



**ATA DE SESSÃO INTERNA
JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.06.01-TP**

436

Data da abertura: 01 de Novembro de 2022
Horário: 08h00min
Local: Prefeitura Municipal de Solonópole.
Endereço: Rua Dr. Queiroz Lima, 330 – Centro – Solonópole-Ce.

Ao 01 (um) dia do mês de Novembro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 08h00min, na Prefeitura Municipal de Solonópole, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópole-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº **869/2022** de **01 de Agosto de 2022**, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira - Presidente, Maria Mônica Barbosa – Membro e Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida – Membro Suplente, com a finalidade de dar início aos procedimentos de julgamento dos documentos de habilitação concernentes a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01-TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**. A Presidente deu início a Sessão, a seguir:

PARECER TÉCNICO:

A Secretaria de Infraestrutura, através do Engenheiro Civil, o Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior, após análise da documentação e dos registros realizados em Ata, relativos às exigências de qualificação técnica constantes do edital supracitado, pronunciou-se por meio do parecer técnico, recebido pela Comissão em **01/11/2022**, anexado aos autos.

ANÁLISE E JULGAMENTO DA COMISSÃO

A Comissão Permanente de Licitação, com amparo no parecer técnico supracitado e após análise dos demais documentos apresentados pelos licitantes para cumprimento aos requisitos de habilitação do Edital, decidiu:

Está **HABILITADA** por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, a seguinte empresa:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
1	JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62

A Presidente juntamente com os demais membros analisaram toda a documentação dos licitantes participantes, apresentando por unanimidade o resultado nos seguintes termos:

Estão **INABILITADAS** por terem descumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes empresas:

Nº	EMPRESA(S)	RAZÃO (ES)
1	JOSÉ URIAS FILHO ME CNPJ: 05.736.096/0001-74	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 5.5.2.2 - ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO, CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO ou CONTRATO SOCIAL E TODOS OS ADITIVOS, em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de



sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

- NÃO APRESENTOU ATO CONSTITUTIVO E TODOS ADITIVOS ANTERIORES AO ATO DE TRANSFORMAÇÃO

5.5.4.7 - Garantia nas mesmas modalidades e critérios previstos no caput e § 1º do Art. 56 da Lei nº 8.666/93, limitada a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação, correspondente a R\$ 15.500,00 (quinze mil e quinhentos reais).

- NÃO APRESENTOU

5.5.5.1 - Registro ou inscrição com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia –CREA e Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, na sede da empresa licitante.

- NÃO APRESENTOU REGISTRO OU INSCRIÇÃO NO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO - CAU

5.5.6.1 - Comprovação da capacidade técnico operacional da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, fornecido através de atestado técnico emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que conste a empresa licitante como contratada, e executado satisfatoriamente, serviços de características semelhantes ou superiores aos discriminados a seguir:

- a) Elaboração de Projetos executivo de Edificações contemplando arquitetura, estrutura em concreto, inclusive fundações, estrutura metálica, instalações hidráulicas, sanitárias, elétricas e orçamento;
- b) Elaboração de Projetos executivos de urbanização, contemplando Arquitetura, acessibilidade e requalificação urbana;
- c) Elaboração de Projetos Executivos Rodoviários contemplado estudos topográficos, projeto de segurança viária, projeto geométrico, terraplenagem, drenagem, pavimentação asfáltica, Projeto de Sinalização e Projeto de bueiro;
- d) Compatibilização de projetos em plataforma BIM.

