



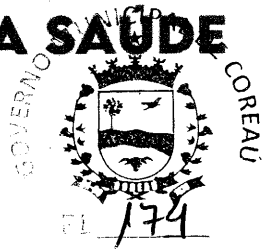
Prefeitura Municipal de

COREAÚ

Uma Cidade de Todos

SECRETARIA DA SAÚDE

**PRIMEIRO ADENDO MODIFICADOR DO EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.06.29.01-TP-SESA**



A **Secretaria Municipal de Saúde de Coreaú**, através de sua Ordenadora de Despesas, de acordo com as condições estabelecidas no Edital supracitado, observadas as disposições do artigo 37 da Constituição Federal e disposições da Lei 8.666/93, torna publico para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que conforme indagações de licitantes interessados e constatação de divergências no agrupamento dos itens nos lotes entre o edital impresso e o disposto na plataforma.

DA ALTERAÇÃO:

Haja vista a alteração necessária no PROJETO BÁSICO deste Adendo ser necessária no Edital impresso, uma vez que este está correto, serão MODIFICADO no anexo V do Edital e anexado junto os meios de publicação legais. houve alteração na data da sessão da Tomada De Preço supra citada, sendo remarcada para o dia **29/08/2023, as 08:30hs.**

As demais cláusulas do Edital e dos anexos permanecem inalteradas

Coreaú-CE, 11 de janeiro de 2023.

Elizângela Mesquita de Assis
Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COLETA, TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO DO LIXO HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE COREAU (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ

DATA: AGOSTO DE 2023

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO 2023

BDI: 26,43% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%

TABELA SEINFRA 27 E SINAPI

PLANILHA ORÇAMETÁRIA BÁSICA

ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	
COLETA / TRANSPORTE								
1.0								
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	KG/MÊS	610,22	34,50	21.052,59	
SUB TOTAL								21.052,59
TOTAL 12 MESES R\$								21.052,59
TOTAL 12 MESES R\$								252.631,08

(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS)

Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COLETA, TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO DO LIXO HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE COREAÚ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO 2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAIS	PERCENTUAL %	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA												TOTAL DO CONTRATO	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR	R\$ 252.631,08	10,00%	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	21.052,59	252.631,08
	TOTAL GERAL	R\$ 252.631,08		R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 21.052,59	R\$ 252.631,08

gnacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA COLETA HOSPITALAR

3.0 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO URBANA+35% DA RURAL	COEF. DE PRODUÇÃO	TON (KG)	QUANTIDADE DE TONELADA/DIA CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO 0,023	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)	TOTAL PRODUZIDO CONTRATO (TON)
1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	20.350,00	0,001	1000,00	0,023	26	0,610	7,32

2.0 RESUMO DE EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
VEÍCULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1 TON	1,00	ATÉ 20 ANOS DE FABRICAÇÃO

3.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

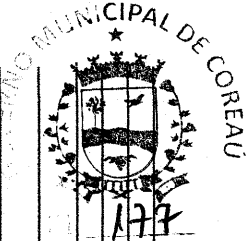
3.1 EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	VEÍCULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1 TON	UND.	1,00

3.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
1 MOTORISTA	UND.	1,00
2 COLETORES	UND.	1,00

4.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SALÁRIOS		GARI COLETOR	
		MOTORISTA	FISCAL		
	%	MTE: CE000490/2023 DE 11/05/2023	MTE: CE000490/2023 DE 11/05/2023		
1	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 2.072,66	R\$ 1.379,59		
2	INSALUBRIDADE 20%	R\$ 1.660,66	R\$ 1.355,72		
3	INSALUBRIDADE 40%	R\$ 264,00	R\$ 528,00		
4	VALE REFEIÇÃO	R\$ 520,00	R\$ 587,60		
5	CESTA BÁSICA	R\$ 190,00	R\$ 452,00		
6	PARTICIPAÇÃO	R\$ 127,91	R\$ 127,91		
5	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 117,00	R\$ 117,00		
	TOTAL COM RETENÇÕES	R\$ 4.707,32	R\$ 4.547,82		
	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANO
1	MOTORISTA	UND.	1,00	4.707,32	56.487,84
2	GARI COLETORES	UND.	1,00	4.547,82	54.573,84
	TOTAL			9.255,14	111.061,68



Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

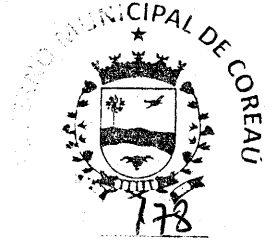
5.0 TEPIS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./MOTORISTA/12 MÉS	QUANT./COLETORES/12 MÉS	QUANT./	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	CÓDIGO
1	CALÇA BRIM	68,90	4,00	4,00	R\$	275,60	R\$ 275,60	MERCADO
2	CAMISA BRIM	70,40	4,00	4,00	R\$	281,60	R\$ 281,60	MERCADO
3	CALÇADOS	52,70	4,00	4,00	R\$	210,80	R\$ 210,80	SINAPI (00012893)
4	MEIA	15,08	4,00	4,00	R\$	60,32	R\$ 60,32	MERCADO
5	BONÉ	46,24	3,00	3,00	R\$	138,72	R\$ 138,72	MERCADO
6	CAPA DE CHUVA	14,27	3,00	2,00	R\$	28,54	R\$ 28,54	SINAPI (00012894)
7	LUVAS	9,88	12,00	12,00	R\$	118,56	R\$ 118,56	SINAPI (00012892)
8	MASCARA	11,07	48,00	48,00	R\$	531,36	R\$ 531,36	MERCADO
9	OCULOS DE PROTECAO	19,35	6,00	6,00	R\$	116,10	R\$ 116,10	MERCADO
10	PROTECTOR SOLAR	43,86	6,00	6,00	R\$	263,16	R\$ 263,16	MERCADO
9	COLETE REFLETIVO X	22,62	2,00	2,00	R\$	45,24	R\$ 45,24	MERCADO
5.1	COLETORES				R\$	1.760,36	R\$ 2.068,80	
	NUMERO DE COLETORES	RS/HX12MÉS	VALOR TOTAL					
	1,00	R\$ 2.068,80	R\$ 2.068,80					

5.2 MOTORISTA

NUMERO DE MOTORISTAS	RS/HX12MÉS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 1.760,36	R\$ 1.760,36

sinacio Costa Filho
Engenheiro Civil
NP: 060415087-3





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

6.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO (R\$)	QUANT. /12 MÊS	VALOR (R\$/12 MESES)	MERCADO
1	PA QUADRADA	UND	63,18	3,00	189,54	MERCADO
2	VASSOURA	UND	17,57	6,00	105,42	SINAPI 0000384
3	SACOLA DE LIXO HOSPITALAR	UND	0,79	2640,00	2.085,60	MERCADO
TOTAL R\$					2.380,56	

7.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR VEICULO NOVO	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /MÊS	MANUTENÇÃO /12 MESES	CÓDIGO
1	VEICULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1	R\$ 66.815,00	5,00	1.336,30	16.755,60	MERCADO
TOTAL R\$MÊS					1.336,30	

8.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CÓDIGO ANPY CEARÁ Período : De 23/07/2023 a 29/07/2023	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL /MÊS	TOTAL /12 MESES
1	VEICULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1 TON (63,00 Km/dia)	LITRO	R\$ 4,97	1638	R\$ 969,70	R\$ 290,91	R\$ 1.260,60	R\$ 15.127,26
TOTAL /MÊS					R\$ 969,70	R\$ 290,91	R\$ 1.260,60	R\$ 15.127,26

9.0 DEPRECIACÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO	REMINERAÇÃO DO CAPITAL	TRIBUTOS	TOTAL ANO	TOTAL MÊS
1	VEICULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1 TON	5,00	R\$ 1.151,95	R\$ 218,17	R\$ 90,76	R\$ 1.460,88	R\$ 17.530,55
TOTAL /MÊS					R\$ 218,17	R\$ 90,76	R\$ 1.460,88

10.0 DESPESAS OPERACIONAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)	VERBA (R\$/ANO)			
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00			
TOTAL R\$MÊS		R\$ 200,00	R\$ 2.400,00			

11.0 GUSTO POR VEICULO 7 MÊS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)	VERBA (R\$/ANO)			
1	VEICULO TIPO CAMINHONETE FURGÃO FECHADO CAPACIDADE 1.1 TON	R\$ 4.317,78	R\$ 4.317,78			
TOTAL		R\$ 4.317,78	R\$ 4.317,78			

