



PROPOSTA DE PREÇO

d

R





Proposta de Preços

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Crato.

O Licitante CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Ltda-ME, CNP n.º 15.713.5\$2/0001 - 43, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da 12 DE LIG

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da CONCORRÊNCIA Nº 2018.01.11.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº e 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 deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra especificada no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS EM SAÚDE DOS GRUPOS 'A', 'B' E 'E', PROVENIENTES DAS DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT. (R\$) MÊS	VALOR TOTAL (R\$)
1	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO PSF. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 40. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÉS: 80.	MÊS	12	41.000,00	492.000,00
2	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	2.950,00	35.400,00
3	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO SAMU . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	2.100,00	25.200,00
4	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DA SECRETARIA DE SAÚDE . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS PØR MÊS: 02	MÊS	12	2.100,00	25.200,00
5	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CAPS III. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12	1.250,00	15.000,00
6	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CAPS AD. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12	1.250,00	15.000,00
7)	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO SA E. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	£ 2.000,00	24.000,00

Otacijio Bezerra Filho da Paixão Cearense, 135 - sala 609 - Tipo B - Pav.06 - Bairro Triangulo - Juazeiro ivannosk Ribeiro de Mictos CNPJ: 15.713.532/0001-43 Engenheiro Civil

CPE Nº 500.258.213-34 Sócia Administradora

02

80.274.047-3



			FEI	CNO 549 8	JIST O
8	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DA FARMÁCIA CENTRAL. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12 CO	SAO DE 16250,00	15.000,00
9	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CEO MUNICIPAL . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	1.700,00	20.400,00
10	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	2.050,00	24.600,00
11	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE SAÚDE TEODORICO TELES. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE/TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	2.050,00	24.600,00
12	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO POSTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	2.050,00	24.600,00
			TOTAL	R\$ 61.750,00	R\$ 741.000,00

VALOR TOTAL MENSAL: R\$ 61.750,00 (sessenta e um mil, setecentos e cinquenta reais) VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 741.000,00 (setecentos e quarenta e um mil reais)

Proponente: CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Ltda-ME

CNPJ: 15.713.532/0001 – 43
Email: ctiambiental.jdo@gmail.com

Representante Legal: Ivannosk Ribeiro de Matos

CPF nº: 500.258.213-34

Prazo de Execução: 12 (doze) meses, de acordo com o edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018

JRA MUNICIPAL

CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Ltda-ME

CNPJ: 15.713.532/0001 -- 43

Ivannosk Ribeiro de Matos CPF Nº 500.258.213-34 Sócia Administradora

Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil

RNP 180.274.047-3

2

42

(1)









A empresa CTI AMBIENTAL – COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA., inscrita no CNPJ nº 15.713.532/0001-43, com sede a Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 – sala 608, bairro Triângulo, cidade de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de seu representante legal a Senhorita Ivannosk Ribeiro de Matos, portadora da Carteira de Identidade nº 2017214203-7 SSP-CE e do CPF nº 500.258.213-34, **DECLARA**, para fins do disposto na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.11.1 que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas iniciantes sobre a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018.

Turnestekebern de puter Ivannosk Ribeiro de Matos CPF 500.258.213-34

> Ivannosk Ribeiro de Matos CPF Nº 500.258.213-34 Sócia Administradora

lacillo Bezerra Ellino da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav.06 – Bairro Triangulo – Juazeiro Engenheiro Givil CNPJ: 15.713.532/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI 24.86%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS	01	MÊS	02	MÊS	03	MÊS	04	MÊS	05	MÊS	06
I I E IVI		VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
						1						ļ	
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%
	DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E"												
					 _	 	<u></u>	-				 	
	TOTAL SIMPLES	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%
	TOTAL ACUMULADO SEM BDI			98.910,78	16,67%	148.366,17	25,00%	197.821,56	33,33%	247.276,95	41,67%	296.732,34	50,00%
	TOTAL GERAL + BDI 24,86%	61.750,00		123.500,00		185.250,00		247.000,00		308.750,00		370.500,00	