- NÃO APRESENTOU ATESTADO TÉCNICO EMITIDO POR PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO OU PRIVADO

5.5.7.1- Comprovação de capacidade técnico profissional da licitante, através de Atestado Técnico fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente CREA ou CAU, que comprove que a licitante possui em seu quadro permanente, profissional que tenha executado serviços semelhantes com o objeto ora licitado, com às seguintes características ou superior:



		<p>a) Elaboração de Projetos executivo de Edificações contemplando arquitetura, estrutura em concreto, inclusive fundações, estrutura metálica, instalações hidráulicas, sanitárias, elétricas e orçamento;</p> <p>b) Elaboração de Projetos executivos de urbanização, contemplando Arquitetura, acessibilidade e requalificação urbana;</p> <p>c) Elaboração de Projetos Executivos Rodoviários contemplado estudos topográficos, projeto de segurança viária, projeto geométrico, terraplenagem, drenagem, pavimentação asfáltica, Projeto de Sinalização e Projeto de bueiro;</p> <p>d) Compatibilização de projetos em plataforma BIM.</p> <p>- NÃO APRESENTOU ATESTADO TÉCNICO EMITIDO POR PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO OU PRIVADO</p> <p>5.5.7.2. Relação da equipe técnica encarregada dos serviços, com a respectiva função, tempo de experiência e declaração de concordância e disponibilidade para execução dos serviços de cada membro, acompanhada do Registro ou inscrição junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia –CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.</p> <p>a) A equipe técnica mínima para execução dos serviços deve ser composta de 01 (um) Engenheiro Civil, 01 (um) Arquiteto Urbanista, 01 (um) Eng. Elétrico.</p> <p>- NÃO APRESENTOU</p>
--	--	--

O resultado deste julgamento sobre a análise dos documentos de habilitação será publicado no Jornal de Grande Circulação para conhecimento de todos, ficando aberto o prazo de **05 (cinco) dias úteis** a partir da publicação, para interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei 8.666/93. E caso não haja recurso pela presente decisão, no **DIA 11 DE NOVEMBRO DE 2022 ÀS 08:00 HORAS**, ocorrerá a **ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**. Nada havendo a tratar lavrou-se presente ata que após lida e aprovada recebe a assinatura dos membros da Comissão Permanente de Licitação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	<i>Gerusa Dantas Vieira</i>
Membro	Maria Mônica Barbosa	<i>Maria Mônica Barbosa</i>
Membro Suplente	Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida	<i>Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida</i>



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga CEP nº 60.833-261 – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

445

PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de SOLONÓPOLE.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01-TP ✓
27/10/2022 AS 08:00HS
JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA EIRELI
Banco: ITAU Agência Nº 3827: Conta Corrente nº 12696-6

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

VALOR UNITÁRIO GLOBAL: **R\$ 63.914,15 (Sessenta e três mil, novecentos e quatorze reais, quinze centavos).**

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo | — Projeto Básico/Termo de Referência.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- * 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 natureza, da Infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Fortaleza/CE, 20 de outubro de 2022.
Atenciosamente,



Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli
Cláudio José Quelroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.660.303-29

