	28,70	28,82%	36,97	30,32%	20,00	28,82%	25,76
14	14.7	182,30	43,47	28,82%	56,00	30,98%	30,00	28,82%	38,65
14	14.8	182,30	27,97	28,82%	36,03	28,51%	20,00	28,82%	25,76
15	15.1	23,00	259,00	28,82%	333,64	42,08%	150,00	28,82%	193,23
15	15.2	4,00	403,30	28,82%	519,53	13,22%	350,00	28,82%	450,87
15	15.3	7,00	135,07	28,82%	174,00	25,96%	100,00	28,82%	128,82
15	15.4	14,00	289,20	28,82%	372,55	13,55%	250,00	28,82%	322,05
15	15.5	2,00	635,87	28,82%	819,13	5,64%	600,00	28,82%	772,92
15	15.6	16,00	38,07	28,82%	49,04	21,19%	30,00	28,82%	38,65
15	15.7	16,00	39,87	28,82%	51,36	37,29%	25,00	28,82%	32,21
15	15.8	25,00	31,40	28,82%	40,45	36,32%	20,00	28,82%	25,76
15	15.9	6,00	77,79	28,82%	100,21	35,72%	50,00	28,82%	64,41
15	15.10	40,00	24,39	28,82%	31,42	18,01%	20,00	28,82%	25,76
15	15.11	7,00	50,54	28,82%	65,11	20,85%	40,00	28,82%	51,53
15	15.12	15,00	79,94	28,82%	102,98	24,95%	60,00	28,82%	77,29

N C Construções e Serviços Ltda.									
PROPOSTA: 3.845.442,89		SITUAÇÃO: CLASSIFICADA		TOTAL		N C CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.		TOTAL	
SORTEIO: 3.845.439,55		PLANILHA: 3.845.439,55		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
EMPATE FICTO: -3,34		DIFERENÇA: -3,34		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
OBSERVAÇÃO:		DIFERENÇA: -3,34		REDUÇÃO		UNIT S BDI		UNIT C BDI	
13	13.36	17,00	477,49	28,82%	615,10	16,23%	400,00	28,82%	515,28
13	13.37	4,00	188,50	28,82%	231,88	4,51%	180,00	28,82%	231,88
13	13.38	48,00	248,35	28,82%	319,92	3,36%	240,00	28,82%	309,17
13	13.39	8,00	327,21	28,82%	421,51	8,32%	300,00	28,82%	386,46
13	13.40	10,00	418,13	28,82%	538,64	4,34%	400,00	28,82%	515,28
13	13.41	3,00	500,07	28,82%	644,19	10,01%	450,00	28,82%	579,69
13	13.42	96,00	34,30	28,82%	44,19	12,53%	30,00	28,82%	38,65
13	13.43	210,00	79,93	28,82%	102,97	2,41%	78,00	28,82%	100,48
13	13.44	8,00	51,31	28,82%	66,10	22,04%	40,00	28,82%	51,53
13	13.45	8,00	105,92	28,82%	136,45	5,59%	100,00	28,82%	128,82
13	13.46	3,00	170,87	28,82%	220,11	6,36%	160,00	28,82%	206,11
13									

MAPA DE APURAÇÃO DE PROPOSTAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
 SANEAMENTO E DRENAGEM
 PROCESSO 10080/2021