ITEM	SERVIÇOS	MÊS	MÊS 07		MÊS 08 MÊS 09		09	9 MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
115141	SERVIÇOS	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%
	DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E"												
	TOTAL SIMPLES	49.455,39	8,33%	49.455.39	8.33%	49.455.39	8.33%	49.455.39	8.33%	49.455,39	8,33%	49.455,39	8,33%
	TOTAL ACUMULADO SEM BDI	346.187,73	58,33%	395.643,12	66,67%	445.098,51		494.553,90	83,33%	544.009,29	91,67%	593.464,68	100,00%
	TOTAL GERAL + BDI 24,86%	432.250,00		494.000,00		555.750,00		617.500,00		679.250,00		741.000,00	

VALOR MENSAL SEM BDI R\$ 49.455,39 (quarenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos)

VALOR MENSAL COM BDI R\$ 61.750,00 (sessenta e um mil, setecentos e cinquenta reais)

VALOR ANUAL SEM BDI R\$ 593.464,68 (quinhentos e noventa e três mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e oito centavos)

VALOR ANUAL COM BDI R\$ 741.000,00 (setecentos e quarenta e um mil reais)

Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil RNP 180.274.047-3

Transporte e Incineração Ltda. CNPJ: 15.713.532/0001-43

Ivannosk Ribeiro de Matos CPF: 500.258.213-34

tvannosk Ribeiro de Matos CPF № 500.258.213-34 Sócia Administradora

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018.





Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - sala 609 - Tipo B - Pav.06 - Bairro Triangulo - Juazeiro do Norte/CE CNPJ: 15.713.532/0001-43



PROPOSTA COMERCIAL COM BDI

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA № 2018.01.11.1

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.11.1, com prazo de execução de 12 (doze) meses, conforme planilha de preços a seguir:

	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MÊS	QUANT. UNID.	VALOR UNITÁRIO (sem BDI)	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
j	1	PSF	Mês	12	40	820,92	R\$ 32.836,80	R\$ 394.041,60
Ī	2	CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES	Mês	12	1	2.362,65	R\$ 2.362,65	R\$ 28.351,80
	3	SAMU	Mês	12	1	1.681,88	R\$ 1.681,88	R\$ 20.182,56
-	4	SECRETARIA DE SAÚDE	Mês	12	1	1.681,88	R\$ 1.681,88	R\$ 20.182,56
	5	CAPS III	Mês	12	1	1.001,12	R\$ 1.001,12	R\$ 12.013,44
Γ	6	CAPS AD	Mês	12	1	1.001,12	R\$ 1.001,12	R\$ 12.013,44
ſ	7	SAE	Mês	12	1	1.601,78	R\$ 1.601,78	R\$ 19.221,36
	8	FARMÁCIA CENTRAL	Mês	12	1	1.001,12	R\$ 1.001,12	R\$ 12.013,44
Γ	9	CEO MUNICIPAL	Mês	12	1	1.361,52	R\$ 1.361,52	R\$ 16.338,24
ſ	10	CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO	Mês	12	1	1.641,84	R\$ 1.641,84	R\$ 19.702,08
ſ	11	CENTRO DE SAÚDE TEODORICO TELES	Mês	12	1	1.641,84	R\$ 1.641,84	R\$ 19.702,08
Γ	12	POSTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA - PAM	Mês	12	1	1.641,84	R\$ 1.641,84	R\$ 19.702,08
Ī					VALO	R MENSAL SEM BDI	R\$ 49.455,39	
ſ					VALOR MENS	AL COM BDI 24,86%	R\$ 61.750,00	
ſ	*					VAD	RANUAL SEM BDI	R\$ 593.464,68
/	1					VALORANUA	L COM BDI 24.86%	R\$ 741.000.00

tacilio Bezerra Filho

Engenheiro Civil
RNP 180.274.047-3

Carulo da Paixão Cearense, 135

CNPJ: 15.713.532/0001-43



VALOR MENSAL SEM BDI R\$ 49.455,39 (quarenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos) VALOR MENSAL COM BDI R\$ 61.750,00 (sessenta e um mil, setecentos e cinquenta reais) VALOR ANUAL SEM BDI R\$ 593.464,68 (quinhentos e noventa e três mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e oito centavos) VALOR ANUAL COM BDI R\$ 741.000,00 (setecentos e quarenta e um mil reais)

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo conforme ordem de serviço. Por fim, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018.

