

## PARECER DE ANÁLISE DE PROPOSTAS

### TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023-1-TP

**OBJETO:** IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI

Conforme solicitação, informações e orientações do setor de licitação deste município, venho por meio deste apresentar a análise das Propostas de Preços entregues pelas empresas concorrentes Habilitadas no referido processo.

As verificações foram realizadas segundo às exigências estabelecidas no respectivo edital licitatório consoante a Lei 8.666/92, no que concerne aos itens 5.1.; 5.1.1. a)-f); 5.1.2. a)-c); 5.1.3.; 5.3.; 6.1. a)-h).

De acordo com as informações observadas, é demonstrado nos Anexos:

- > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS
- > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
- > ANEXO III - RESULTADO

Santana do Cariri/CE, 30 de janeiro de 2024.



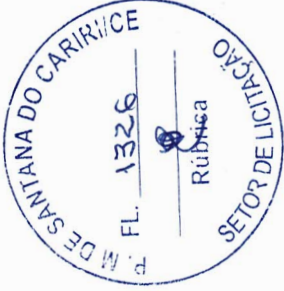
**Roberto Mota Rocha Siebra**  
Eng. Civil – CREA/CE 331165

RECEBIDO  
31/01/2024  
14:05h

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE**

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua L. Alcides Cidade Nuvens  
nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3545-1180



**LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023-1-TP**

OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI

**PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS**

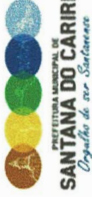
**> ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS**

ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ÁGAPE ENGENHARIA CNPJ: 25.372.042/0001-84	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº01.204.150/0001-80	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA CNPJ Nº07.191.177/0001-20	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
5.1. "As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via a máquina, impressão, ou a letra de fôrma, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelínhas, datadas, assinadas e com o carimbo do(s) responsável(is) da Empresa e Engenheiro, rubricadas todas as vias..."		OK PG - 1209-1212	OK PG - 1236-1240	OK PG - 1289-1292	OK PG - 1305-1309
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;		OK PG - 1209-1212	OK PG - 1236-1240	OK PG - 1289-1292	OK PG - 1305-1309
5.1.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: b) Preço Global por quanto o licitante se compromete a executar as obras e serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;		OK PG - 1209	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: c) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo 90 (noventa) dias;		OK PG - 1209	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: d) Prazo de execução dos serviços que será de 1 mês, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço...		OK PG - 1209	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: e) Assinaturas do(s) sócio(s) e do(s) Engenheiro(s);		OK PG - 1209	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: f) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: - Materiais, equipamentos e mão de obra; - Carga, transporte, descarga e montagem; - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;		OK PG - 1209	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: a) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;		OK PG - 1219-1233	OK PG - 1236	OK PG - 1289	OK PG - 1305
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: b) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;		OK PG - 1216-1218	OK PG - 1284-1285	OK PG - 1302-1303	OK PG - 1317-1318

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE**

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua ...  
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
 Tel.: (88) 3545-1180



PJ: 07.597.347/0001-02  
 Município Cidade Nuvens



**LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023-1-TP**

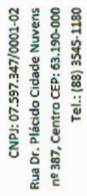
OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
 > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ÁGAPE ENGENHARIA CNPJ: 25.372.042/0001-84	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº01.204.150/0001-80	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA CNPJ Nº07.191.177/0001-20	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: c) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Bonificação de Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU – Tribunal de Contas da União;	OK PG - 1214-1215	OK PG - 1282	OK PG - 1303	OK PG - 1316	OK PG - 1315
5.1.3. Cronograma físico-financeiro.	OK PG - 1213	OK PG - 1281	OK PG - 1301-1302	OK PG - 1315	OK PG - 1315
5.3. Os preços constantes do orçamento do licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.	OK	OK	OK	OK	OK
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: h) Quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de preços estimados;	OK	OK	QUANTITATIVO DO ITEM 6.2.1 DIVERGE DO QUANTITATIVO DO PROJETO BÁSICO	OK	OK
OBSERVAÇÕES EXTRAS:			A EMPRESA UTILIZOU PREÇOS UNITÁRIOS DE INSUMOS SUPERIORES AOS PREÇOS UNITÁRIOS DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO II	A EMPRESA UTILIZOU PREÇOS UNITÁRIOS DE INSUMOS SUPERIORES AOS PREÇOS UNITÁRIOS DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO II	A EMPRESA UTILIZOU PREÇOS UNITÁRIOS DE INSUMOS SUPERIORES AOS PREÇOS UNITÁRIOS DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO II

### PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

-SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



CELEBRADA EM 01/08/1963

SANTANA DO CARIRI

Capital do Nordeste

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Neuvens  
nº 987, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3545-1180

### LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 24.11.2023-1/P

OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 10.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ANAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI

PARCELER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE-SEMI-FR. 027.1 (DESCONERADA)

BDI SERVIÇOS: 2,5.38%

BDI MATERIAIS: 10,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
------	--------	-----------------------	------	--------	--------------------	--------------

RS 75.628,53

RS 75.628,53

RS 49.820,63

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):

TOTAL PARCIAL:

PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI):

PROPOSTA (TOTAL C/ BDI):



VALORES UNITÁRIOS	QUANTIDADES						VALOR TOTAIS
	RS 51.75	RS 53.24	RS 46.59	RS 51.75	4.00	4.00	
RS 18.36	RS 18.17	RS 16.53	RS 17.19	112.54	112.54	112.54	RS 2,066.23
RS 13.51	RS 13.56	RS 13.56	RS 14.54	11.63	11.63	11.63	RS 180.38
RS 489.61	RS 484.71	RS 438.98	RS 465.76	12.87	12.87	12.87	RS 6,301.28
RS 1,449.52	RS 1,435.03	RS 1,303.22	RS 1,387.28	1.00	1.00	1.00	RS 1,449.52
RS 1,280.90	RS 1,268.09	RS 1,151.59	RS 1,222.80	1.00	1.00	1.00	RS 1,280.90
RS 4.81	RS 4.81	RS 4.81	RS 4.81	832.50	832.50	832.50	RS 4,004.33
RS 841.39	RS 832.97	RS 769.45	RS 841.39	1.00	1.00	1.00	RS 841.39
RS 435.96	RS 431.61	RS 392.37	RS 414.29	1.00	1.00	1.00	RS 435.96
RS 2,140.59	RS 2,119.18	RS 1,926.50	RS 2,094.17	1.00	1.00	1.00	RS 2,140.59
RS 825.79	RS 817.53	RS 742.18	RS 790.20	1.00	1.00	1.00	RS 825.79
RS 44.43	RS 43.99	RS 40.03	RS 41.10	12.00	12.00	12.00	RS 533.16
RS 66.60	RS 65.94	RS 75.42	RS 68.27	1.00	1.00	1.00	RS 66.60
RS 259.40	RS 256.81	RS 264.40	RS 265.92	1.00	1.00	1.00	RS 259.40
RS 570.46	RS 564.76	RS 581.44	RS 594.35	1.00	1.00	1.00	RS 570.46
RS 292.42	RS 296.55	RS 311.15	RS 315.81	1.00	1.00	1.00	RS 292.42
RS 7,740.00	RS 7,663.20	RS 7,888.80	RS 8,065.20	120.00	120.00	120.00	RS 7,740.00
RS 1,586.40	RS 1,570.40	RS 1,617.00	RS 1,626.20	20.00	20.00	20.00	RS 1,586.40
RS 283.92	RS 281.08	RS 289.39	RS 291.06	1.00	1.00	1.00	RS 283.92

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE**  
 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
 Tel.: (88) 3545-1180

**SANTANA DO CARIRI**  
*Cidade de ser. Santana*



LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023.3-1P  
 OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI

PREÇO BASE: SEMIFRA 077.1 (DESONERADA)  
 PARCELER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
 > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

