

A
Prefeitura Municipal de **FARIAS BRITO - CE.**
Comissão Permanente de Licitação
REF: TOMADA DE PREÇOS, Nº 2019.10.21.1

Apresentamos a V. Srs, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2019.10.21.1. Cujo objeto é a **Contratação de empresa para executar os serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos dos serviços de saúde do Município de Farias Brito - CE.**

VALOR MENSAL: R\$ 14.900,56 (QUATORZE MIL NOVECENTOS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)
--

VALOR ANUAL: R\$ 178.806,72 (CENTO E SETENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

Com prazo de execução de 12 (Doze) meses.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Eubidemar Ferreira Lima, portador (a) da carteira de identidade Nº 54.107.764-8. SSP/CE e CPF Nº 426.098.363-68, como representante legal desta empresa.

Finalizando, informando que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 15 (Quinze) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: URBANLIMP SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA-ME

RUA: NOSSA SENHORA DAS GRASÇAS, Nº 810 – ZONA URBANA – LAVRAS DA MANGABEIRA – CE.

CNPJ: 24.525.971/0001-13

FONE: (88) 9.9901-0383

Lavras da Mangabeira – CE, 05 de Novembro de 2019.

Urbanlimp Serviços
CNPJ: 24.525.971/0001-13

Eubidemar Ferreira Lima
CPF: 426.098.363-68

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
OBJETO:	Contratação de empresa para executar os serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos dos serviços de saúde do Município de Farias Brito/CE		
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE		
DATA:	05 DE NOVEMBRO DE 2019	BDI:	31,42%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FARIAS BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 715,97	R\$ 715,97
2	COLETOR DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	2,00	R\$ 603,96	R\$ 1.207,91
3	VEÍCULO TIPO FURGÃO	KM	818,29	R\$ 2,71	R\$ 2.217,57
4	BOMBONA PLÁSTICA COM TAMPA ROSCÁVEL DE 200 LITROS	UND	3,33	R\$ 124,80	R\$ 415,58
5	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICIPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL	KG	1206,60	R\$ 5,62	R\$ 6.781,09

TOTAL MENSAL SIMPLES	R\$	11.338,12
BDI = 31,42%	R\$	3.562,44
TOTAL MENSAL COM BDI	R\$	14.900,56

SERVIÇO TOTAL ANUAL	R\$	178.806,72
---------------------	-----	------------

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR MENSAL DE R\$ 14.900,56 (QUATORZE MIL NOVECENTOS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 178.806,72 (CENTO E SETENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2019.


Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435


Urbanlimp Serviços
 CNPJ: 24.525.971/0001-13

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 1						
MOTORISTA (MÊS)						
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 1	SINUSCON/CE [1]	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 1.365,24	R\$ 1.365,24
INSUMO 2	CLT [2]	INSALUBRIDADE (40%)	%	0,40	R\$ 998,00	R\$ 399,20
					TOTAL	R\$ 1.764,44
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
40862	SINAPI [3]	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 406,70	R\$ 406,70
40861	SINAPI [3]	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 147,97	R\$ 147,97
					TOTAL	R\$ 554,67
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS [4]	BOTA DE SEGURANÇA	UN/MÊS	0,50	R\$ 29,97	R\$ 14,99
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS [4]	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UN/MÊS	0,50	R\$ 30,00	R\$ 15,00
					TOTAL	R\$ 29,99

ENCARGOS (74,47%)	R\$ 1.313,98
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS:	R\$ 3.663,08
DIAS ÚTEIS AO MÊS:	22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS AO MÊS):	R\$ 166,50
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA):	4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DA DIÁRIO x TOTAL DE DIAS	R\$ 715,97