Atenciosamente

Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil

RNP 180,274,047-3

Auguerise ribeiro de histos CTI Ambiental - Coleta, Transporte e Incineração Ltda.

> CNPJ: 15.713.532/0001-43 Ivannosk Ribeiro de Matos

CPF: 500.258.213-34

ivannosk Ribeiro de Matos CPF Nº 500.258,213-34 Sócia Administradora

CPF: 651.389.023-34











PLANILHA DE CUSTO DE SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE,

1 - CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

X. 14	A - SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE									
Mão de Obra	Salário mensal (R\$)	Insalubridade 40%	Sub total	Encargos Sociais 87,01%	Custo Mensal com Encargos Sociais	Nº de Funcionários	Valor Mensal Total (R\$)			
Coletor	R\$ 1.024,89	R\$ 409,96	R\$ 1.434,85	R\$ 1.248,46	R\$ 2.683,31	2	R\$ 5.366,61			
Motorista	R\$ 1.392,94	R\$ 557,18	R\$ 1.950,12	R\$ 1.696,80	R\$ 3.646,91	1	R\$ 3.646,91			
	-1		1			TOTAL MENSAL	R\$ 9.013,52			
			1			TOTAL ANUAL	R\$ 108.162,28			

	B - EPI'S e UNIFOR	MES	1000 200
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Boné	12	R\$ 16,00	R\$ 192,00
Camisa	12	R\$ 59,00	R\$ 708,00
Calça	12	R\$ 57,90	R\$ 694,80
Colete Refletivo	4	R\$ 18,00	R\$ 72,00
Luvas	16	R\$ 12,00	R\$ 192,00
Calçado	12	R\$ 49,90	R\$ 598,80
Capa de Chuva	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00
Máscara	12	R\$ 12,00	R\$ 144,00
Protetor Solar	Quantidade suficiente para a	olicação nas partes expo	ostas ao sol
	Total Mensal		R\$ 208,80
	Total Anual		R\$ 2.505,60

	(- DESPESAS EXTRA	IS	
	Vale Transporte	Vale Refeição	Nº de Funcionários	Valor Mensal Total (R\$)
Motorista	R\$ 190,35	R\$ 400,00	1	R\$ 590,35
Coletor	R\$ 190,35	R\$ 400,00	2	R\$ 1.180,70
	Total M	ensal]	R\$ 1.771,05
	Total A	nual	- Company	R\$ 21.252,60

TOTAL MENSAL A+B+C | R\$ 10.993,37

TOTAL ANUAL A+B+C | R\$ 131.920,48

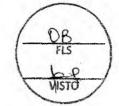
Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil RNP 180.274.047-3 Juanus Ribeiro de Matos CPF Nº 500.258.213-34 Sócia Administradora

> CRA -CE 8762 CPF: 651-89.023-34

> > 4

0





JRA MUNICIPAL

SSÃO DE LIC

2 - CUSTOS DOS EQUIPAMENTOS

	- FERRAMENTAS DE ÚTEN	ISÍLIO E MATERIAIS	\;
MATERIAIS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Saco Plástico Hospitalar (100L)	70	R\$ 0,80	R\$ 56,00
Bombona Polietileno (100 Kg)	70	R\$ 85,00	R\$ 5.950,00
	Total Mensal		R\$ 551,83
	Total Anual		R\$ 6.622,00

	B - COMBUST	(VEL	A Company
VALOR DO ÓLEO DIESEL	KM RODADOS MÊS	CONSUMO POR KM	TOTAL
3,259	150	3,00	R\$ 162,95
Caminhi	jes	1	
	Total Mensal		R\$ 162,95
	Total Anual		R\$ 1.955,40