BDI MATERIAIS: 10,89%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLUNIT C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)	Preço Insequepível Conforme Art. 48 Lei 8.666		BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA		BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA		BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA		BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA		BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA		BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA			
							Preço Insequepível	Preço Insequepível	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA	ÁGAPE ENGENHARIA	BRANCA ENGENHARIA E SERVIÇOS CONSTRUTORA LTDA
<b>MATERIAIS ELÉTRICOS</b>																						
5.3	2895	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBRIFICANTE	M	1320	R\$ 7,92	R\$ 104.54	R\$ 7,92	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	
5.3.1	2895	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBRIFICANTE	M	1320	R\$ 7,92	R\$ 104.54	R\$ 7,92	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	R\$ 9,46	R\$ 8,31	R\$ 7,92	R\$ 7,84	
5.3.2	2392	TERMOISOLANTE TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, CABO MULTIFILAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4	UN	1,00	R\$ 82,55	R\$ 82,55	R\$ 77,63	R\$ 81,73	R\$ 87,92	R\$ 80,89	R\$ 87,92	R\$ 77,63	R\$ 81,73	R\$ 87,92	R\$ 80,89	R\$ 77,63	R\$ 81,73	R\$ 87,92	R\$ 80,89	R\$ 87,92	R\$ 81,73	
5.3.3	3926	OU/S, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,671 KV, 3 CONDUTORES CABO MULTIFILAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4	M	133,20	R\$ 4,4947	R\$ 5,932	R\$ 33,66	R\$ 33,41	R\$ 38,11	R\$ 37,47	R\$ 38,11	R\$ 33,66	R\$ 33,41	R\$ 38,11	R\$ 37,47	R\$ 33,66	R\$ 33,41	R\$ 38,11	R\$ 37,47	R\$ 38,11	R\$ 37,47	
5.3.4	3927	OU/S, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,671 KV, 3 CONDUTORES DELTA M2	M	133,20	R\$ 5,58	R\$ 740,45	R\$ 5,88	R\$ 5,83	R\$ 5,99	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 5,88	R\$ 5,83	R\$ 5,99	R\$ 6,54	R\$ 5,88	R\$ 5,83	R\$ 5,99	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 6,54	
5.3.5	18954	ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX	UN	3,00	R\$ 15,35	R\$ 46,05	R\$ 15,35	R\$ 15,19	R\$ 15,65	R\$ 15,99	R\$ 15,99	R\$ 15,35	R\$ 15,19	R\$ 15,65	R\$ 15,99	R\$ 15,35	R\$ 15,19	R\$ 15,65	R\$ 15,99	R\$ 15,99	R\$ 15,99	
5.3.6	1892	LUBRIFICANTE TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, CABO MULTIFILAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4	UN	4,00	R\$ 1,03	R\$ 4,12	R\$ 1,83	R\$ 1,81	R\$ 1,87	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ 1,83	R\$ 1,81	R\$ 1,87	R\$ 1,95	R\$ 1,83	R\$ 1,81	R\$ 1,87	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ 1,95	
5.3.7	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE TIPO, PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ 6,75	R\$ 6,96	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 6,80	R\$ 6,75	R\$ 6,96	R\$ 7,21	R\$ 6,80	R\$ 6,75	R\$ 6,96	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 7,21	
5.3.8	12781	SOFT STARTER PARA MOTOR BSA UN	UN	1,00	R\$ 7.882,96	R\$ 7.882,96	R\$ 7.882,96	R\$ 7.804,13	R\$ 9.093,96	R\$ 8.356,44	R\$ 9.093,96	R\$ 7.882,96	R\$ 7.804,13	R\$ 9.093,96	R\$ 8.356,44	R\$ 7.882,96	R\$ 7.804,13	R\$ 9.093,96	R\$ 8.356,44	R\$ 9.093,96	R\$ 9.093,96	
<b>SUBTOTAL</b>																						
<b>6.0</b>																						
<b>TUBULAÇÃO APÓS CAPTAÇÃO</b>																						
6.1	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D=2" (60mm)	M	15,00	R\$ 64,46	R\$ 966,90	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 60,64	
6.1.1	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D=2" (60mm)	M	15,00	R\$ 64,46	R\$ 966,90	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 60,64	
6.1.2	C1545	BOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	4,00	R\$ 52,14	R\$ 208,56	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 49,24	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 49,24	R\$ 49,24	
6.1.3	C0024	ADAPTADOR PVC S.O.L.D. FLANGES LÍQUIDS P/COX. D=40mm (2)	UN	1,00	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 59,20	
6.1.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50mm (2)	UN	1,00	R\$ 149,84	R\$ 149,84	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 141,03	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 141,03	R\$ 141,03	
6.1.5	C2520	TORNEIRA DE BOLA D=50mm (2)	UN	1,00	R\$ 130,63	R\$ 130,63	R\$ 130,63	R\$ 129,63	R\$ 125,67	R\$ 130,47	R\$ 130,47	R\$ 130,63	R\$ 129,63	R\$ 125,67	R\$ 130,47	R\$ 130,63	R\$ 129,63	R\$ 125,67	R\$ 130,47	R\$ 130,47	R\$ 130,47	
6.1.6	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES ESCALONADO	M3	0,05	R\$ 803,84	R\$ 40,19	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 771,39	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 771,39	R\$ 771,39	
6.1.7	C0024	ADAPTADOR PVC S.O.L.D. FLANGES LÍQUIDS P/COX. D=40mm (2)	UN	1,00	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 59,20	
<b>SUBTOTAL</b>																						
<b>6.2</b>																						
<b>SAÍDA</b>																						
6.2.1	C0024	ADAPTADOR PVC S.O.L.D. FLANGES LÍQUIDS P/COX. D=40mm (2)	UN	1,00	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 59,20	
6.2.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50mm (2)	UN	1,00	R\$ 149,84	R\$ 149,84	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 141,03	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03	R\$ 141,03	R\$ 141,03	
6.2.3	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D=2" (60mm)	M	6,00	R\$ 64,46	R\$ 386,76	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64	R\$ 60,64	R\$ 60,64	
6.2.4	C1545	BOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	1,00	R\$ 52,14	R\$ 52,14	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 49,24	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24	R\$ 49,24	R\$ 49,24	
6.2.5	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES ESCALONADO	M3	0,05	R\$ 803,84	R\$ 40,19	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 771,39	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 722,25	R\$ 771,39	R\$ 771,39	R\$ 771,39	
<b>SUBTOTAL</b>																						
<b>6.3</b>																						
<b>EXTRAVASOR E LIMPEZA</b>																						





LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023-1-1P

OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPOPANGA EM SANTANA DO CARIRI

PARCELER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

PREÇO BASE: SEMIFRA 027.1 (DESONERADA)

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

BDI SERVIÇOS: 2,5.58%

BDI MATERIAIS: 10,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
6.3.1	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC/DIÁGUA 60mm (Z)	UN	2,00	R\$ 63,77	R\$ 127,54
6.3.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (Z)	UN	1,00	R\$ 149,84	R\$ 149,84
6.3.3	C1809	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	M	15,00	R\$ 64,46	R\$ 966,90
6.3.4	C1545	XEPIHO CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	2,00	R\$ 52,14	R\$ 104,28
6.3.5	C2987	TE PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	1,00	R\$ 72,45	R\$ 72,45
6.3.6	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES ECKHARDT	M3	0,10	R\$ 803,84	R\$ 77,17
6.3.7	C0683	CAIXA DE REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUDALO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	1,00	R\$ 825,79	R\$ 825,79
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 2.323,97</b>

6.4	DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)		6.4
6.4.1	97724	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC P/VARIA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	R\$ 87,00
<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 87,00</b>

6.5	DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)		6.5
6.5.1	13159	TUBO PVC PBA 3E1 CL. 32 DN. 50 (NBR.5627)	R\$ 970,00
6.5.2	13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSAS DN 50	R\$ 233,50
6.5.3	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSAS DN 50	R\$ 160,50
6.5.4	13042	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	R\$ 120,50
6.5.5	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (Z)	R\$ 2,04
6.5.6	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 3568)	R\$ 722,15
6.5.7	48	ADAPTADOR PVC PBA BOLSAS/ROSCA JE. DN 50/ DE 60 MM	R\$ 188,20
<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 2.317,09</b>
<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>			<b>R\$ 7.050,26</b>

7.0	SAÍDA		7.0
7.1	102621	CORRIDA ÁGUA EM TUBO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	R\$ 16.944,14
<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 16.944,14</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>			<b>R\$ 75.628,53</b>



ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
R\$ 63,77	R\$ 63,13	R\$ 57,39	R\$ 39,20
R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03
R\$ 64,46	R\$ 63,82	R\$ 58,02	R\$ 60,64
R\$ 52,14	R\$ 51,61	R\$ 46,92	R\$ 49,24
R\$ 72,45	R\$ 71,72	R\$ 65,30	R\$ 68,01
R\$ 803,84	R\$ 795,80	R\$ 732,25	R\$ 771,39
R\$ 825,79	R\$ 817,53	R\$ 742,18	R\$ 790,20