Eng. Civil-CREA: 13419D-CE /

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	UNID	V. UNIT
1.0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO		R\$ 4.449,27
1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M ²	R\$ 2,84 ✓
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	KM	R\$ 2.312,15
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS	KM	R\$ 2.134,28 ✓
2.0	ESTUDOS GEOTECNICOS		R\$ 14.437,74
2.1	SONDAGENS A TRADO E/OU PÁ E PICARETA	FURO	R\$ 1.217,96 ✓
2.2	SONDAGENS A PERCUSSÃO SPT ATÉ O IMPENETRÁVEL CONFORME ABNT	M	R\$ 65,09
2.3	SONDAGENS ROTATIVA	M	R\$ 366,19 ✓
2.4	RELATORIO FINAL DE SONDA GEM	CJ	R\$ 1.860,34 ✓
2.5	LIMITE DE LIQUIDEZ	CJ	R\$ 844,60 ✓
2.6	ÍNDICE DE PLASTICIDADE	CJ	R\$ 844,60 ✓
2.7	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	CJ	R\$ 844,60 ✓
2.8	DENSIDADE "IN SITU"	CJ	R\$ 3.148,05 ✓
2.9	TESTE DE ABSORÇÃO	CJ	R\$ 1.169,16
2.10	ESTUDO GEOFISICO	CJ	R\$ 4.077,15 ✓
3.0	PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		R\$ 11.545,85
3.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M ²	R\$ 6,04 ✓
3.2	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA	M ²	R\$ 33,04 ✓
3.3	URBANISMO EM PRAÇAS OU AREAS EXTERNAS	M ²	R\$ 19,94 ✓
3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M ²	R\$ 21,51 ✓
3.5	ESTRUTURA METÁLICA	M ²	R\$ 21,51
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M ²	R\$ 9,09
3.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M ²	R\$ 8,41
3.8	ÁGUAS PLUVIAIS	M ²	R\$ 8,41 ✓
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	M ²	R\$ 8,41 ✓
3.10	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA	M ²	R\$ 9,09 ✓
3.11	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOZ E VOZ)	M ²	R\$ 8,70 ✓
3.12	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO	M ²	R\$ 14,17 ✓
3.13	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICAS)	M ²	R\$ 11,93 ✓
3.14	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M ²	R\$ 23,47 ✓
3.15	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M ²	R\$ 17,01 ✓
3.16	MAQUETE ELETRONICA	CJ	R\$ 5.754,45 ✓
3.17	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	R\$ 3.225,12 ✓
3.18	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UNID	R\$ 2.345,55 ✓



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga CEP nº 60.833-261 – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

448

4.0	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA		R\$ 33.481,29
4.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 6.576,43 ✓
4.2	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	R\$ 7.399,00 ✓
4.3	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	R\$ 3.288,52 ✓
4.4	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 3.945,86 ✓
4.5	PROJETO DE DRENAGEM URBANA	KM	R\$ 3.123,88 ✓
4.6	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM ÁREAS	M ²	R\$ 4,20 ✓
4.7	PROJETO DE BARRAGEM DE TERRA	HAC	R\$ 5.590,41 ✓
4.8	PROJETO DE PONTES	M ²	R\$ 230,13 ✓
4.9	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	R\$ 1.661,43 ✓
4.10	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	R\$ 1.661,43 ✓
TOTAL R\$			R\$ 63.914,15 ✓

Fortaleza/CE, 20 de outubro 2022.

Atenciosamente,


Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli
Cláudio José Queiroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.863-49
Eng. Civil-CREA: 13419D-CE

COMPOSIÇÕES

1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M ²	R\$ 2,84
-----	--	----------------	----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0200	29,5800	0,5916
I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	0,0400	16,0000	0,6400
Total:					1,2316

EQUIPAMENTOS					
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,0004	2.730,0000	1,0920
Total:					1,0920

Total Simples: 2,32
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 0,52
Valor Geral: 2,84

1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	KM	R\$ 2.312,15
-----	---	----	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2445	TOPOGRAFO	H	16,2500	29,5800	480,6750
I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	32,5000	16,0000	520,0000
Total:					1.000,6750






EQUIPAMENTOS
I8608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA

UNxMÉS	0,3250	2.730,0000	887,2500
	Total:		887,2500
	Total Simples:		1.887,93
	Encargos Sociais:		/INCLUSO
	Valor BDI (22,47%):		424,22
	Valor Geral:		2.312,15

1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS	<input checked="" type="checkbox"/>	KM	R\$ 2.134,28
------------	---	-------------------------------------	-----------	---------------------

CÓDIGO DESCRIÇÃO

MÃO DE OBRA

I2445 TOPOGRAFO

I9136 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
H	15,0000	29,5800	443,7000
H	30,0000	16,0000	480,0000
	Total:		923,7000

EQUIPAMENTOS

I8608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA

UNxMÉS	0,3000	2.730,0000	819,0000
	Total:		819,0000
	Total Simples:		1.742,70
	Encargos Sociais:		/INCLUSO
	Valor BDI (22,47%):		391,58
	Valor Geral:		2.134,28