TAVA JEWA	C - PNEUS	ang sagalaga ay laga ay	San Carlotte
VALOR DO RODIZIO	KM RODADO P/ RODIZIO	KM RODADOS	TOTAL
R\$ 5.400,00	40.000	150	R\$ 20,25
Cami	nhões	1	R\$ 20,25
	Total Mensal	, <u></u>	R\$ 20,25
	Total Anual		R\$ 243,00

	D - CUSTO COM LAVAGE	M DE CAMINHÃO	
QUANTIDADE	LAVAGEM	LUBRIFICAÇÃO	TOTAL
12	R\$ 70,00	R\$ 60,00	R\$ 900,00
	Total Mensal	L	R\$ 900,00
	Total Anual		R\$ 10.800,0

	E - CUSTO COM LICENCIAI	MENTO E SEGURO	-23
SEGURO CONTRA TERCEIROS	IPVA/ SEGURO. OBRIG.	CUSTO C/ LICENCIAMENTO	TOTAL
R\$ 8.500,00	R\$ 1.651,94	R\$ 118,33	R\$ 10.270,27
QUANTIDADE DI	VEÍCULOS	1	R\$ 10.270,27
	Total Mensal		R\$ 855,86
	Total Anual		R\$ 10.270,27

	F - CUSTO COM LAVA	GEM DE BOMBONA	
QUANTIDADE	LAVAGEM	MATERIAL DESINFECTANTE	TOTAL
70		R\$ 6,52	R\$ 456,40
	Total Mensal		R\$ 456,40
	Total Anual		R\$ 5.476,80

	TOTAL MENSAL A+B+C+D+E+F	R\$ 2.947,29
7	TOTAL ANUAL A+B+C+D+E+F	R\$ 35.367,47

Cos. 651/389.123 34

Juannosk Ribeiro de Matos CPF Nº 500.258.213-34 Sócia Administradora

Otacillo Bezerra Filho
Engenheiro Givitatulo da Paixão Cearense, 135 - sala 609 - Tipo B - Pav.06 - Bairro Triangulo - Juazeiro do Norte/CE
RNP 180 274.047-3
CNPJ: 15.713.532/0001-43



t H

3 - TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SAÚDE

A- DIMENSIONAMENTO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Mão de Obra Direta por Turno

					ч
Equipamento	Operador	Ajudante de Produção	Turnos	Adicional Noturno (%	b
Incinerador	1	2	2	21%	_
					1

Mão de Obra Indireta

Função	Quantidade
Ajudante de manutenção	1
Encarregado de Operação	1
Encarregado de Manutenção	1
Coordenador de Operações	1

Descrição	QTDE		Salário Base	Insalubridade	Adicional Noturno	Preço Total R\$
Ajudante de Produção		2	R\$ 985,47	R\$ 394,19	n=10	R\$ 2.365,13
Ajudante de Produção Noturno						R\$ 0,00
Operador		1	R\$ 1.171,21	R\$ 468,48	-	R\$ 1.639,69
Operador Noturno	-					R\$ 0,00
Ajudante de Manutenção		1	R\$ 1.007,80	R\$ 403,12	-	R\$ 1.410,92
Ajudante de Manutenção Noturno	-		-		-	R\$ 0,00
Encarregado de Operação		1	R\$ 1.100,70	R\$ 440,28	-	R\$ 1.540,98
Encarregado de Operação Noturno			_		-	R\$ 0,00
Encarregado de Manutenção		1	R\$ 1.482,98	R\$ 593,19	-	R\$ 2.076,17
Coordenador de Operações		1	R\$ 3.389,51	R\$ 1.355,80		R\$ 4.745,31
		7			TOTAL MENSAL	R\$ 13.778,20
			Encargos Sociais		87,01%	R\$ 11.988,42
				TOTA	L MENSAL COM ENCARGOS	R\$ 25.766,62

B - EPI'S e UNIFORMES				
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Capacete	14	R\$ 16,00	R\$ 224,00	
Camisa	28	R\$ 59,00	R\$ 1.652,00	
Calça	28	R\$ 57,90	R\$ 1.621,20	
Protetor ouricular	28	R\$ 18,00	R\$ 504,00	
Luvas	28	R\$ 12,00	R\$ 336,00	
Calçado	14	R\$ 49,90	R\$ 698,60	
Mascara	14	R\$ 12,00	R\$ 168,00	
óculos	28	R\$ 12,00	R\$ 336,00	
	Total Mensal		R\$ 433,65	
	Total Anual		R\$ 5.203,80	

	C - DESP	ESAS EXTRAS	at Managar	
	Vale Transporte	Vale Refeição	Nº de Funcionários	Valor Mensal Total (R\$)
Mão de obra direta	R\$ 190,35	R\$ 400,00	3	R\$ 1.771,05
Mão de obra indireta	R\$ 190,35	R\$ 400,00	1	R\$ 590,35
	Total Mensal			R\$ 2.361,40
	Total Anual			R\$ 28.336,80

	D - CUSTO CO	DM MATERIAL DE CONSUMO		
	COME	SUSTÍVEL (Incinerador)		
Valor do Diesel	Semanas	Consumo de Gás/dia	Custo com Combustível	Valor total Mensa
3,259	4	85 litros p/ semana	R\$ 1.108,06	R\$ 1.108,06
			Total Anual	R\$ 13.296,72
	MONITO	DRAMENTO AMBIENTAL		
Monitoramento dos Gases	Quantidade (ano)	Análises de Efluentes	Quantidade (ano)	Valor Total
R\$ 1.800,00	4	R\$ 980,00	3	R\$ 10,140,00
		Tree Control	Total Mensal	R\$ 845,00
			Total Anual	R\$ 10.140,00
	T T	ESTE ISÓCINETICO		
Valor do Teste anual	Incineradores	Quantidade	Valor	Valor Total
R\$ 30.000,00	2	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		1		R\$ 5.000,00
			Total Anual	R\$ 60.000,00

Custo com material de consumo - Total Mensal R\$ 83.436,72 Custo com material de consumo - Total Anual

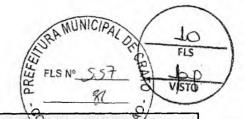
R\$ 35.514,73 R\$ 426.176,75 TOTAL MENSAL A+B+C+D TOTAL ANUAL A+B+C+D

Otacilio Bezerra Filh Quo da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tring B38P 97.06 – Bairro Triangulo – Juazen Universidad da Matos Engelheiro Civil CNPJ: 15.713.532/0001-43

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Sócia Administradora





40 DE LIC

4- PLANILHA TOTAL DE CUSTOS

1 -	CUST	O DE	MÃO-DE-	-OBRA

TOTAL MENSAL	R\$ 10.993,37
TOTAL ANUAL	R\$ 131.920,48

2 - CUSTOS DOS EQUIPAMENTOS

TOTAL MENSAL	R\$ 2.947,29
TOTAL ANUAL	R\$ 35.367,47

3 - TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SAÚDE

TOTAL MENSAL	R\$ 35.514,73
TOTAL ANUAL	R\$ 426.176,75

R\$ 49.455,39
R\$ 593.464,68
24,86%
R\$ 61.750,00
R\$ 741.000,00

Identificação: CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Ltda-ME.

Endereço: Rua Catulo da Paixão, 135 - Sala 608 - 6º andar.

CNPJ: 15.713.532/0001 – 43 Cidade: Juazeiro do Norte / CE EMAIL: ctiambiental.jdo@gmail.com

Representante Legal: Ivannosk Ribeiro de Matos

CPF nº: 500.258.213-34

EMAIL: faturamento2. ctiambiental@outlook.com

Validade da Proposta: 60 (sessenta) días

Prazo de Execução Contratual: 12 (doze) meses, de acordo com Edital

CRA - CE 8762 CPF: 651.389.023-34

Otacitio Bezerra Filho

Engenheir Company de Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav.06 – Bairro Triangulo – Juazeiro de Matos CPF Nº 500.258.213-34

