



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01 – TP

309

PROPOSTA DE PREÇOS

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



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 – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

PROPOSTA DE PREÇOS

310

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de SOLONÓPOLE,
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01-TP
Data e Hora de Abertura: 24/10/2022 AS 08HS
Razão Social: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA EIRELI
CNPJ: 07.279.410/0001-62
Endereço: RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO, 622 BAIRRO SAPIRANGA, CEP: 60.833-26,
FORTALEZA-CEARA
Fone: 85 30320556
Banco: ITAU Agência Nº 3827: Conta Corrente nº: 12696-6

OBJETO: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES PARA AMPLIAÇÃO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 931189/2022 - FUNASA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.*

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V.GLOBAL
1	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES PARA AMPLIAÇÃO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 931189/2022 — FUNASA	SERVIÇO	1	R\$ 58.203,03

VALOR UNITÁRIO GLOBAL: RS 58.203,03 (cinquenta e oito mil, duzentos e três reais e três centavos)

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

Declaramos que temos 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;



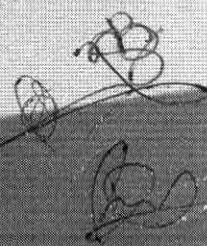
Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

*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, 19 de outubro de 2022

311

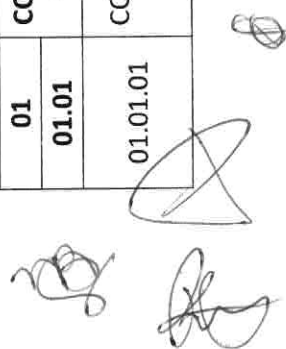

Jota Barros Projetos e Ass. Téc. (Eirel)
Cláudio José Quelroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.863-49
Eng. Civil-CREA: 134199-CE /



Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

ORÇAMENTO

ANEXO 1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PLANILHA REFERENTE PARA CONTRATAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA									
OBJETO:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			MÊS/ANO DE REFERÊNCIA :	SINAPI 07/2022				
ESTADO:	CEARÁ			MUNICIPIO:	SOLONOPOLE				
ETAPA/ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CODIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO SEM DESONERAÇÃO	CUSTO UNITARIO SEM DESONERAÇÃO COM BDI	BDI SEM DESONERAÇÃO = 20,98		
01	SERVIÇOS DE CAMPO	0					CUSTO TOTAL COM DESONERAÇÃO		
01.01	Mobilização e desmobilização da equipe topográfica (Mobilização dentro da Sede de Solonopole)	0	KM	16,10	1,22	1,48	23,83		
01.01.01		1							



01.01.02	COMP. 2	Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas urbanizadas	KM ²	0,48 ✓	7.060,20	8.541,43 ✓	4.099,89
01.01.03	COMP. 3	Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas de expansão	KM ²	0,10 ✓	5.648,16	6.833,14 ✓	683,31
01.01.04	COMP. 4	Levantamento planialtimétrico semicadastral de faixa de exploração p/ implantação de adutora e locação e nivelamento de eixo - Faixa de 20m	KM	2,00 ✓	1.351,82	1.635,43 ✓	3.270,86
CUSTO SUBTOTAL - 01.01							8.077,89
CUSTO SUBTOTAL - 01 - SERVIÇOS DE CAMPO							8.077,89
02		PROJETO DE ENGENHARIA (inclui: desenho detalhado, especificações de obra, memorial descritivo, memória de cálculo e planilha orçamentária)					
02.01		PROJETO DO SISTEMA DE TRATAMENTO (simplificado, convencional ou específico - inclui casa de química e linhas de produtos)					
02.01.01	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24 ✓	173,38	209,76 ✓	5.034,24
02.01.02	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40 ✓	111,10	134,41 ✓	5.376,40
02.01.03	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40 ✓	127,21	153,90 ✓	6.156,00
02.01.04	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40 ✓	26,88	32,52 ✓	1.300,80

02.01.05	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	26,88	32,52	1.300,80
CUSTO SUBTOTAL - 02.03 - PROJETO DO SISTEMA DE TRATAMENTO							
02.02		PROJETO DE RESERVAÇÃO					
02.02.01	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	173,38	209,76	1.258,56
02.02.02	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	111,10	134,41	3.225,84
02.02.03	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	127,21	153,90	1.846,80
02.02.04	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,88	32,52	975,60
02.02.05	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,88	32,52	975,60
CUSTO SUBTOTAL - 02.04 - PROJETO DE RESERVAÇÃO							
02.03		PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (Planta, perfil e detalhamento de nós)					
02.03.01	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	173,38	209,76	6.292,80
02.03.02	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	111,10	134,41	4.032,30
02.03.03	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	26,88	32,52	1.951,20
02.03.04	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,88	32,52	975,60
CUSTO SUBTOTAL - 02.05 - PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
03		PROJETOS COMPLEMENTARES (inclui: desenho detalhado, especificações de obra, memorial descritivo, memória de cálculo e planilha orçamentária)					
03.01		PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO					
03.01.01	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	173,38	209,76	419,52
CUSTO SUBTOTAL - 03 - PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
13.251,90							

03.01.02	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	111,10	134,41	268,82
03.01.03	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	127,21	153,90	307,80
03.01.04	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	113,66	137,51	825,06
03.01.05	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	26,88	32,52	195,12
03.01.07	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	26,88	32,52	195,12
CUSTO SUBTOTAL - 03.01 - PROJETO ELETRICO							
03.02		PROJETO ESTRUTURAL					
03.02.01	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	173,38	209,76	1.258,56
03.02.02	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26	127,21	153,90	4.001,40
03.02.03	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,88	32,52	975,60
03.02.04	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,88	32,52	975,60
CUSTO SUBTOTAL - 03.03 - PROJETO ESTRUTURAL							
							58.203,03

FORNECIDA em 19 de outubro de 2022.

Claudio José Queiroz Barros

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

Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
ITE M	SERVIÇOS	CRONOGRAMA (DIAS CORRIDOS)			TOTAL	
		30	60	90		
01	SERVIÇO DE CAMPO					
01.	SERVIÇOS	50,00%				
01	TOPOGRÁFICOS	R\$ 4.038,95	R\$ 4.038,94			R\$ 8.077,89
02	PROJETO DE ENGENHARIA (inclui: desenho detalhado, especificações de obra, memorial descritivo, memória de cálculo e planilha orçamentária)					
	PROJETO DO SISTEMA DE TRATAMENTO (simplificado, convencional ou específico - inclui casa de química e linhas de produtos)					
02.						
03		R\$ 6.388,77	R\$ 6.388,77	R\$ 6.390,70		R\$ 19.168,24
02.	RESERVAÇÃO		R\$ 4.141,20	R\$ 4.141,20		R\$ 8.282,40

(Handwritten signature)

316

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

02.05	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (Planta, perfil e detalhamento de nós)				33,33%	33,33%	33,34%				R\$ 4.416,86	R\$ 4.416,86	R\$ 4.418,18			R\$ 13.251,90
03	PROJETOS COMPLEMENTARES (inclui: desenho detalhado, especificações de obra, memorial descritivo, memória de cálculo e planilha orçamentária)															
03.01	PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO						33,33%				R\$ 737,07	R\$ 737,07	R\$ 737,30			R\$ 2.211,44
03.03	PROJETO ESTRUTURAL						33,33%				R\$ 2.403,48	R\$ 2.404,20				R\$ 7.211,16
	TOTAL										R\$ 4.038,95	R\$ 4.038,94	R\$ 6.388,77			R\$ 58.203,03

Fortaleza/CE, 19 de outubro de 2022.

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

J *BB* *[Signature]*

Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ESTADO: CEARA		VIGENCIA A PARTIR DE : 10/2021	
DISCRIMINAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	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 acidente de trabalhos	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	Seconci	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		36,80% ✓	36,80% ✓
B	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 justificada	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,56%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salario maternidade	0,03%	0,02%
SUBTOTAL DE "B"		44,64% ✓	16,61% ✓
C	GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias indnizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização adicional	0,46%	0,35%
SUBTOTAL DE "C"		14,16% ✓	10,91% ✓
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	16,43%	6,11%
D2	Reinidência de "A" sobre aviso prévio trabalhado e reincidência	0,48%	0,37%



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 – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

319

SUBTOTAL DE "D"	16,91% ✓	6,48% ✓
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	112,51% ✓	70,80% ✓

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO DE 2022

Fortaleza/CE, 19 de outubro de 2022.


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

BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI						
Itens		Sigla	Min	Max.	Med.	Valores adotados (SEM DESONERAÇÃO)
Garatia		R	0,00	0,42	0,21	0,21
Risco			0,00	2,05	0,97	0,50
Despesas Financeiras		DF	0,00	1,20	0,59	0,80
Administração Central		AC	0,11	8,03	4,07	4,07
Lucro		L	3,83	9,96	6,90	6,90
TRIBUTOS	COFINS	I	3,00	3,00	3,00	3,00
	PIS		0,65	0,65	0,65	0,65
	ISS					3,00
	CP RB (DESONERAÇÃO)		0,00	4,50	0,00	0,00
BDI RESULTANTE			16,36	28,87	22,61	20,98

Referência: Acórdão 325/2007 - TCU Plenário; OBS: Os valores dos itens apresentados e o BDI calculado são apenas um exemplo.

Equação considerada para o cálculo do BDI do Acórdão 325/2007 (item 7, pg 23)

* No Acórdão 325/2007 - TCU Plenário estava previsto a CPMF, imposto que foi extinto, mas houve a criação da CPRB (4,5%), por isso o BDI com desoneração ultrapassa o intervalo admitido nesse acórdão.

Tomada de preço, 19 de outubro 2022.

Cláudio José Barros
Jota Barros Projetos e Ass. Tec. Eireli
Cláudio José Quelroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.853-49
Eng. Civil-CREA: 13419D-CE /

[Handwritten signatures and marks]

Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

COMPOSIÇÕES 01

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO						
PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Mobilização e desmobilização da equipe topográfica				Unidade : km		
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA					
A.1	TOPÓGRAFO	7592	H	0,016666	36,95	0,62
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	244	H	0,016666	17,44	0,29
A.3	AJUDANTE	88241	H	0,016666	18,44	0,31
SUBTOTAL (A)						1,22
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS						1,22

COMPOSIÇÕES COM DESONERAÇÃO						
PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO - DESONERADA						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Mobilização e desmobilização da equipe topográfica				Unidade : km		
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA					
A.1	TOPÓGRAFO	7592	H	0,016666	32,13	0,54
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	244	H	0,016666	15,27	0,25
A.3	AJUDANTE	88241	H	0,016666	16,78	0,28
SUBTOTAL (A)						1,07
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS						1,07

Fortaleza, 19 de maio de 2022.

Claudia Jose Barros
 Jota Barros Projetos e Ass. Tec. Eireli
 Cláudio José Quiróz Barros
 Administrador - Responsável Técnico
 CPF: 744.040.663-10
 Eng. Civil - CREA: 134190 - CE

[Handwritten signatures and marks]

Tomada de preço nº 2022.10.04.01 TP

COMPOSIÇÕES 02

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas urbanizadas				Unidade : km		
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA					
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	30,0 ✓	36,95	1108,50
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	30,0 ✓	17,44	523,20
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	120,0 ✓	18,44	2212,80
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	15,0 ✓	26,88	403,20
SUBTOTAL (A)					4.247,70	
C	TRANSPORTE					
C.1	Camionete disel cabine dupla 4x4 ✓	92138 ✓	CHP	30,0 ✓	93,75	2812,50
SUBTOTAL (C)					2812,5	
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS					7.060,20	

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO - DESONERADA						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas urbanizadas				Unidade : km		
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA ✓					
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	30,0 ✓	32,13	963,90
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	30,0 ✓	15,27	458,10
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	120,0 ✓	16,78	2013,60
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	15,0 ✓	23,43	351,45
SUBTOTAL (A)					3.787,05	



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 – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

323

C	TRANSPORTE					
C.1	Camionete disel cabine dupla 4x4	92138	CHP	30,0	91,78	2753,40
SUBTOTAL (C)						2753,4
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS						6.540,45

Fortaleza/CE, 19 de outubro 2022.

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

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÕES 03

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas de expansão					Unidade : km	
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA					
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	24,0 ✓	36,95	886,80
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	24,0 ✓	17,44	418,56
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	96,0 ✓	18,44	1770,24
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	12,0 ✓	26,88	322,56
SUBTOTAL (A)					3.398,16	
C	TRANSPORTE					
C.1	Camionete diesel cabine dupla 4x4 ✓	92138 ✓	CHP	24,0 ✓	93,75	2250,00
SUBTOTAL (C)					2250	
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS					5648,16	

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO - DESONERADA						
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral em áreas de expansão					Unidade : km	
OBRA:						
LOCAL:						
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$	
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
A	EQUIPE TÉCNICA					
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	24,0 ✓	32,13	771,12
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	24,0 ✓	15,27	366,48
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	96,0 ✓	16,78	1610,88
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	12,0 ✓	23,43	281,16
SUBTOTAL (A)					3.029,64	
C	TRANSPORTE					
C.1	Camionete diesel cabine dupla 4x4 ✓	92138 ✓	CHP	24,0 ✓	91,78	2202,72

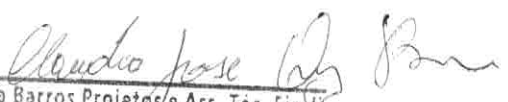


Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

325

	SUBTOTAL (C)	2202,72
	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS	5232,36

Fortaleza/CE, 19 de outubro 2022 -


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 04

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO							
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral de faixa de exploração p/ implantação de adutora e locação e nivelamento de eixo - Faixa de 20m					Unidade : km		
OBRA:							
LOCAL:							
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$		
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
A	EQUIPE TÉCNICA ✓						
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	7,100000 ✓	36,95	262,35	
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	7,100000 ✓	17,44	123,82	
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	14,200000 ✓	18,44	261,85	
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	1,420000 ✓	26,88	38,17	
SUBTOTAL (A)						686,19	
C	TRANSPORTE						
C.1	Camionete diesel cabine dupla 4x4 ✓	92138 ✓	CHP	7,100000 ✓	93,75	665,63	
SUBTOTAL (C)						665,63	
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS						1351,82	

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO - DESONERADA							
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							
Serviço: Levantamento planialtimétrico semicadastral de faixa de exploração p/ implantação de adutora e locação e nivelamento de eixo - Faixa de 20m					Unidade : km		
OBRA:							
LOCAL:							
ITEM	DESCRIÇÃO	Código SINAPI	Unidade	Quantidade	CUSTO - R\$		
					CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
A	EQUIPE TÉCNICA ✓						
A.1	TOPÓGRAFO ✓	90781 ✓	H	7,100000 ✓	32,13	228,12	
A.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA ✓	88253 ✓	H	7,100000 ✓	15,27	108,42	
A.3	AJUDANTE ✓	88241 ✓	H	14,200000 ✓	16,78	238,28	
A.4	DESENHISTA PROJETISTA ✓	90775 ✓	H	1,420000 ✓	23,43	33,27	



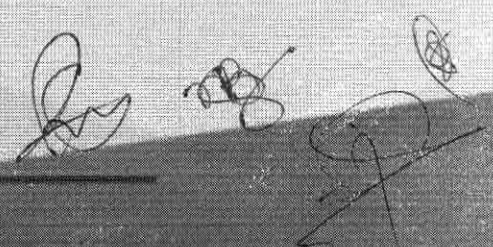
Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br

						SUBTOTAL (A)	608,09
C	TRANSPORTE						
C.1	Camionete disel cabine dupla 4x4 ✓	92138 ✓	CHP	7,100000 ✓	91,78	651,64	
						SUBTOTAL (C)	651,64
						CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS	1259,73

Fortaleza/CE, 19 de outubro 2022.