2.1	SONDAGENS A TRADO E/OU PÁ E PICARETA	<input checked="" type="checkbox"/>	FURO	R\$ 1.217,96
------------	---	-------------------------------------	-------------	---------------------

CÓDIGO DESCRIÇÃO

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL






MÃO DE OBRA

18679 TECNICO DE SONDAGEM
12543 SERVENTE

H	10,5000	26,1900	274,9950
H	21,0000	15,1600	318,3600
Total:			593,3550

EQUIPAMENTOS

G0450 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)
G0451 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHI)

H	1,0500	118,6100	124,5405
H	9,4500	29,2700	276,6015
Total:			401,1420

Total Simples: 994,50
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 223,46
Valor Geral: 1.217,96

2.2	SONDAGENS A PERCUSSÃO SPT ATÉ O IMPENETRÁVEL CONFORME ABNT	M	R\$ 65,09
------------	---	----------	------------------

CÓDIGO DESCRIÇÃO

SERVIÇOS
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
M	1,0000	53,1500	53,1500
Total:			53,1500

Total Simples: 53,15
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 11,94
Valor Geral: 65,09

2.3	SONDAGENS ROTATIVA	M	R\$ 366,19
------------	---------------------------	----------	-------------------






CÓDIGO DESCRIÇÃO

SERVIÇOS

17406 SERVIÇO DE SONDADEG ROTATIVA

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
M	1,0000	299,0000	299,0000
		Total:	299,0000
		Total Simples:	299,00
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):	67,19
		Valor Geral:	366,19

2.4 RELATORIO FINAL DE SONDADEG

CÓDIGO DESCRIÇÃO

SERVIÇOS

18679 TECNICO DE SONDADEG

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
H	58,0000	26,1900	1.519,0200
		Total:	1.519,0200
		Total Simples:	1.519,02
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):	341,32
		Valor Geral:	1.860,34

2.5 LIMITE DE LIQUIDEZ

CÓDIGO DESCRIÇÃO

MÃO DE OBRA
18594 LABORATORISTA

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
HxMÉS	0,0550	4.287,5100	235,8131





18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,1100	2.736,3000	300,9930
		Total:			536,8061
EQUIPAMENTOS					
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,0550	2.778,7500	152,8313
		Total:			152,8313
		Total Simples:			689,64
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			154,96
		Valor Geral:			844,60

2.6	ÍNDICE DE PLASTICIDADE	CJ	R\$ 844,60
------------	-------------------------------	-----------	-------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,0550	4.287,5100	235,8131
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,1100	2.736,3000	300,9930
		Total:			536,8061
EQUIPAMENTOS					
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,0550	2.778,7500	152,8313
		Total:			152,8313
		Total Simples:			689,64
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			154,96
		Valor Geral:			844,60





2.7 ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL ✓ **CJ** **R\$ 844,60**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,0550	4.287,5100	235,8131
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,1100	2.736,3000	300,9930
Total:					536,8061
EQUIPAMENTOS					
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0550	2.778,7500	152,8313
Total:					152,8313
Total Simples:					689,64
Encargos Sociais: /INCLUSO					
Valor BDI (22,47%):					154,96
Valor Geral:					844,60

2.8 DENSIDADE "IN SITU" ✓ **CJ** **R\$ 3.148,05**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,2050	4.287,5100	878,9396
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,4100	2.736,3000	1.121,8830
Total:					2.000,8226
EQUIPAMENTOS					
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,2050	2.778,7500	569,6438
Total:					569,6438
Total Simples:					2.570,47






Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 577,58
Valor Geral: 3.148,05

2.9		TESTE DE ABSORÇÃO		CJ	R\$ 1.169,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	H	12,0000	26,1900	314,2800
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,1600	181,9200
Total:					496,2000
EQUIPAMENTOS					
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	1,2000	118,6100	142,3320
G0451	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHI)	H	10,8000	29,2700	316,1160
Total:					458,4480
Total Simples:				954,65	
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI (22,47%):		214,51	
Valor Geral:				1.169,16	

2.10		ESTUDO GEOFISICO		CJ	R\$ 4.077,15
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	25,0000	79,8000	1.995,0000
I2543	SERVENTE	H	25,0000	15,1600	379,0000





Total: 2.374,0000

EQUIPAMENTOS
G0450 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)
G0451 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHI)

H	2,5000	118,6100	296,5250
H	22,5000	29,2700	658,5750
Total:		955,1000	
Total Simples:		3.329,10	
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI (22,47%):		748,05	
Valor Geral:		4.077,15	

3.1 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0800	29,5800	2,3664
I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	0,1600	16,0000	2,5600
Total:				4,9264	
Total Simples:				4,93	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI (22,47%):				1,11	
Valor Geral:				6,04	

3.2 PROJETO BASICO DE ARQUITETURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
Total:					R\$ 33,04

MÃO DE OBRA

-	ARQUITETO	H	0,2000	79,8000	15,9600
18601	CADISTA	HxMÊS	0,0023	4.791,7100	11,0209
		Total:			26,9809
		Total Simples:			26,98
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			6,06
		Valor Geral:			33,04

3.3	URBANISMO EM PRAÇAS OU AREAS EXTERNAS	M²	R\$ 19,94
------------	--	-----------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA		H	0,1200	79,8000	9,5760
-	ARQUITETO	HxMÊS	0,0014	4.791,7100	6,7084
18601	CADISTA				
		Total:			16,2844
		Total Simples:			16,28
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			3,66
		Valor Geral:			19,94

3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	R\$ 21,51
------------	-------------------------------------	-----------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA		H	0,1300	79,8000	10,3740
12322	ENGENHEIRO	HxMÊS	0,0015	4.791,7100	7,1876
18601	CADISTA				

Total: 17,5616
Total Simples: 17,56
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 3,95
Valor Geral: 21,51

3.5	ESTRUTURA METÁLICA	M²	R\$ 21,51		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,1300	79,8000	10,3740
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0015	4.791,7100	7,1876
		Total:			17,5616
		Total Simples:			17,56
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			3,95
		Valor Geral:			21,51

3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	R\$ 9,09		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,0570	79,8000	4,5486
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0006	4.791,7100	2,8750
		Total:			7,4236
		Total Simples:			7,42



Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 1,67
Valor Geral: 9,09

3.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	R\$ 8,41		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,0500	79,8000	3,9900
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0006	4.791,7100	2,8750
Total:					6,8650

Total Simples: 6,87
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 1,54
Valor Geral: 8,41

3.8	ÁGUAS PLUVIAIS	M²	R\$ 8,41		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,0500	79,8000	3,9900
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0006	4.791,7100	2,8750
Total:					6,8650

Total Simples: 6,87
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 1,54

[Handwritten signatures and marks]

Valor Geral: 8,41

3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	M²	R\$ 8,41		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	0,0500	79,8000	3,9900
18601	CADISTA	HxMÉS	0,0006	4.791,7100	2,8750
Total:					6,8650

Total Simples: 6,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (22,47%): 1,54

Valor Geral: 8,41

3.10	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M²	R\$ 9,09		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	0,0570	79,8000	4,5486
18601	CADISTA	HxMÉS	0,0006	4.791,7100	2,8750
Total:					7,4236

Total Simples: 7,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (22,47%): 1,67

Valor Geral: 9,09





3.11	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOZ E VOZ)	M ²	R\$ 8,70
------	--------------------------------------	----------------	----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	0,0530	79,8000	4,2294
18601	CADISTA	HxMÉS	0,0006	4.791,7100	2,8750
Total:					7,1044
Total Simples:					7,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (22,47%):					1,60
Valor Geral:					8,70

3.12	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO	M ²	R\$ 14,17
------	-------------------------------	----------------	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	0,0850	79,8000	6,7830
18601	CADISTA	HxMÉS	0,0010	4.791,7100	4,7917
Total:					11,5747
Total Simples:					11,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (22,47%):					2,60
Valor Geral:					14,17