COMPOSIÇÃO 2						
COLETOR (MÊS)						
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 5	DECRETO Nº 9255/2017 [5]	COLETOR DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	1,00	R\$ 998,00	R\$ 998,00
INSUMO 2	CLT [2]	INSALUBRIDADE (40%)	%	0,40	R\$ 998,00	R\$ 399,20
					TOTAL	R\$ 1.397,20
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
40862	SINAPI [3]	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 413,41	R\$ 413,41
40861	SINAPI [3]	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 157,71	R\$ 157,71
					TOTAL	R\$ 571,12
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS [4]	BOTA DE SEGURANÇA	UN/MÊS	0,50	R\$ 29,97	R\$ 14,99
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS [4]	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UN/MÊS	0,50	R\$ 30,00	R\$ 15,00
INSUMO 6	PAINEL DE PREÇOS [4]	AVENTAL DE PVC	UN/MÊS	0,50	R\$ 4,36	R\$ 2,18
INSUMO 7	PAINEL DE PREÇOS [4]	LUVA DE PVC IMPERMEÁVEL E REISTENTE DE COR CLARA E CANO LONGO	UN/MÊS	0,50	R\$ 3,55	R\$ 1,78
INSUMO 8	PAINEL DE PREÇOS [4]	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN/MÊS	0,25	R\$ 5,40	R\$ 1,35
INSUMO 9	PAINEL DE PREÇOS [4]	BONÉ COM GORRO	UN/MÊS	0,50	R\$ 11,90	R\$ 5,95
INSUMO 10	PAINEL DE PREÇOS [4]	MÁSCARA	UN/MÊS	5,00	R\$ 7,99	R\$ 39,95
					TOTAL	R\$ 81,20

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Urbanlimp Serviços
 CNPJ: 24.525.971/0001-13

URBANLIMP SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA - ME
 RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, N° 810 - PALMEIRA
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 CNPJ Nº 24.525.971/0001-13 - EMAIL: urbanlimpincinera@gmail.com

03/7

ENCARGOS (74,47%)	R\$	1.040,49
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS:	R\$	3.090,01
DIAS ÚTEIS AO MÊS:		22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS AO MÊS):	R\$	140,46
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA):		4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DA DIÁRIO x TOTAL DE DIAS	R\$	603,96

COMPOSIÇÃO 3		VEÍCULO TIPO FURGÃO (KM)					
		MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR	
INSUMO 11	CALCULADO	DEPRECIÇÃO	KM	1,00	R\$ 0,8610	R\$	0,86
INSUMO 12	CALCULADO	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (JUROS)	KM	1,00	R\$ 0,4041	R\$	0,40
INSUMO 13	CALCULADO	COMBUSTÍVEL	KM	1,00	R\$ 0,3442	R\$	0,34
INSUMO 14	CALCULADO	FILTROS E LUBRIFICANTES	KM	1,00	R\$ 0,0344	R\$	0,03
INSUMO 15	CALCULADO	MANUTENÇÃO	KM	1,00	R\$ 0,9184	R\$	0,92
INSUMO 16	CALCULADO	SEGUROS + IMPOSTOS	KM	1,00	R\$ 0,1578	R\$	0,16
TOTAL						R\$	2,71
ENCARGOS (74,47%)						R\$	-
TOTAL COM ENCARGOS						R\$	2,71

COMPOSIÇÃO 4		BOMBONA PLÁSTICA (UND)					
		MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR	
	PESQUISA DE PREÇO	BOMBONA PLÁSTICA 200 LITROS DE TAMPA ROSQUEÁVEL	UND	1,00	R\$ 124,80	R\$	124,80
TOTAL						R\$	124,80

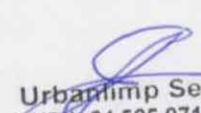
ENCARGOS (74,47%)	R\$	-
TOTAL COM ENCARGOS	R\$	124,80

COMPOSIÇÃO 5		INCINERAÇÃO (KG)					
		MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR	
	COTAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICÍPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL	KG	1,00	R\$ 5,62	R\$	5,62
TOTAL						R\$	5,62

ENCARGOS (74,47%)	R\$	-
TOTAL COM ENCARGOS	R\$	5,62

FONTES:		
[1]	SINDUSCON/CE	< http://sindusconce.com.br/convencao-coletiva > - Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2019 Vigente
[2]	CLT	Aet. 192 da CLT: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Dei5452compilado.htm
[3]	SINAPI	Tabela Sinapi/CE de Janeiro de 2019 sem desoneração http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-a-partir-jul-2009-ce/SINAPI_ref_Insumos_Composicoes_CE_042018_NaoDesonerado.zip
[4]	PAINEL DE PREÇOS	http://paineldeprescos.planejamento.gov.br
[5]	DECRETO Nº 9255/2017	Decreto do salário mínimo: http://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/57510734/do1esp-2019-01-01-decreto-n-9-661-de-1-de-janeiro-de-2019-57510684


 Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435


 Urbanlimp Serviços
 CNPJ 24.525.971/0001-13



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 178.806,72	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 04	%	MÊS 05	%	MÊS 06	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 178.806,72	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 07	%	MÊS 08	%	MÊS 09	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 178.806,72	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 178.806,72	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%	R\$ 14.900,56	8,33%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR MENSAL DE R\$ 14.900,56 (QUATORZE MIL NOVECENTOS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 178.806,72 (CENTO E SETENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2019.

Handwritten signature of Cicero Everton de Araujo Sena
 Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

URBANLIMP SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA – ME
 RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, Nº 810 – PALMEIRA
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 CNPJ Nº 24.525.971/0001-13 - EMAIL: urbanlimpincinera@gmail.com

Handwritten signature
 Urbanlimp Serviços
 CNPJ 24.525.971/0001-13



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Contratação de empresa para executar os serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos dos serviços de saúde do Município de Farias Brito/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,80%
TAXA DE RISCO		R	1,23%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,23%
TAXA DE LUCRO		L	6,30%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			31,42%
BDI RESULTANTE			31,42%
FÓRMULA UTILIZADA:			
$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Urbanlimp Serviços
 CNPJ: 24.525.971/0001-13

URBANLIMP SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA - ME
 RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, N° 810 - PALMEIRA
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CNPJ Nº 24.525.971/0001-13 - EMAIL: urbanlimpincinera@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Contratação de empresa para executar os serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos dos serviços de saúde do Município de Farias Brito/CE

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECDINO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL(A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2019.

URBANLIMP SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA - ME
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, N° 810 - PALMEIRA
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CNPJ Nº 24.525.971/0001-13 - EMAIL: urbanlimpincinera@gmail.com

Cícero Everton de Araújo Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA-CE 53435

Urbanlimp serviços
CNPJ: 24.525.971/0001-13

PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanentes de Licitação
Farias Brito/CE.

Ref.: REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.21.1

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos de serviços de saúde do município de Farias Brito/CE.

A empresa **CTI AMBIENTAL - COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA-ME**, CNPJ N.º 15.713.532/0001-43, com sede na Rua Cátulo da Paixão Cearense, 135, Sala 608, Triângulo, Juazeiro do Norte/CE, neste ato por conduto de sua Sócia Administradora infra signatária, a Sra. Ivannosk Ribeiro de Matos, RG n.º 2017214203-7 SSPCE, CPF n.º 500.258.213-34, vem apresentar à V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços do objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.21.1**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal de nº 8.666/1993, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinando no documento de convocação, indicando para este fim a Sócia Administradora, a Sra. Ivannosk Ribeiro de Matos, RG n.º 2017214203-7 SSPCE, expedido em 11/10/2017 e CPF n.º 500.258.213-34, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, declaramos, sob as penas da lei, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos também que nos valores ora apresentados estão contidos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - Sl 608 - 6º andar| Triângulo| Juazeiro do Norte - CE| CEP 63041-162

Tel.: (88) 3571-2086 Cel.: (88) 9 9751 0503 E-mail: contato.ctiambiental@outlook.com

www.ctiambiental.com.br

- a) Materiais, equipamentos e mão de obra;
- b) Carga, transporte, descarga e montagem;
- c) Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- d) Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- e) Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade Civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta e ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

1. Planilha de formação do preço.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTE. TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
1.	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos de serviços de saúde do município de Farias Brito/CE	Mês	12	R\$ 15.324,80	R\$ 183.897,60

Total Mensal: R\$ 15.324,80 (quinze mil, trezentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos)

Total Anual: R\$ 183.897,60 (cento e oitenta e três mil, oitocentos e noventa e sete reais e sessenta centavos)

2. Demais declarações.

Declaramos, sob as penas da lei, que:

- a) Nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidente sobre a execução do serviço referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.
- b) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do Pregão Presencial N.º 2019.07.11.01S;

- c) Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- d) 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.
- e) Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- f) Para fins de participação na Licitação na Modalidade Tomada de Preços nº **2019.10.21.1**, o pleno cumprimento das exigências da proposta de preços e documentos de habilitação conforme determina o edital de mencionada licitação.

3. Dados da proponente:

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

Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 – sala 608 – Tipo B Pav 6 – bairro Triângulo – Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Prazo de Execução: 12 (doze) meses, a partir da emissão da primeira ordem de serviço (item 12.1 do edital).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Anexos: Planilha Orçamentária detalhada e Cronograma de Coleta.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte/CE, 07 de novembro de 2019.


CTI AMBIENTAL – COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA
CNPJ 15.713.532/0001-43
Ivannosk Ribeiro de Matos,
RG nº 2017214203-7 SSPCE, CPF nº 500.258.213-34
Sócia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTARIA - FARIAS BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	VALOR
1	MOTORISTA	MÊS	1	R\$715,97	R\$715,97
2	COLETOR DE RESÍDUO DE SAÚDE	MÊS	2	R\$603,96	R\$1.207,92
3	VEÍCULO TIPO FURGÃO	MÊS	818,29	R\$2,71	R\$2.217,57
4	BOMBONA PLÁSTICA COM TAMPA ROSCÁVEL DE 200 LITROS	UNID	3,33	R\$200,00	R\$666,00
5	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICÍPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL	KG	1206,6	R\$5,68	R\$6.853,49
TOTAL MENSAL SIMPLES					R\$11.660,94
BDI=31,42%					R\$3.663,86
TOTAL MENSAL C/ BDI					R\$15.324,80
SERVIÇO TOTAL ANUAL					R\$183.897,60

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2019

João Medeiros de Freitas
CTI AMBIENTAL - COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA
CNPJ: 15.713.532/0001-43

COMPOSIÇÃO 01		MOTORISTA (MÊS)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
INSUMO 1	SINUSCON/CE [1]	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$1.365,24	R\$1.365,24
INSUMO 2	CLT [2]	INSALUBRIDADE (40%)	%	0,40	R\$998,00	R\$399,20
					TOTAL	R\$1.764,44
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
40862	SINAPI [3]	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$406,70	R\$406,70
40861	SINAPI [3]	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$147,97	R\$147,97
					TOTAL	R\$554,67
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS [4]	BOTA DE SEGURANÇA	UN/MÊS	0,50	29,97	14,99
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS [4]	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UN/MÊS	0,50	30,00	15,00
					TOTAL	29,99

ENCARGOS (74,47%)	R\$1.313,98
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ENCARGOS:	R\$3.663,08
DIAS ÚTEIS AO MÊS:	R\$22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS MÊS):	R\$166,50
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA):	R\$4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DA DIÁRIO x TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS):	R\$715,97

COMPOSIÇÃO 02		COLETOR (MÊS)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
INSUMO 5	DECRETO Nº 9255/2017 [5]	COLETOR DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	1,00	R\$998,00	R\$998,00
INSUMO 2	CLT [2]	INSALUBRIDADE (40%)	%	0,40	R\$998,00	R\$399,20
					TOTAL	R\$1.397,20
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
40862	SINAPI [3]	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$413,41	R\$413,41
40861	SINAPI [3]	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$157,71	R\$157,71
					TOTAL	R\$571,12
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS [4]	BOTA DE SEGURANÇA	UN/MÊS	0,50	R\$29,97	R\$14,99
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS [4]	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UN/MÊS	0,50	R\$30,00	R\$15,00
INSUMO 6	PAINEL DE PREÇOS [4]	AVENTAL DE PVC	UN/MÊS	0,50	R\$4,36	R\$2,18
INSUMO 7	PAINEL DE PREÇOS [4]	LUVA DE PVC IMPERMEÁVEL E RESISTENTE DE COR CLARA E CANO LONGO	UN/MÊS	0,50	R\$3,55	R\$1,78
INSUMO 8	PAINEL DE PREÇOS [4]	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN/MÊS	0,25	R\$5,40	R\$1,35
INSUMO 9	PAINEL DE PREÇOS [4]	BONÉ COM GORRO	UN/MÊS	0,50	R\$11,90	R\$5,95
INSUMO 10	PAINEL DE PREÇOS [4]	MÁSCARA	UN/MÊS	5,00	R\$7,99	R\$39,95
					TOTAL	R\$81,19

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - Sl 608 - 6º andar | Triângulo | Juazeiro do Norte - CE | CEP 63041-162

Tel.: (88) 3571-2086 Cel.: (88) 9 9751 0503 E-mail: contato.ctiambiental@outlook.com

www.ctiambiental.com.br

Handwritten signature

ENCARGOS (74,47%)	R\$1.040,49
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ENCARGOS:	R\$3.090,01
DIAS ÚTEIS AO MÊS:	R\$22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS MÊS):	R\$140,46
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA):	R\$4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DA DIÁRIO x TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS):	R\$603,96

COMPOSIÇÃO 03		VEÍCULO TIPO FURGÃO (KM)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
INSUMO 11	CALCULADO	DEPRECIAÇÃO	KM	1,00	0,8610	R\$0,86
INSUMO 12	CALCULADO	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (JUROS)	KM	1,00	0,4041	R\$0,40
INSUMO 13	CALCULADO	COMBUSTÍVEL	KM	1,00	0,3442	R\$0,34
INSUMO 14	CALCULADO	FILTROS E LUBRIFICANTES	KM	1,00	0,0344	R\$0,03
INSUMO 15	CALCULADO	MANUTENÇÃO	KM	1,00	0,9184	R\$0,92
INSUMO 16	CALCULADO	SEGURO + IMPOSTOS	KM	1,00	0,1578	R\$0,16
					TOTAL	R\$2,72

ENCARGOS (74,47%)	-
TOTAL COM ENCARGOS	R\$2,72

COMPOSIÇÃO 04		BOMBONA PLÁSTICA (UNID)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
	PESQUISA DE PREÇO	BOMBONA PLÁSTICA 200 LITROS DE TAMPA ROSQUEÁVEL	UND	1	R\$200,00	R\$200,00
					TOTAL	R\$200,00

ENCARGOS (74,47%)	-
TOTAL COM ENCARGOS	R\$200,00

COMPOSIÇÃO 05		INCINERAÇÃO (KG)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	VALOR
	COTAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICÍPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL	KG	1	R\$5,68	R\$5,68
					TOTAL	R\$5,68

ENCARGOS (74,47%)	-
TOTAL COM ENCARGOS	R\$5,68

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2019

Shagunstepibirodeputis
CTI AMBIENTAL - COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA
CNPJ: 15.713.532/0001-43

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - Sl 608 - 6º andar | Triângulo | Juazeiro do Norte - CE | CEP 63041-162

Tel.: (88) 3571-2086 Cel.: (88) 9 9751 0503 E-mail: contato.ctiambiental@outlook.com

www.ctiambiental.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$15.324,81	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 04	%	MÊS 05	%	MÊS 06	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$15.324,81	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 07	%	MÊS 08	%	MÊS 09	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$15.324,81	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$15.324,81	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%	R\$11.660,94	8,33%

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 07 DO NOVEMBRO DE 2019

João Carlos de F. M. de F. M.
CTI AMBIENTAL - COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA
CNPJ: 15.713.532/0001-43

[Handwritten signature]

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - Sl 608 - 6º andar | Triângulo | Juazeiro do Norte - CE | CEP 63041-162

Tel.: (88) 3571-2086 Cel.: (88) 9 9751 0503 E-mail: contato.ctiambiental@outlook.com

www.ctiambiental.com.br

PLANILHA BDI		
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	1,23%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
TAXA DE LUCRO	L	6,30%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	5,00%
	CPRB (INSS)	4,50%
		31,42%
BDI RESULTANTE		31,42%
FÓRMULA ATUALIZADA:		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2019

Juazeiro do Norte
CTI AMBIENTAL - COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO LTDA
CNPJ: 15.713.532/0001-43

CNPJ: 15.713.532/0001-43

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135 - Sl 608 - 6º andar | Triângulo | Juazeiro do Norte - CE | CEP 63041-162

Tel.: (88) 3571-2086 Cel.: (88) 9 9751 0503 E-mail: contato.ctiambiental@outlook.com

www.ctiambiental.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 01 DE NOVEMBRO DE 2019

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CEARÁ,

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.21.1

DATA DE ABERTURA: 07 DE NOVEMBRO DE 2019 ÀS 09:00 HORAS

- a) Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 242.257,97 (DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES.
- b) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor José Edvan Teixeira Lima, Sócio Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 2041 D CREA-CE, expedida em 09/03/2015 e inscrito no CPF sob o nº 226.067.264-72, representante legal desta empresa.
- c) Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- d) Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- e) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

PROPONENTE: SEDNA ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS

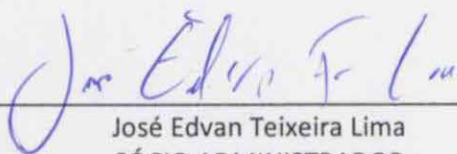
CIDADE: IGUATU - CE

CNPJ: 06.197.577/0001-11

BANCO: BRADESCO | **AGÊNCIA:** 0455-3 | **CONTA CORRENTE:** 10.015-0

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;



José Edvan Teixeira Lima
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 226.067.264-72

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11



Francisco Carlos de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14.111/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	MOTORISTA	MÊS	1	701,76	701,76
2.0	COLETOR DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	2	591,88	1.183,75
3.0	VEÍCULO TIPO FURGÃO	KM	818,29	2,67	2.181,15
4.0	BOMBONA PLÁSTICA COM TAMPA ROSCÁVEL DE 200 LITROS	UND	3,33	196,00	652,68
5.0	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICÍPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL	KG	1206,6	8,82	10.642,21
TOTAL MENSAL SIMPLES					15.361,56
BDI 31,42%					4.826,60
TOTAL MENSAL COM BDI					20.188,16
TOTAL GERAL (ANUAL)					242.257,97

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Celso de Araújo Lima
Engenheiro Civil / Resp. Técnico
RECEITA Nº 00000000000000000000
CREA/CE 14153-D

COMPOSIÇÃO 01		MOTORISTA (MÊS)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
INSUMO 1	SINUSCON/CE (1)	MOTORISTA	MÊS	1	1.337,94	1.337,94
INSUMO 2	CLT (2)	INSALUBRIDADE	%	0,4	978,04	391,22
TOTAL PARCIAL						1.729,15
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR
40862	SINAPI (3)	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA	MÊS	1	398,57	398,57
40861	SINAPI (3)	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA	MÊS	1	145,01	145,01
TOTAL PARCIAL						543,58
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS (4)	BOTA DE SEGURANÇA	UND/MÊS	0,5	29,37	14,99
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS (4)	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UND/MÊS	0,5	29,37	15,00
TOTAL PARCIAL						29,99
ENCARGOS (74,47%)						1.287,70
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS						3.590,42
DIAS ÚTEIS AO MÊS						22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS AO MÊS)						163,20
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA)						4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DIÁRIO X TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS)						701,76

COMPOSIÇÃO 02

COLETOR (MÊS)

MÃO DE OBRA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
INSUMO 1	DECRETO Nº 9255/2017 (5)	COLETOR DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	1	978,04	978,04
INSUMO 2	CLT (2)	INSALUBRIDADE (40%)	%	0,4	978,04	391,22
TOTAL PARCIAL						1.369,26
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR
40862	SINAPI (3)	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA	MÊS	1	405,14	405,14
40861	SINAPI (3)	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS	MÊS	1	154,56	154,56

Sedna Engenharia Ltda

CNPJ: 06.197.577/0001-11

Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 - Vila Coqueiro | CEP: 63.502-643 | Fone: (88) 2143-1087 / (88) 9.92235786 | Iguatu/CE | CNPJ: 06.197.577/0001-11

www.sednaengenharia17@gmail.com



		COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA				
TOTAL PARCIAL						559,70
EPI'S						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR
INSUMO 3	PAINEL DE PREÇOS (4)	BOTA DE SEGURANÇA	UN/MÊS	0,5	29,37	14,69
INSUMO 4	PAINEL DE PREÇOS (4)	UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA)	UN/MÊS	0,5	29,40	14,70
INSUMO 6	PAINEL DE PREÇOS (4)	AVENTAL DE PVC	UN/MÊS	0,5	4,27	2,14
INSUMO 7	PAINEL DE PREÇOS (4)	LUVA DE PVC IMPERMEÁVEL E RESISTENTE DE COR CLARA E CANO LONGO	UN/MÊS	0,5	3,48	1,74
INSUMO 8	PAINEL DE PREÇOS (4)	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN/MÊS	0,25	5,29	1,32
INSUMO 9	PAINEL DE PREÇOS (4)	BONÉ COM GORRO	UN/MÊS	0,5	11,66	5,83
INSUMO 10	PAINEL DE PREÇOS (4)	MASCARA	UN/MÊS	5	7,83	39,15
TOTAL PARCIAL						79,57
ENCARGOS (74,47%)						1.019,68
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS						3.028,20
DIAS ÚTEIS AO MÊS						22,00
CUSTO DIÁRIO (SALÁRIO BRUTO MENSAL COM ENCARGOS/DIAS ÚTEIS AO MÊS)						137,65
TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS (CONSIDERANDO 1 COLETA POR SEMANA)						4,30
CUSTO DA MÃO DE OBRA MENSAL (CUSTO DIÁRIO X TOTAL DE DIAS TRABALHADOS AO MÊS)						591,88

COMPOSIÇÃO 03		VEÍCULO TIPO FURGÃO (KM)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
INSUMO 11	CALCULADO	DEPRECIAÇÃO	KM	1	0,8438	0,84
INSUMO 12	CALCULADO	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (JUROS)	KM	1	0,3960	0,40
INSUMO 13	CALCULADO	COMBUSTÍVEL	KM	1	0,3373	0,34
INSUMO 14	CALCULADO	FILTROS E LUBRIFICANTES	KM	1	0,0337	0,03
INSUMO 15	CALCULADO	MANUTENÇÃO	KM	1	0,9000	0,90
INSUMO 16	CALCULADO	SEGUROS + IMPOSTOS	KM	1	0,1546	0,15
TOTAL PARCIAL						2,67
ENCARGOS (74,47%)						-
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS						2,67

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Celso Augusto A. Lima
Engenheiro Civil / Resp. Técnica
CREA 141514

COMPOSIÇÃO 04	BOMBONA PLÁSTICA (UND)					
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
	PESQUISA DE PREÇO	BOMBONA PLÁSTICA 200 LITROS DE TAMPA ROSQUEÁVEL	UND	1	196,00	196,00
TOTAL PARCIAL						196,00
ENCARGOS (74,47%)						-
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS						196,00

COMPOSIÇÃO 05		INCINERAÇÃO (KG)				
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
	COTAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DA UNIDADE CENTRAL DO MUNICÍPIO AO INCINERADOR E DESTINAÇÃO FINAL'	UND	1	8,82	8,82
TOTAL PARCIAL						8,82
ENCARGOS (74,47%)						-
SALÁRIO BRUTO MENSAL C/ ENCARGOS						8,82

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco de Assis Lima
Engenheiro Civil
CREA 06/0001-11

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		
ITEM	SIGLAS	VALOR
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA DE SEGURO + GARANTIA	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	1,23%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
TAXA DE LUCRO	L	6,30%
PIS	I	0,65%
COFINS		3,00%
ISS		5,00%
CPRB		4,50%
BDI RESULTANTE = 31,42%		

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Carlos de Araújo A. Lima
Engenheiro Civil, R. Eng. Francisco
de Paula, 100 - Jd. Santa Helena
CEP: 63.502-643 - Iguatu - CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	MÊS 04	%	MÊS 05	%	MÊS 06	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE	242.257,97	20.276,99	8,37%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%
TOTAL ACUMULADO			20.276,99	8,37%	40.457,08	16,70%	60.637,17	25,03%	80.817,26	33,36%	100.997,35	41,69%	121.177,44	50,02%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 07	%	MÊS 08	%	MÊS 09	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12	%
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE	242.257,97	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%	20.180,09	8,33%
TOTAL ACUMULADO			141.357,53	58,35%	161.537,62	66,68%	181.717,70	75,01%	201.897,79	83,34%	222.077,88	91,67%	242.257,97	100,00%

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Gêo de Ara
Engenheiro Civil - RCB
RUBR: 00000000
EHA-CE 14153 E