12.0 GUSTO ANUAL COM INCINERAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DE INCINERAÇÃO POR KG	TOTAL 12 MESES			
1	RESÍDUOS COLETADOS EM 12 MESES (kg)	R\$ 4,20	R\$ 30.755,09			
TOTAL		R\$ 4,20	R\$ 30.755,09			

13.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL 12 MESES	TOTAL MÊS			
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 111.061,68	R\$ 9.255,14			
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 3.829,16	R\$ 318,10			
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 2.390,56	R\$ 198,38			
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 16.755,60	R\$ 1.396,30			
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 15.127,26	R\$ 1.260,60			
6	DEPRECIACÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS	R\$ 17.530,55	R\$ 1.460,88			
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.400,00	R\$ 200,00			
8	GUSTO ANUAL COM INCINERAÇÃO	R\$ 30.755,09	R\$ 2.562,92			
TOTAL SÍMPLES		R\$ 199.839,90	R\$ 16.653,32			
TOTAL B.D.J. - 26,43%		R\$ 52.817,68	R\$ 4.496,40			
TOTAL GERAL		R\$ 252.657,58	R\$ 21.149,72			

RESÍDUOS MENSAL COLETADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	610,22				
1	RESÍDUOS MENSAL COLETADO	610,22				
TOTAL		610,22				

RESÍDUOS COLETADOS EM 12 MESES (kg)						
ITEM	DESCRIÇÃO	7.322,64				
1	RESÍDUOS COLETADOS EM 12 MESES (kg)	7.322,64				
TOTAL		7.322,64				



Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3

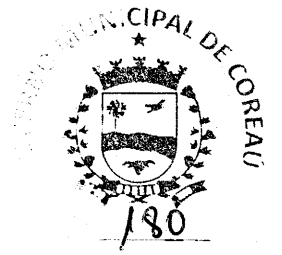


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

PREÇO UNITÁRIO

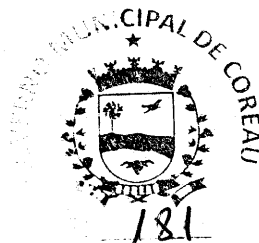
34,50

Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ



ENCARGOS SOCIAIS

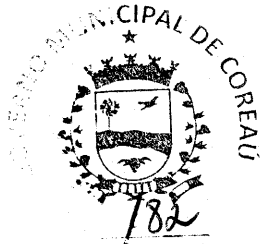
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,46%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,38%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%

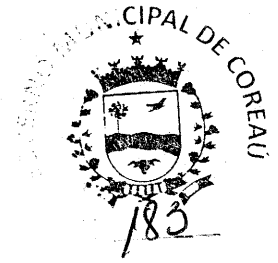

Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3

D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,43%
	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)	71,07%

FONTE: TABELA SEINFRA 27.1


Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3





**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	7,66

I	Impostos	8,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,15

BDI =	26,43%
-------	--------

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


Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 060415087-3



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231210435

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGNÁCIO COSTA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0604150873**

Registro: **14142D CE**

Empresa contratada: **ENAV PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Registro : **0000388350-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: **07.598.618/0001-44**

AVENIDA DOM JOSÉ

Nº: **55**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **18/05/2023**

Valor: **R\$ 6.150,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOM JOSÉ

Nº: **55**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Data de Início: **18/05/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-3.552422, -40.655187**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: **07.598.618/0001-44**

4. Atividade Técnica

3 - Assistência

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE A COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGNÁCIO COSTA FILHO - CPF: 777.001.633-91

_____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CNPJ: 07.598.618/0001-44

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

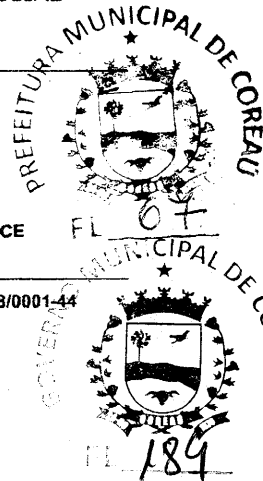
10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **23/05/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216209301**



Ignacio Costa Filho
Engenheiro Civil
RNP: 0604150873

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2BAww
 Impresso em: 02/06/2023 às 14:31:07 por: , ip: 200.25.56.76