3.13	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICAS)	M ²	R\$ 11,93
------	--	----------------	-----------






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,0740	79,8000	5,9052
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0008	4.791,7100	3,8334
Total:					9,7386
Total Simples:					9,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (22,47%):					2,19
Valor Geral:					11,93

3.14	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA			M²	R\$ 23,47
-------------	--	--	--	-----------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	0,1440	79,8000	11,4912
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0016	4.791,7100	7,6667
Total:					19,1579
Total Simples:					19,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (22,47%):					4,31
Valor Geral:					23,47

3.15	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS			M²	R\$ 17,01
-------------	---	--	--	-----------	------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS					








Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
 CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
 Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiroanga CEP nº 60.833-261 – Fortaleza – Ceará
 contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
 www.jbarrosprojetos.com.br

MÃO DE OBRA
 12322 ENGENHEIRO
 18601 CADISTA

H	0,1020	79,8000	8,1396
HxMÊS	0,0012	4.791,7100	5,7501
Total:			13,8897
Total Simples:			13,89
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (22,47%):			3,12
Valor Geral:			17,01

3.16	MAQUETE ELETRONICA	CJ	R\$ 5.754,45
------	--------------------	----	--------------

CÓDIGO DESCRIÇÃO

MÃO DE OBRA
 - ARQUITETO
 18601 CADISTA

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
H	35,0000	79,8000	2.793,0000
HxMÊS	0,3977	4.791,7100	1.905,6631
Total:			4.698,6631
Total Simples:			4.698,66
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (22,47%):			1.055,79
Valor Geral:			5.754,45

3.17	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	R\$ 3.225,12
------	---	------	--------------

CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE COEFICIENTE PREÇO TOTAL



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
 CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
 Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiroanga CEP nº 60.833-261 – Fortaleza – Ceara
 contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
 www.jbarrosprojetos.com.br

MÃO DE OBRA
 12322 ENGENHEIRO

H	33,0000	79,8000	2.633,4000
		Total:	2.633,4000
		Total Simples:	2.633,40
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):	591,72
		Valor Geral:	3.225,12

3.18 ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	24,0000	79,8000	1.915,2000
		Total:			1.915,2000
		Total Simples:			1.915,20
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI (22,47%):			430,35
		Valor Geral:			2.345,55

4.1 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	40,0000	79,8000	3.192,0000
18601	CADISTA	HxMÊS	0,4545	4.791,7100	2.177,8322

Total: 5.369,8322
Total Simples: 5.369,83
Encargos Sociais: /INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 1.206,60
Valor Geral: 6.576,43

4.2 PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	45,0000	79,8000	3.591,0000
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,5114	4.791,7100	2.450,4805
Total:					6.041,4805
Total Simples: 6.041,48					
Encargos Sociais: /INCLUSO					
Valor BDI (22,47%): 1.357,52					
Valor Geral: 7.399,00					

4.3 PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	20,0000	79,8000	1.596,0000
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,2273	4.791,7100	1.089,1557
Total:					2.685,1557
Total Simples: 2.685,16					

(Handwritten signatures and marks)

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 603,36
Valor Geral: 3.288,52

4.4	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PROJETO GEOMETRICO, PROJETO DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 3.945,86
------------	--	-----------	---------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MÃO DE OBRA	H	24,0000	79,8000	1.915,2000
12322	ENGENHEIRO	HxMÉS	0,2727	4.791,7100	1.306,6993
18601	CADISTA				Total: 3.221,8993
					Total Simples: 3.221,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (22,47%): 723,96
					Valor Geral: 3.945,86

4.5	PROJETO DE DRENAGEM URBANA	KM	R\$ 3.123,88
------------	-----------------------------------	-----------	---------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MÃO DE OBRA	H	19,0000	79,8000	1.516,2000
12322	ENGENHEIRO	HxMÉS	0,2159	4.791,7100	1.034,5302
18601	CADISTA				Total: 2.550,7302
					Total Simples: 2.550,73





Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 573,15
Valor Geral: 3.123,88

4.6	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM AREAS	M ²	R\$ 4,20
CÓDIGO DESCRIÇÃO			
MÃO DE OBRA			
I2322	ENGENHEIRO	H	0,0250 79,8000 1,9950
I8601	CADISTA	HxMÉS	0,0003 4.791,7100 1,4375
Total:			3,4325
Total Simples:			3,43
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI (22,47%):			0,77
Valor Geral:			4,20

4.7	PROJETO DE BARRAGEM DE TERRA	HAC	R\$ 5.590,41
CÓDIGO DESCRIÇÃO			
MÃO DE OBRA			
I2322	ENGENHEIRO	H	34,0000 79,8000 2.713,2000
I8601	CADISTA	HxMÉS	0,3864 4.791,7100 1.851,5167
Total:			4.564,7167
Total Simples:			4.564,72
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI (22,47%):			1.025,69





Valor Geral: 5.590,41

4.8	PROJETO DE PONTES	M ²	R\$ 230,13		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	1,4000	79,8000	111,7200
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,0159	4.791,7100	76,1882
		Total:			187,9082

Total Simples: 187,91
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 42,22
Valor Geral: 230,13

4.9	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	R\$ 1.661,43
-----	---	------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	17,0000	79,8000	1.356,6000
		Total:			1.356,6000

Total Simples: 1.356,60
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (22,47%): 304,83
Valor Geral: 1.661,43



4.10	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	R\$ 1.661,43
-------------	--	-------------	---------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	17,0000	79,8000	1.356,6000
				Total:	1.356,6000
				Total Simples:	1.356,60
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI (22,47%):	304,83
				Valor Geral:	1.661,43

Fortaleza/CE, 20 de outubro 2022.

Atenciosamente,



Jota Barros Projetos e Ass. Tec. Eireli
Cláudio José Queiroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.863-49
Eng. Civil-CREA: 13419D-CE





ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00% ✓	20,00% ✓
A2	SESI	1,50% ✓	1,50% ✓
A3	SENAI	1,00% ✓	1,00% ✓
A4	INCRA	0,20% ✓	0,20% ✓
A5	SEBRAE	0,60% ✓	0,60% ✓
A6	Salário Educação	2,50% ✓	2,50% ✓
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00% ✓	3,00% ✓
A8	FGTS	8,00% ✓	8,00% ✓
A9	SECONCI	0,00% ✓	0,00% ✓
A	Total	36,80% ✓	36,80% ✓
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84% ✓	Não Incide ✓
B2	Feridos	3,71% ✓	Não Incide ✓
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85% ✓	0,66% ✓
B4	13º Salário	10,81% ✓	8,33% ✓
B5	Licença Paternidade	0,07% ✓	0,06% ✓
B6	Faltas Justificadas	0,72% ✓	0,56% ✓
B7	Dias de Chuvas	1,56% ✓	Não Incide ✓
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10% ✓	0,08% ✓
B9	Férias Gozadas	8,95% ✓	6,90% ✓
B10	Salário Maternidade	0,03% ✓	0,02% ✓
B	Total	44,64% ✓	16,61% ✓
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41% ✓	4,17% ✓
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13% ✓	0,10% ✓
C3	Férias Indenizadas	4,36% ✓	3,36% ✓
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80% ✓	2,93% ✓
C5	Indenização Adicional	0,46% ✓	0,35% ✓
C	Total	14,16% ✓	10,91% ✓
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43% ✓	6,11% ✓
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48% ✓	0,37% ✓
D	Total	16,91% ✓	6,48% ✓
TOTAL(A+B+C+D)		112,51% ✓	70,80% ✓

Fortaleza/CE, 20 de outubro 2022.
 Atenciosamente,

Cláudio José Queiroz Barros
 Jota Barros Projetos e Ass. Tég. Eireli
 Cláudio José Queiroz Barros
 Administrador - Responsável Técnico
 CPF: 744.640.863-49
 Eng. CIVIL-CREA-134190-CE

471

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

	BDI =	22,47%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza/CE, 20 de outubro 2022.

Atenciosamente,

Cláudio José Quelroz Barros
 Jota Barros Projetos e Ass. Tec. Eireli
 Cláudio José Quelroz Barros
 Administrador - Responsável Técnico
 CPF: 744.640.863-49
 Eng. Civil-CREA: 13419D-CE



**ATA DE SESSÃO INTERNA
ABERTURA E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.06.01-TP**

472

Data da abertura: 11 de Novembro de 2022
Horário: 08h00min
Local: Prefeitura Municipal de Solonópolis.
Endereço: Rua Dr. Queiroz Lima, 330 – Centro – Solonópolis-Ce.

Aos 11 (onze) dias do mês de Novembro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 08h00min, na Prefeitura Municipal de Solonópolis, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópolis-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria **869/2022** de 01 de Agosto de 2022, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira - Presidente, Maria Mônica Barbosa e Rian Oliveira das Flores - Membros, com a finalidade de dar início aos procedimentos de abertura do envelope "B" e julgamento da proposta de preço da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01-TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**. A Sra. Presidente deu início sessão verificando que não havia nenhum representante da empresa participante e habilitada, sendo ela:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
1	JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62

A Presidente procedeu à abertura dos envelopes "B" contendo a proposta de preço, registrando os valor global apresentado pela empresa:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ	VALOR GLOBAL
1	JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62	R\$ 63.914,15

Ato contínuo, após análise minuciosa da proposta a Comissão juntamente com o Engenheiro Municipal, declararam o seguinte resultado:

Está **CLASSIFICADA** por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes Empresas:

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESAS	CNPJ	VALOR GLOBAL
1º	JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62	R\$ 63.914,15

Diante da análise e após lido os preços, esta Comissão declarou **VENCEDORA** a empresa **JOATA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de **R\$ 63.914,15 (SESSENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E QUINZE CENTAVOS)**, cujo critério julgamento foi o menor preço **global**, conforme obs. 3, disposto no item 12.1 do anexo I – Termo de Referência do Edital, a que se recomenda que seja adjudicado objeto da presente licitação. Logo após, a Presidente solicitou que fosse feito o extrato de julgamento e em seguida fosse publicado o resultado em jornal de grande circulação e informou que a partir da data de publicação estará aberto o prazo recursal conforme preceitua o **artigo 109, inciso I, letra b, da Lei Federal Nº 8.666/93**. Nada mais a declarar a Presidente declarou encerrada a sessão, mandando lavrar a presente ata que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	<i>Gerusa Dantas Vieira</i>
Membros	Rian Oliveira das Flores	<i>Rian Oliveira das Flores</i>
	Maria Mônica Barbosa	<i>Maria Mônica Barbosa</i>
Engenheiro Civil	Jarbas Riccioppo Silva Junior	<i>Jarbas Riccioppo Silva Junior</i>



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de valor global de **R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 04 DE JANEIRO DE 2023.


Marcos Ruan Bezerra da Silveira
**CHEFE DE GABINETE
GABINETE DO PREFEITO**



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de valor global de **R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 04 DE JANEIRO DE 2023.


Anne Caroline Torres Lopes
**SECRETÁRIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE SAÚDE**



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de valor global de **R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 04 DE JANEIRO DE 2023.

Elaine Nogueira da Silva
**SECRETÁRIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de valor global de **R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 04 DE JANEIRO DE 2023.

Dárcia Maria Pinheiro Nogueira

**SECRETÁRIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.06.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no **CNPJ** sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de valor global de **R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 04 DE JANEIRO DE 2023.

Francisco Matçom Pinheiro de Andrade
SECRETÁRIO MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA