

R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão – CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará

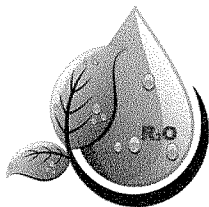
Tele-Fax: (88) 3521.0022 – Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r2o.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PROPOSTA COMERCIAL

Ref.: Tomada de Preços N° 2022.04.07.2



<p>R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp) e-Mail: r2o.eireli@gmail.com CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE PLS Nº 237 COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>
---	--

À

Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato/Ce.
Crato - Ce.

PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preços Nº 2022.04.07.2

R2O – Serviços e Construções Eireli, inscrita no CNPJ nº 34.485.380/0001-13, por intermédio de seu representante legal o Sr. RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2004034078952 – SSP-Ce e do CPF nº 119.277.713-15, abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.2**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender às exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SONDAGEM DO SUBSOLO, DE ACORDO COM A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 167.005,09 (**Cento e sessenta e sete mil cinco reais e nove centavos**).

PROPONENTE: R2O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

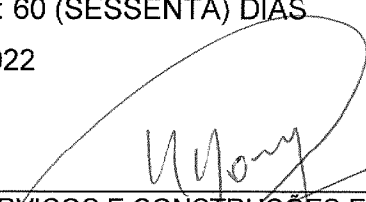
ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO BATISTA, 27–MIRANDÃO–CEP:6.125-205–CRATO-CE.


CNPJ Nº 34.485.380/0001-13

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Crato(Ce), 30 de maio de 2022


R2O – SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 34.485.380/0001-13
RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA
CPF Nº 119.277.713-15


R:O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380/0001-13

**R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão – CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará

Tele-Fax: (88) 3521.0022 – Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r2o.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LS Nº 238
CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO**PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CEARÁ
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.07.2**

SERVIÇOS:	SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
LOCAL:	CRATO-CEARÁ
DATA:	30/05/2022

ANEXO I-A – QUANTITATIVO ESTIMADO**1. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES: Os quantitativos estimados pela SEINFRA/Crato neste Projeto são os seguintes:**

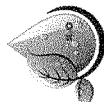
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	Sondagens à Percussão para reconhecimento do subsolo	m	864,00
1.2	Sondagens Rotativa para reconhecimento do subsolo	m	64,00
1.3	Serviços de Sondagens geotécnica mista em rochas	m	32,00
1.4	Serviços de Sondagens geotécnica mista em solos	m	32,00
1.5	Relatório Final de Sondagem	unid.	31,00



Raimundo Roncy de Oliveira
Geólogo - CREA: 0606464735

R:O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380/0001-13

R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará
 Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)
 e-Mail: r2o.eireli@gmail.com
 CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CEARÁ
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.07.2

OBRA:	Serviços Técnicos de sondagens	Data-base:	09/2022
--------------	---------------------------------------	-------------------	----------------

ANEXO I-B - PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.UNIT	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL COM BDI
1.1	C2290	Sondagem à percussão para reconhecimento do solo	m	864,00	53,42	66,90	46.154,88	57.801,60
1.2	C3955	Sondagem Rotativa para reconhecimento do solo	m	64,00	300,47	376,28	19.230,08	24.081,92
1.3	C0333	Serviços de Sondagem geotécnica mista em rochas	m	32,00	961,49	1.204,07	30.767,68	38.530,24
1.4	C0143	Serviços de Sondagem geotécnica mista em solos	m	32,00	230,37	288,49	7.371,84	9.231,68
1.5	C2937	Relatório Final de Sondagem	Unid.	31,00	962,34	1.205,15	29.832,54	37.359,65
							133.357,02	167.005,09
							BDI: 25,23%	33.648,07
								167.005,09

W. O. M.
 Geólogo Raimundo Rency de Oliveira
 CREA: 060646735-CE

R2O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 34.485.380/0001-13

AO

C

W

**R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará

Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r2o.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 210

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO I - C - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

C2290 - SONDAAGEM A PERCUSSÃO P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO

Preço adotado: 53,4200

Unid: M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coef.	Preço	Total
	EMPREITADA				
11860	SERVIÇO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1	53,42	53,42
				TOTAL EMPREITADA	53,42
				TOTAL SIMPLES	53,42
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	53,42

C3955 - SONDAAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO

Preço adotado: 300,4700

Unid: M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coef.	Preço	Total
	EMPREITADA				
17406	SERVIÇO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1	300,47	300,47
				TOTAL EMPREITADA	300,47
				TOTAL SIMPLES	300,47
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	300,47

C0333 - SONDAAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA

Preço adotado: 961,4900

Unid: M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coef.	Preço	Total
	EMPREITADA				
10454	SERVIÇO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1	961,49	961,49
				TOTAL EMPREITADA	961,49
				TOTAL SIMPLES	961,49
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	961,49

R.O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380 0001-13

**R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará
Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)
e-Mail: r2o.eireli@gmail.com
CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

REPETITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 241
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C0443 - SONDAAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS

Preço adotado: 230,3700

Unid: Iv.

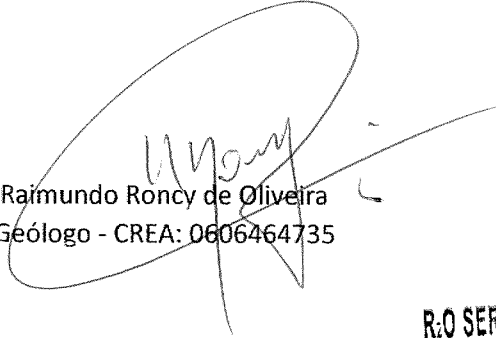
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coef.	Preço	Total
17406	SERVIÇO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1	230,37	230,37
	EMPREITADA				
				TOTAL EMPREITADA	230,37
				TOTAL SIMPLES	230,37
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	230,37

C0937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM

Preço adotado: 962,3400

Unid: Un

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coef.	Preço	Total
17406	SERVIÇO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1	962,34	962,34
	EMPREITADA				
				TOTAL EMPREITADA	962,34
				TOTAL SIMPLES	962,34
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	962,34


Raimundo Roncy de Oliveira
Geólogo - CREA: 0606464735

R2O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380.0001-13

**R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará

Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r2o.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº

242

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO I - D - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CEARÁ****TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.2****SERVIÇOS TÉCNICOS DE SONDAGENS**

DATA: 30/05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
1.1	Sondagem a percussão para reconhecimento do solo	57.801,60	11,11	6421,76	7,41	4.283,10	7,41	4.283,10
1.2	Sondagem Rotativa para reconhecimento do subsolo	24.081,92			50,00	12.040,96	0,00	
1.3	Sondagem geotécnica mista em rochas	38.530,24			0,00		100,00	38.530,24
1.4	Sondagem geotécnica mista em solos	9.231,68			0,00		0,00	
1.5	Relatório Final de Sondagem	37.359,65	9,68	3.616,41	9,68	3.616,41	9,68	3.616,41
		167.005,09	6,01	10.037,00	11,94	19.940,41	27,80	46.427,42
			6,01	10.037,00	17,95	29.977,41	45,75	76.404,83

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
1.1	Sondagem à percussão para reconhecimento do solo	57.801,60	11,11	6421,76	7,41	4.283,10	7,41	4.283,10
1.2	Sondagem Rotativa para reconhecimento do subsolo	24.081,92			0,00	12.040,96	0,00	
1.3	Sondagem geotécnica mista em rochas	38.530,24			0,00		0,00	
1.4	Sondagem geotécnica mista em solos	9.231,68			100,00	9.231,68	0,00	
1.5	Relatório Final de Sondagem	37.359,65	9,68	3.616,41	9,68	3.616,41	6,45	2.409,70
		167.005,09	6,01	10.037,00	10,26	17.134,72	4,01	6.696,90
			51,76	86.441,83	62,02	103.576,56	66,02	110.256,76

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
1.1	Sondagem à percussão para reconhecimento do solo	57.801,60	11,11	6421,76	7,41	4.283,10	7,41	4.283,10
1.2	Sondagem Rotativa para reconhecimento do subsolo	24.081,92	50,00	12040,96	0,00		0,00	
1.3	Sondagem geotécnica mista em rochas	38.530,24			0,00		0,00	
1.4	Sondagem geotécnica mista em solos	9.231,68			0,00		0,00	
1.5	Relatório Final de Sondagem	37.359,65	12,90	4.819,39	6,45	2.409,70	6,45	2.409,70
		167.005,09	13,94	23.280,51	4,01	6.696,90	4,01	6.696,90
			79,97	133.553,97	83,97	140.234,17	87,98	146.931,08

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
1.1	Sondagem à percussão para reconhecimento do solo	57.801,60	11,11	6421,76	7,41	4.283,10	7,41	4.283,10
1.2	Sondagem Rotativa para reconhecimento do subsolo	24.081,92			0,00		0,00	
1.3	Sondagem geotécnica mista em rochas	38.530,24			0,00		0,00	
1.4	Sondagem geotécnica mista em solos	9.231,68			0,00		0,00	
1.5	Relatório Final de Sondagem	37.359,65	6,45	2.409,70	6,45	2.409,70	6,45	2.409,70
		167.005,09	4,01	1.498,12	4,01	1.498,12	4,01	1.498,12
			91,99	153.627,98	96,00	160.324,89	100,00	167.005,09

Raimundo Roncy de Oliveira
Geólogo - CREA: 0606464735R.O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380 0001-13

**R20 - SERVIÇOS E CONSTR.ÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão - CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará
 Tele-Fax: (88) 3521.0022 - Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r20.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CEARÁ
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.07.2

SERVIÇOS: SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
LOCAL: CRATO-CEARÁ
DATA: 30/05/2022

ANEXO I-E - COMPOSIÇÃO DO BDI
DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MIN. (1ºQUARTIL)	MIN. (2ºQUARTIL)	MIN. (3ºQUARTIL)	VALOR ADOTADO
AC	ADM. CENTRAL	3,00	4,00	5,00	3,00
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,59	1,23	1,39	0,59
R	RISCO	0,97	1,27	1,27	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80	0,80	1,00	0,80
L	LUCRO	6,16	7,40	8,96	6,16
I	TRIBUTOS	10,65	10,65	10,65	10,65

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
CPRB*	4,50
ISS**	2,50
TOTAL	10,65

* Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta = CNAE 431
 ** Legislação Tributária Municipal: Base de cálculo do ISS é de 50% sobre o valor do serviço e a alíquota do ISS aplicável no município é de 5,00%.

Fórmula do BDI

$$BDI = \{[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)]/(1-I)]-1\}X100$$

$$BDI = \{[(1+0,03+0,0059+0,0097)X(1+0,0080)X(1+0,0616)]/(1-0,1065)]-1\}X100$$

BDI = 25,23%

Crato(Ce), 30 de maio de 2022

Raimundo Roney de Oliveira
 Geólogo - CREA: 0606464735

**R2O - SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua São João Batista, 27 - Bairro Mirandão – CEP: 63.125-205 - Crato-Ceará

Tele-Fax: (88) 3521.0022 – Celular: (88) 99965.3508 (Whatsapp)

e-Mail: r2o.eireli@gmail.com

CNPJ: 34.485.380/0001-13 - CGF: 06.257.366-7 - Insc. Mun. 65.19513

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

FLS Nº. 244

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CEARÁ
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.07.2**

SERVIÇOS:	SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
LOCAL:	CRATO-CEARÁ
DATA:	30/05/2022

ANEXO I-F – COMPOSIÇÃO DDE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	Encargos Sociais com Incidência de A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,38	10,80	8,38
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Jusdtificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,74	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
C	Encargos Sociais s/ Incidência de A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito de Rescisão s/ Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
D	Reincidências de um Grupo sobre outro	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	Reincidências de um Grupo A sobre um Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidências de um Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

R2O SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 34.485.380/0001-13