RNP 180.274.047-3

CNPJ: 15.713.532/9001-43

Marunellebeing



BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS

Planilha para verificação do BDI					
Regime de execução dos serviços:					
Composição do BDI sugerida	Composição de BDI Adotada		BDI Proposto	24,869	
Seguro e Garantia (S e G)	Garantia:	0,82%			
Risco (R)	Risco:	0,89%	Observação: Segundo Aco	ordão 2622/2013	
Despesas Financeiras (DF)	Despesas financeiras:	1,11%	do Tribunal de Contas da	União - TCU, o	
Administração Central (AC)	Administração central:	4,49%	cálculo do BDI deve ser fe	ito da seguinte	
Lucro (L)	Lucro:	6,22%	maneira:		
Tributos (T)	Tributos:	8,65%			

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

AC= TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

R= TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO

DF= TAXA DE CUSTO DE FINANCIAMENTO DO CAPITAL DE GIRO

T= TAXA DOS TRIBUTOS

S= TAXA DO SEGURO

G= TAXA DA GARANTIA

L= LUCRO OU REMUNERAÇÃO LIQUIDA DA EMPRESA

Otacilio Bezerra Filho

REP 180.274.047-3

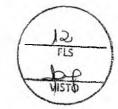
CRECES 132

CRECES 133

SÃO DE LIC



1 10



SÃO DE LIC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBP DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
CODIGO	GRUPO A	HONISTA /0	WENDALISTA A
A1	linss	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
	 		1,00
A3	SENAI	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,8
	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,0
B2	Feriados	3,72	0,0
В3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,6
B4	13° Salário	10,92	8,3
B5	Licença Paternidade	0,08	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,5
B7	Dias de Chuva	1,65	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,0
B9	Férias Gozadas	10,42	7,9
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de	A 46,45	17,7
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,8
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,1
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,6
C5	Indenização Adicional	0,53	0,4
С	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência:	s de B 15,43	11,7
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8	2,9
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,53	0,4
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,3
	* GRUPO E		
E1			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,0
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01	49,6

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018

Otacilio Bezerra Filho Engeliheiro Civil RNP 180.274.047-3

CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Lida-ME

CNPJ: 15.713.532/0001 - 43

neiro Civil

Ivannosk Ribeiro de Matos

CPF Nº 500.258.213-34

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav. 66 – Bairro Triangulo – Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 15.713.532/0001-43









1. OBJETO:

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS EM SAÚDE DOS GRUPOS 'A', 'B' E 'E', PROVENIENTES DAS DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

2. PONTOS A SEREM ATENDIDOS

01	PSF	MÊS	12	40
02	CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES	MÊS	12	01
03	SAMU	MÊS	12	01
04	SECRETARIA DE SAÚDE	MËS	12	01
05	CAPS III	MÊS	12	01
06	CAPS AD	MÊS	12	01
07	SAE	MÊS	12	01
08	FARMÁCIA CENTRAL	MÊS	12	01
09	CEO MUNICIPAL	MÊS	12	01
10	CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO	MÊS	12	01
11	CENTRO DE SAÚDE TEODORICO TELES	MÊS	12	01
12	POSTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA - PAM	MÊS	12	01

3. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE]
1	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO PSF . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 40. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 80.	MÊS	12	
2	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	(
3	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO SAMU . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12	
4	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DA SECRETARIA DE SAÚDE. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12	R

Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil Am - Mana Ness A Ned Fellosa CR - QE 8752 CPF: 651.385.023-34 Justice Color of Malos Ivannosk Ribeiro de Malos CPF № 500.258.213-34 Sócia Administradora

RNP 180 274 047 (2atulo da Paixão Cearense, 135 - sala 609 - Tipo B - Pav.06 - Bairro Triangulo - Juazeiro do Norte/GE CNPJ: 15.713.532/0001-43





5	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CAPS III. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12 July 12 Jul
6	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CAPS AD. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12
7	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO SAE . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12
8	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DA FARMÁCIA CENTRAL . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: QUINZENAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 02	MÊS	12
9	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CEO MUNICIPAL . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12
10	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12
11	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO CENTRO DE SAÚDE TEODORICO TELES. QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	MÊS	12
12	COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS GRUPOS "A", "B" E "E" DO POSTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA . QUANTIDADE DE PONTOS DE COLETA: 01. PERIODICIDADE DA COLETA: SEMANAL. QUANTIDADE TOTAL DE COLETAS POR MÊS: 04	_	12

Juazeiro do Norte/CE, 22 de março de 2018

Augunore pibeine de protes.
CTI AMBIENTAL - Coleta, Transporte e Incineração Ltda-ME

CNPJ: 15.713.532/0001 – 43

Ivannosk Ribeiro de Matos CPF № 500.258.213-34 Sócia Administradora 42

M. H. Co. 1762 CO. Co. 1762 COF: 691.369.023.34

Otacilio Bezerra Filho Engenheiro Civil RNP 180.274.047-3



1 11

RELAÇÃO DOS LOCAIS A SEREM ATENDIDOS **POSTO DE SAÚDE - PSF**



		Mic. AN
1	Posto de Saúde Amélia Pinheiro Teles	Rua: Elísio Figueiredo Abath, s.A. Batateira
2	Posto de Saúde Verônica Maria Couto Pinheiro	Av. José Horácio Pequeno - Distrito Belmonte
3	Posto de Saúde Joaquim Ferreira Leite	Distrito Ponta da Serra
4	Posto de Saúde Malhada	Sítio Malhada - Distrito de Ponta da Serra
5	Posto de Saúde Augusta Moraes de Brito	Vila são Francisco - Distrito de Ponta da Serra
_	Posto de Apoio Vila Guilherme	Vila Guilherme - Distrito de Ponta da Serra
	Posto de Saúde José Wellington Luiz de Sousa	Travessa José Bezerra Filho, s/n Distrito de Dom Quintino
8	Posto de Saúde Monte Alverne	Sítio Monte Alverne, s/n - Distrito Monte Alverne
9	Posto de Saúde Santa Fé Unidade Obstétrica	Distrito de Santa Fé - Prédio Estadual
10	Posto de Saúde Riacho Vermelho	Sítio Riacho Vermlho - Distrito de Santa fé
11	Posto de Saúde Riacho Fundo	Sítio Riacho Fundo - Distrito de Santa Fé
12	Posto de Saúde Marta Nascimento Silva - Pantanal	Rua Fortaleza, s/n, Pantanal
13	Posto de Saúde Seminário São José - ICA	Rua são José, s/n, Seminário
-	Posto de Saúde Sinobilina Peixoto	Rua Gerson Zabulon, s/n, Ossean Araripe
1	osto de Saúde Centro Governador esar Calls (CEMIC)	Rua travessa Santana do Cariri, s/n, Seminário
	Posto de Saúde Santa Rosa	Sítio Santa Rosa - Distrito de Santa Rosa
	Posto de Saúde Vila Padre Cícero	Distrito Bela Vista
	Posto Sítio Alegre	Sítio Alegre - Distrito Bela Vista
_	Ponto de Apoio José Francisco Santos	Sítio Baixio Verde - Distrito Bela Vista
	Posto de Saúde Vila São Bento	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20	Posto de Saude vila São Bento	Vila São Bento, s/n
<u> </u>	Posto de Saúde das Palmeiras	Sítio Baixio das Palmeiras - Prédio Estadual - Distrito Baixio das Palmeiras
_	Ponto de Apoio Baixio do Muquém	Sítio Baixio do Muquém - Distrito Baixio das Palmeiras
	Ponto de Apoio Julita Castro e Silva	Sítio Romualdo
24	Posto de Saúde Muriti I	Sítio São José - Prédio Estadual
25	Posto de Saúde Muriti II - Vicencia Garrido	Rua Maria Clotilde - Muriti
26	Posto de Saúde José Pinheiro Esmelrado - Muriti III	Rua João Miguel de Sousa, 96 - Muriti
27	Ponto de Apoio Maria Duarte	Sítio Guaribas - Prédio Estadual - Distrito Campo Alegre
28	Posto de Saúde Monsenhor Raimundo augusto de Araújo I	Lima Rua Antônio Moraes de Brito, s/n, Vila Lobo
20	osto de Saúde Alcides Peixoto	Rua José Macário de Brito, s/n, Parque Grangeiro
	Ponto de Apoio Vila Nova	Vila Nova- Parque Grangeiro
31	Posto de Saúde Fábio Pinheiro Esmeraldo	Rua Travessa Barbalha, s/n, Seminário
32	Posto de Saúde Edite Mariano	Rua Helio Braga, s/n, Bairro Zacarias Gonçalves
33	Posto de Saúde Gisélia Pinheiro - CAIC	Av. J P B de Menezes, Batateira
34	Posto de Saúde Tarcísio Pinheiro Teles	Rua Job Lobo, s/n, São Miguel
35	Posto de Saúde Alcides Peixoto	Rua Joaquim Chevalier de Aquino, 270, Parque Grangeiro II
36	Posto de Saúde Raimundo Bezerra de Farias	Rua № 08, Conjunto Dr. Antonio Antenor, Vila Alta
		Rua Vicente Leite, Bairro Independência (em frente ao posto
37	Posto de Saúde Dr. José Ribeiro da Cruz	de gasolina Independência)
	Centro de Nutrição Viva Saúde, Alto da Penho/ Mutirão	Conjunto Habitacional Nossa Senhora de Fátima
_	Posto de Saúde Marinila Calderaro Munguba Macedo	Rua Marua Regina Pereira, s/n, Palmeiral
40	Ponto de Apoio Minha Casa Minha Vida	Conjunto
L		

CRA - CE 8762 CPF: 651,389.023-34 Otacilio Bezerra Filho

Engemeiro Civil ando da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav:06 – Bairro Triangulo – Juazeiro li campost Ribeiro de Malos RNP 180.274.047-3

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Sócia Administradora

42



1 1



Centro de Especialidades do Crato Telefone: 3523 - 2507	Rua José Marrocos, 477, Alto da Penha – Prédio Estadual
Centro de Saúde Teodorico Teles Telefone: 3523 - 5070	Av. Teodorico Teles, 361, Santa Luzia – Prédio (3) adual
Posto de Assistência Médica - PAM Telefone: 3523 - 2659	Rua José Marrocos, 192, Centro
1 CAPS III	Rua Cel. Antônio Luiz, 1375, Pimenta, em frente ao Tênis Clube
1 CAPS AD	Rua Cel. Antônio Luiz, 1385, Pimenta, em frente ao Tênis Clube
1 CED Municipal	Rua André Cartaxo, 478, São Miguel
Centro de Zoonoses do Cariri Telefone: 3521 - 2698	Avenida Thomas Osterne de Alencar, Bairro São Miguel
Famácia Central	Rua José Carvalho, s/n Centro
1 SAE	Rua André Cartaxo, São Miguel
1 Secretaria Muncipal de Saúde	Rua Sete de Setembro, 150, São Miguel
1 SAMU	Rua Antônio Alves Pereira, s/n, Alto da Penha

4

Am - Marattanessa Africa Fellosa CRA - CE 8702 CPF: 651.389.023-34

Otacilio Bezerra Filho
Engenheiro Civil ando da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav.06 – Bairro Triangulo – Juazeiro de Matos
CPF Nº 500.258.213-34
RNP 180 274.047-3
CNPJ: 15.713.532/0001-43
Sócia Administradora



CRONOGRAMA



01	PSF	Atendimento quinzenal em cada unidade
02	CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES	Semanal
03	SAMU	Semanal
04	SECRETARIA DE SAÚDE	Quinzenal
05	CAPS III	Quinzenal
06	CAPS AD	Quinzenal
07	SAE	Semanal
08	FARMÁCIA CENTRAL	Quinzenal
09	CEO MUNICIPAL	Semanal
10	CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO	Semanal
11	CENTRO DE SAÚDE TEODORICO TELES	Semanal
12	POSTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA - PAM	Semanal

Otacilio Bezerra Filho
Engembeiro Civil
RNP 180 274.047-310 da Paixão Cearense, 135 – sala 609 – Tipo B – Pav.06 – Bairro Triangulo – Juazeir Dannosk Ribeiro de Matos
CNPJ: 15.713.532/0001-43

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Sócia Administradora

CRA - CE 8762 CRA - CE 8762 CPF: 651 389.023-34