ORÇAMENTO PROJETO										
BDI: 28,82%	VALOR: R\$ 3.845.443,15		TOTAL							
FONTE: EMOP	PLANILHA: R\$ 3.845.443,19		810,64							
DATA BASE: 01/01/2022	DIFERENÇA: -0,04		574,95							
TIPO: Desonerada	GRUPO	ITEM	QTE	VAL UNIT	BDI%	UNIT C BDI	TOTAL			
15	15.13	12,00	52,44	28,82%	67,55	810,64				
15	15.14	7,00	63,76	28,82%	82,14	574,95				
15	15.15	24,00	59,84	28,82%	77,09	1.850,06				
15	15.16	1,00	11.071,51	28,82%	14.262,32	14.262,32				
15	15.17	13,00	564,28	28,82%	726,91	9.449,77				
15	15.18	2,00	832,33	28,82%	1.072,21	2.144,42				
15	15.19	14,00	109,66	28,82%	141,26	1.977,70				
15	15.20	4,00	1.204,17	28,82%	1.551,21	6.204,85				
15	15.21	40,00	34,09	28,82%	43,91	1.756,59				
15	15.22	8,00	262,32	28,82%	337,92	2.703,36				
15	15.23	155,00	326,99	28,82%	421,23	65.290,42				
15	15.24	7,00	161,91	28,82%	208,57	1.460,01				
15	15.25	1,00	517,26	28,82%	666,33	666,33				
15	15.26	1,00	171,18	28,82%	220,51	220,51				
15	15.27	77,09	288,51	28,82%	371,66	28.651,16				
15	15.28	18,48	506,07	28,82%	651,92	12.047,47				
15	15.29	1,94	506,06	28,82%	651,91	1.263,39				
15	15.30	2,61	506,08	28,82%	651,93	1.704,15				
15	15.31	19,00	52,98	28,82%	68,25	1.296,73				
15	15.32	14,00	109,66	28,82%	141,26	1.977,70				
15	15.33	31,00	253,17	28,82%	326,13	10.110,14				
15	15.34	1,00	133.472,37	28,82%	171.938,95	171.938,95				
16	16.1	8,00	5.698,06	28,82%	7.340,24	58.721,93				
17	17.1	16,00	126,48	28,82%	162,93	2.606,90				
17	17.2	16,00	2.140,00	28,82%	2.756,75	44.107,97				
17	17.3	16,00	40,91	28,82%	52,70	843,20				
17	17.4	32,00	672,26	28,82%	866,01	27.712,17				
17	17.5	300,00	11,21	28,82%	14,44	4.332,22				
17	17.6	32,00	18,97	28,82%	24,44	781,99				
17	17.7	32,00	49,90	28,82%	64,28	2.057,00				
18	18.1	2,00	1.338,26	28,82%	1.723,95	3.447,89				
18	18.2	2,00	1.467,32	28,82%	1.890,20	3.780,40				
18	18.3	1,00	2.604,40	28,82%	3.354,99	3.354,99				
18	18.4	10,00	2.640,40	28,82%	3.401,36	34.013,63				
18	18.5	1,00	2.799,00	28,82%	3.605,67	3.605,67				
18	18.6	64,00	223,46	28,82%	287,86	18.423,12				
18	18.7	17,00	477,49	28,82%	615,10	10.456,74				
18	18.8	2,00	1.395,14	28,82%	1.797,22	3.594,44				
18	18.9	2,00	3.322,40	28,82%	2.991,72	5.983,43				
18	18.10	2,00	3.135,55	28,82%	4.039,22	8.078,44				
18	18.11	10,00	4.206,57	28,82%	5.418,90	54.189,03				
18	18.12	1,00	6.241,85	28,82%	8.040,75	8.040,75				

Santos & Costa Engenharia Ltda.									
PROPOSTA: 3.187.705,98	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
SORTEIO: EMPATE FICTO:	PLANILHA: 3.187.703,46								
OBSERVAÇÃO:	DIFERENÇA: -2,52								
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
50,00	28,82%	64,41	4,65%	772,92					
55,00	28,82%	70,85	13,74%	495,95					
50,00	28,82%	64,41	16,44%	1.545,84					
10.000,00	28,82%	12.882,00	9,68%	12.882,00					
500,00	28,82%	644,10	11,39%	8.373,30					
800,00	28,82%	1.030,56	3,88%	2.061,12					
100,00	28,82%	128,82	8,81%	1.803,48					
1.000,00	28,82%	1.288,20	16,96%	5.152,80					
25,00	28,82%	32,21	26,65%	1.288,40					
200,00	28,82%	257,64	23,76%	2.061,12					
200,00	28,82%	257,64	38,84%	39.934,20					
150,00	28,82%	193,23	7,36%	1.352,61					
400,00	28,82%	515,28	22,67%	515,28					
100,00	28,82%	128,82	41,58%	128,82					
150,00	28,82%	193,23	48,01%	14.896,10					
500,00	28,82%	644,10	1,20%	11.902,97					
500,00	28,82%	644,10	1,20%	1.248,27					
500,00	28,82%	644,10	1,20%	1.683,68					
50,00	28,82%	64,41	5,62%	1.223,79					
50,00	28,82%	64,41	54,40%	901,74					
150,00	28,82%	193,23	40,75%	5.990,13					
80.000,00	28,82%	103.056,00	40,06%	103.056,00					
4.000,00	28,82%	5.152,80	29,80%	41.222,40					
120,00	28,82%	154,58	5,13%	2.473,28					
1.200,00	28,82%	1.545,84	43,93%	24.733,44					
40,00	28,82%	51,53	2,22%	824,48					
200,00	28,82%	257,64	70,25%	8.244,48					
10,00	28,82%	12,88	10,81%	3.864,00					
10,00	28,82%	12,88	47,29%	412,16					
40,00	28,82%	51,53	19,84%	1.648,96					
1.000,00	28,82%	1.288,20	25,28%	2.576,40					
1.000,00	28,82%	1.288,20	31,85%	2.576,40					
2.000,00	28,82%	2.576,40	23,21%	2.576,40					
2.500,00	28,82%	3.220,50	5,32%	32.205,00					
2.000,00	28,82%	2.576,40	28,55%	2.576,40					
100,00	28,82%	128,82	55,25%	8.244,48					
300,00	28,82%	386,46	37,17%	6.569,82					
1.000,00	28,82%	1.288,20	28,32%	2.576,40					
2.000,00	28,82%	2.576,40	13,88%	5.152,80					
2.000,00	28,82%	2.576,40	36,22%	5.152,80					
3.800,00	28,82%	4.895,16	9,67%	48.951,60					
5.000,00	28,82%	6.441,00	19,90%	6.441,00					

N C Construções e Serviços Ltda.									
PROPOSTA: 3.845.442,89	SITUAÇÃO: CLASSIFICADA								
SORTEIO: EMPATE FICTO:	PLANILHA: 3.845.439,55								
OBSERVAÇÃO:	DIFERENÇA: -3,34								
UNIT S BDI	BDI%	UNIT C BDI	REDUÇÃO	TOTAL					
52,44	28,82%	67,55	0,00%	810,60					
63,76	28,82%	82,14	0,00%	574,98					
59,84	28,82%	77,09	0,00%	1.850,16					
11.071,50	28,82%	14.262,31	0,00%	14.262,31					
564,28	28,82%	726,91	0,00%	9.449,83					
832,33	28,82%	1.072,21	0,00%	2.144,42					
109,66	28,82%	141,26	0,00%	1.977,64					
1.204,17	28,82%	1.551,21	0,00%	6.204,84					
34,09	28,82%	43,91	0,00%	1.756,40					
262,32	28,82%	337,92	0,00%	2.703,36					
326,99	28,82%	421,23	0,00%	65.290,65					
161,91	28,82%	208,57	0,00%	1.459,99					
517,26	28,82%	666,33	0,00%	666,33					
171,18	28,82%	220,51	0,00%	220,51					
288,51	28,82%	371,66	0,00%	28.651,27					
506,07	28,82%	651,92	0,00%	12.047,48					
506,06	28,82%	651,91	0,00%	1.263,40					
506,08	28,82%	651,93	0,00%	1.704,15					
52,98	28,82%	68,25	0,00%	1.296,75					
109,66	28,82%	141,26	0,00%	1.977,64					
253,17	28,82%	326,13	0,00%	10.110,03					
133.472,25	28,82%	171.938,95	0,00%	171.938,95					
5.698,05	28,82%	7.340,23	0,00%	58.721,84					
126,48	28,82%	162,93	0,00%	2.606,88					
2.140,00	28,82%	2.756,75	0,00%	44.108,00					
40,91	28,82%	52,70	0,00%	843,20					
672,26	28,82%	866,01	0,00%	27.712,32					
18,97	28,82%	24,44	0,00%	782,08					
49,90	28,82%	64,28	0,00%	2.056,96					
1.338,26	28,82%	1.723,95	0,00%	3.447,90					
1.467,32	28,82%	1.890,20	0,00%	3.780,40					
2.604,40	28,82%	3.354,99	0,00%	3.354,99					
2.640,40	28,82%	3.401,36	0,00%	34.013,60					
2.799,00	28,82%	3.605,67	0,00%	3.605,67					
223,46	28,82%	287,86	0,00%	18.423,04					
477,49	28,82%	615,10	0,00%	10.456,70					
1.395,14	28,82%	1.797,22	0,00%	3.594,44					
3.322,40	28,82%	2.991,72	0,00%	5.983,44					
3.135,55	28,82%	4.039,22	0,00%	8.078,44					
4.206,57	28,82%	5.418,90	0,00%	54.189,00					
6.241,84	28,82%	8.040,74	0,00%	8.040,74					