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
2,00	2,00	2,00	2,00
1,00	1,00	1,00	1,00
15,00	15,00	15,00	15,00
2,00	2,00	2,00	2,00
1,00	1,00	1,00	1,00
0,10	0,10	0,10	0,10
1,00	1,00	1,00	1,00

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
R\$ 0,87	R\$ 0,85	R\$ 0,82	R\$ 0,85
R\$ 9,70	R\$ 9,60	R\$ 9,90	R\$ 10,11
R\$ 12,33	R\$ 12,21	R\$ 12,57	R\$ 12,83
R\$ 16,05	R\$ 15,89	R\$ 16,35	R\$ 16,71
R\$ 12,03	R\$ 11,91	R\$ 12,77	R\$ 12,53
R\$ 2,04	R\$ 2,02	R\$ 2,08	R\$ 2,12
R\$ 141,00	R\$ 142,99	R\$ 143,71	R\$ 152,28
R\$ 18,82	R\$ 18,63	R\$ 19,18	R\$ 19,60

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
1,00	1,00	1,00	1,00
R\$ 16,177,08	R\$ 16,032,21	R\$ 14,574,83	R\$ 14,948,75

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA
R\$ 127,54	R\$ 126,26	R\$ 114,78	R\$ 118,40
R\$ 149,84	R\$ 148,35	R\$ 134,86	R\$ 141,03
R\$ 966,90	R\$ 957,30	R\$ 870,30	R\$ 909,60
R\$ 104,28	R\$ 103,22	R\$ 93,84	R\$ 98,48
R\$ 72,45	R\$ 71,72	R\$ 65,20	R\$ 68,01
R\$ 80,38	R\$ 79,58	R\$ 72,23	R\$ 77,14
R\$ 825,79	R\$ 817,53	R\$ 742,18	R\$ 790,20

R\$ 87,00	R\$ 85,00	R\$ 82,00	R\$ 85,00
-----------	-----------	-----------	-----------

R\$ 970,00	R\$ 960,00	R\$ 990,00	R\$ 1.011,00
R\$ 123,30	R\$ 122,10	R\$ 125,70	R\$ 128,50
R\$ 160,50	R\$ 158,90	R\$ 163,50	R\$ 167,10
R\$ 120,30	R\$ 119,10	R\$ 122,70	R\$ 125,30
R\$ 33,64	R\$ 33,32	R\$ 33,28	R\$ 33,92
R\$ 705,00	R\$ 714,95	R\$ 718,55	R\$ 761,40
R\$ 188,20	R\$ 186,30	R\$ 191,80	R\$ 196,00

R\$ 16,177,08	R\$ 16,032,21	R\$ 14,574,83	R\$ 14,948,75
---------------	---------------	---------------	---------------

*[Handwritten signature]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE**

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3545-1180

LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº24.11.2023-1-TP

OBJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 20.000L D'ÁGUA NO DISTRITO DE ARAPORANGA EM SANTANA DO CARIRI.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

&gt; ANEXO V – RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS



EMPRESA	CLASSIFICAÇÃO VALOR PROPOSTA	OBSERVAÇÕES
EXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	R\$ 70,547.53	- <b>INCONGRUÊNCIA APONTADA NO ANEXO I:</b> - AUSÊNCIA DE DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA ADMINISTRAÇÃO, DO TIPO "PMSC-000" - QUANTITATIVO DO ITEM 6.2.1 DIVERGE DO QUANTITATIVO DO PROJETO BÁSICO - A EMPRESA UTILIZOU PREÇOS UNITÁRIOS DE INSUMOS SUPERIORES AOS PREÇOS UNITÁRIOS DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO II
BRANCA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA	R\$ 71,084.01	- <b>INCONGRUÊNCIAS APONTADAS NO ANEXO I:</b> - ALTERAÇÃO DE COEFICIENTES DE INSUMOS NAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS - PREÇOS UNITÁRIOS DAS COMPOSIÇÕES SUPERIORES AOS PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO - PG - 1242-1280
TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS LTDA	R\$ 71,423.13	- <b>INCONGRUÊNCIAS APONTADAS NO ANEXO I:</b> - A EMPRESA UTILIZOU PREÇOS UNITÁRIOS DE INSUMOS SUPERIORES AOS PREÇOS UNITÁRIOS DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO II
ÁGAPE ENGENHARIA	R\$ 71,634.67	<b>SEM OBSERVAÇÕES</b>