327


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 PÚBLICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01-TP**

Data da abertura: 24 de outubro de 2022
Horário: 08:00h
Local: Prefeitura Municipal de Solonópole.
Endereço: Rua Dr. Queiroz Lima, 330 – Centro – Solonópole-Ce.

328

Aos 24 (vinte e quatro) dias do mês de Outubro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 08:00h, 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 e Rian Oliveira das Flores - Membros, com a finalidade de dar início aos procedimentos concernentes a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES PARA AMPLIAÇÃO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 931189/2022 – FUNASA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.** A Presidente verificou que nenhuma empresa interessada no processo havia protocolado os envelopes “A” e “B”, sendo que **01 (um)** licitante compareceu e entregou os envelopes “A” e “B”. Às 08h15min a Presidente declarou encerrado o recebimento de envelopes, confirmando a participação de apenas **01 (uma)** licitante, solicitando do mesmo os documentos necessários para o credenciamento:

LICITANTE(S)	CNPJ	REPRESENTANTE	SITUAÇÃO
JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62	PAULO EDUARDO Q. BARROS CPF 863.287.003-34	CRENCIADO

Dando por encerrada a fase de credenciamento, verificou-se que a empresa licitante presente atendeu às exigências estabelecidas no Edital para o credenciamento e, ato contínuo, a Sra. Presidente, solicitou a presença do Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior – CREA 4486/D - Engenheiro do Município, para análise técnica, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, dos documentos de habilitação e propostas de preços apresentadas pela empresa participante. Em seguida, foi aberto o “Envelope A – Habilitação” da Licitante presente, cuja documentação, após a apreciação, e após dar vista ao representante credenciado, e diante da análise, apresentou resultado nos seguintes termos: empresa **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.279.410/0001-62 está **HABILITADA**, por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93. Então indagou o licitante, se tinha algo a objetar quanto ao julgamento da fase de habilitação, e se abriria mão da faculdade de interposição de recurso, com a desistência do respectivo prazo, para que a circunstância fosse consignada em ata a fim de possibilitar a subsequente abertura da proposta, como previsto no Edital correspondente, o licitante afirmou que não tem nada a declarar e manifestou renúncia ao exercício da faculdade de interposição de recurso, concordando com a abertura dos envelope contendo a proposta de preço.

A Comissão procedeu à abertura do “Envelope B – Propostas de Preços”, e reservou-se para decidir sobre o julgamento da proposta de preço apresentado pelo licitante, cujo critério é o menor preço **global**, onde o mesmo foi minuciosamente analisado, logo em seguida a Presidente declarou **CLASSIFICADA** a proposta de preço, por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, registrando o valor global abaixo:

CLASSIFICAÇÃO	RAZÃO SOCIAL	VALOR GLOBAL
1ª	JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	R\$ 58.203,03



Ato contínuo, a Sra. Presidente, declarou **VENCEDORA** a **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI** com valor total de **R\$ 58.203,03 (cinquenta e oito mil duzentos e três reais e três centavos)**. A Sra. Presidente então, após dar a palavra ao presente para se pronunciar sobre o julgamento da licitação, não tendo nenhuma objeção, concordando, portanto, o licitante com o resultado desta licitação, firmou termo de renúncia, renunciando expressamente ao direito de recurso. Nada mais havendo a tratar, a presidente declarou encerrada a sessão, mandando lavrar a presente ata, que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação e pelo participante credenciado.

LICITANTE(S)	CNPJ	REPRESENTANTE	ASSINATURA
JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI	07.279.410/0001-62	PAULO EDUARDO Q. BARROS CPF 863.287.003-34	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	
Membros	Maria Mônica Barbosa	
	Rian Oliveira das Flores	

ANÁLISE TÉCNICA		ASSINATURA
Engenheiro Civil	Jarbas Riccioppo Silva Júnior	



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01 - TP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES PARA AMPLIAÇÃO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 931189/2022 – FUNASA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/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 ACESSORIA TÉCNICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.279.410/0001-62**, com o valor global de **R\$ 58.203,03 (CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS)**, 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, 25 DE OUTUBRO DE 2022.

Francisco Matçon Pinheiro de Andrade
SECRETÁRIO MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA