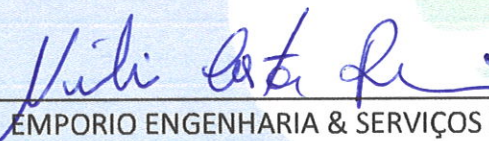


PROPOSTA DE PREÇO

TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/130923/SMS

Aos 20 dias do mês de novembro de 2023, procedemos a abertura da proposta de preço do processo licitatório TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/130923/SMS, que se inicia com a FOLHA Nº 001. Para constar, eu Marcelio Costa Pereira, Representante Legal, subscrevo e assino.



EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.648.501/0001-40

NARCELIO COATA PEREIRA

CPF 370.368.403-82

REPRESENTANTE LEGAL



Empório
Soluções
CNPJ: 30.648.501/0001-40

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA/CE

Rua Presidente Médic, 167, Centro – Reriutaba-Ce

TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/130923/SMS

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realização de coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduo de serviços de saúde do Município de Reriutaba – CE

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 86.184,00 (oitenta e seis mil, cento e oitenta e quatro reais), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 19,24% (dezenove virgula vinte e quatro por cento), para os serviços técnicos e de projeto, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total Proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossas conta, nos prazos e no forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Reriutaba fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexo, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

PROPONENTE: EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA

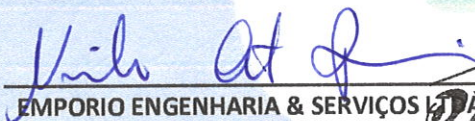
END.: Rua Apolonio de Barros, 369, Sala 08, Centro – São Benedito-CE.

CNPJ: 30.648.501/0001-40

CONTATO: (88) 99999-0939 / e-mail: emporiosolucoes.sb@gmail.com

REPRESENTANTE: : Paulo Cesar Soares de Lima, Brasileiro, Casado, Empresário, RG 74065384 SSP/CE, CPF 241.723.403-34, domiciliado à Rua Ten. Luiz Marques, 189, Centro, Guaraciaba do Norte-CE, e meu procurador Sr. Narcélio Costa Pereira, brasileiro, casado, inscrito na Carteira de Identidade nº 20190728439 SSP/CE e CPF nº 370.368.403-82.

São Benedito/CE, 20 de novembro de 2023.



EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS

CNPJ 30.648.501/0001-40

NARCELIO COSTA PEREIRA

CPF: 370.368.403-82

REPRESENTANTE LEGAL



**Empório
Soluções**
CNPJ: 30.648.501/0001-40

**PAULO CESAR
SOARES DE
LIMA:24172340334**

Assinado de forma digital por
PAULO CESAR SOARES DE
LIMA:24172340334
Dados: 2023.11.20 10:24:20 -03'00'



Documento assinado digitalmente
STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO
Data: 20/11/2023 09:39:31-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**PAULO CESAR SOARES DE LIMA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 241.723.403-34**

**STÉFANNY MARIA GOMES DAMASCENO
ENGENHEIRA AMBIENTAL
CPF: 025.077.343-02
CREA nº 336612 CE**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE RERIUTABA (CE)

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

DATA: MARÇO DE 2023

PLANILHA ORÇAMETÁRIA BÁSICA

1.0 COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE						
		Und.	Quant	Valor Unit	Valor Total	
1.1	COMP.1	Kg/mês	900,00	R\$ 7,98	R\$ 7.182,00	
				TOTAL SIMPLES MENSAL R\$		7.182,00
				TOTAL 12 MESES R\$		86.184,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE RERIUTABA (CE)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE						
			1	2	3	4	5	6	
1.0	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE	R\$ 86.136,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Valor acumulado R\$		7.182,00	14.364,00	21.546,00	28.728,00	35.910,00	43.092,00	
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO ACUMULADO %		8,33%	16,67%	25,00%	32,33%	41,66%	50,00%	
1.0	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE	R\$ 86.136,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00	7.182,00
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Valor acumulado R\$		50.274,00	57.456,00	64.638,00	71.820,00	79.002,00	86.184,00	
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO ACUMULADO %		58,33%	66,66%	74,99%	83,33%	91,67%	100,00%	
	PERCENTUAL	100%							



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE RERIUTABA (CE)

COMP.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE COM VEÍCULO FECHADO

1. DIMENSIONAMENTO DA FROTA

Veículos	30 kg/dia	Total de lixo Anual
Kg/dia de lixo produzido	30 dia	10.800
Total de dia produzido	900 kg/mês	
Total lixo por mês	250 kg/viagens	
Capacidade mínima do carro	3,60 viagens	
Total de viagens	4,00 viagens	
Total de viagens por mês		

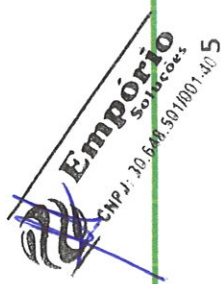
Viagem de coleta nas UBS's	70,00 km
distância das UBS's até Hospital	2,00 viagens
quantidades de viagens feita por mês	140,00 km
Total de Km percorridos por mês ida e volta até o destino final	

Viagem ao destino final	280,00 km
distância do município até o destino final	4,00 viagens
quantidades de viagens feita por mês	1.120,00 km
Total de Km percorridos por mês ida e volta até o destino final	

* cada viagem é contado dois dias de trabalho sendo um para coleta e um para fazer a viagem ao destino final e incineração

2. Composição

A equipe de coleta será composta de:	1,00 motorista
	1,00 coletores
	1,00 Veículo Caminhão Baú



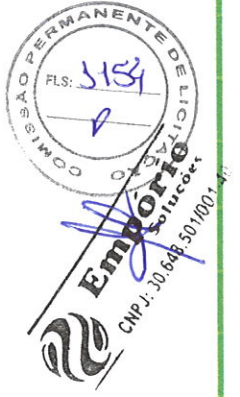
3. Custo da mão de obra

3.1 Custo mensal

Motoristas									
Preço Mensal	Insalubridade	Enc. Sociais	VALE REFEIÇÃO	VALE CESTA BÁSICA	AUXILIO FUNERAL				
R\$ 2.133,03	R\$ 853,21	R\$ 2.122,32	R\$ 600,00	R\$ 221,00	R\$ 223,76				
Coletores									
Preço Mensal	Insalubridade	Enc. Sociais	VALE REFEIÇÃO	VALE CESTA BÁSICA	AUXILIO FUNERAL				
R\$ 1.379,59	R\$ 551,84	R\$ 1.372,67	R\$ 678,00	R\$ 221,00	R\$ 223,76				
	CAFÉ DA MANHÃ	PLR	AUX. CRECHE						
PLANO DE SAÚDE		R\$ 223,76	R\$ 223,76						
R\$ 250,00	R\$ 135,00								
	CAFÉ DA MANHÃ	PLR							
PLANO DE SAÚDE		R\$ 223,76	R\$ 223,76						
R\$ 250,00	R\$ 135,00								
Motoristas por dias trabalhado									
Valor por Mês	R\$ 6.985,84	valor/mês		R\$ 5.259,38	valor/mês				
Dias Trabalhado por mês		30,00 dias/mês			30,00 dias/mês				
Valor por dia	R\$ 232,86	valor/dias		R\$ 175,31	valor/dias				
Dias trabalhado		4,00 dias			4,00 dias				
Quant. De Func.		1,00 pessoas			1,00 pessoas				
	R\$ 931,44	total		R\$ 701,24	total				

Custo Total com Mão de obra (R\$ /mês)

1.632,68



4. Veículos

4.1 Quilometragem percorrida

Furgão

km do município as UBS's
 Total do percurso ida e volta
 quantidade de viagens por mês
 Total por mês

70,00 km
 140,00 km
 2,00 viagens
 280,00 km

Caminhão

km do município a destino final
 Total do percurso ida e volta
 quantidade de viagens por mês
 Total por mês

280,00 km
 560,00 km
 4,00 viagens
 2.240,00 km

Combustível valor a pagar

Total percorrido por mês 2.520,00 km
 valor do litro R\$ 5,89 diesel
 km por litro 12,00 km/litro
 Total a Pagar R\$ 1.236,90

4.2 Valor da Locação Mensal do Veículos

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

Modelo	Preço Veic. Novo(R\$)	fato(*)	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
CAMINHÃO	296.863,00	0,3633	15,0	1.348,13
Custo total do veículo				1.348,13

(*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

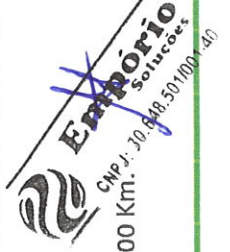
Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	Preço Veic. Novo(R\$)	Taxa(*)	Total (R\$)
CAMINHÃO	296.863,00	0,0353	873,27
Custo total do veículo			873,27
Custo total para 01 veículos			873,27

4.3 Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)
óleo cárter	26,00	69,89
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	55,00	17,25
filtros	180,00	80,64

* troca de óleo:
 cárter -6L a cada 5.000 Km.
 cx. mudança/diferencial - 5L/5L a cada 50.000 Km.
 hidráulico -2L em 50.000 Km.



Lavagem	150,00	150,00
	R\$/mês	R\$/mês
		317,78

gasto c/filtros representa 50% das despesas com lubrificantes, uma lavagem pôr mês

4.4 Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)
Pneus e câmaras	3.600,00	268,80

* vida útil de 30.000 km

4.6 Valor por dia trabalhado

Remuneração por mês	R\$	1.348,13
Depreciação por mês	R\$	873,27
Total	R\$	2.221,40
Dias total	30 dias	
Dias a trabalhar	4 dias	
Valor Total	R\$	296,19

4.6 Resumo Veículos

consumo de combustível	1.236,90
locação	296,19
lubrificante	317,78
consumo de pneus	268,80
custo total mensal	2.119,67



5. Uniformes e Ferramentas

5.1 EPI Motoristas/ Coletores

Ítem	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim	3,00	4,00	9,00	82,40	741,60	61,80
Botina de segurança	3,00	4,00	9,00	62,40	561,60	46,80
MASCARA/RESPIRADOR	3,00	4,00	9,00	82,50	742,50	61,88
Luva	3,00	1,00	12,00	9,19	110,28	9,19
					p/mês	179,67

Empório Soluções
 CNPJ: 08.908.501/001-30

total por mês de EPI R\$ 179,67 p/mês
 Dias por mês 30,00 dias
 Quant. de Dias 4,00 dias
 Valor Total R\$ 23,96
 EPI R\$ 23,96 p/mês

23,96 p/mês

5.3 Total Por dias trabalhado

Custo Total com uniformes e ferramentas (R\$ /mês) **23,96**

6. Incineração

6.1 Valor por Incineração no local de destino Final do KG

Valor do Kg de Material Incinerado	R\$	900,00	kg
Valor Total	R\$	2.250,00	

Custo Total com Insineração (R\$/mês)

2.250,00

7. Resumo dos Custos

Mão de Obra direta	R\$	1.632,68
Veículos e equipamentos	R\$	2.119,67
Uniformes e Ferramentas	R\$	23,96
Incineração do Material	R\$	2.250,00
BDI	19,24%	R\$ 1.159,46
Total Mensal	R\$ / mês	7.185,77
Volume de Coleta Mensal	Kg/ mês	900,00
Total por Kg	R\$ / Kg	7,98



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	5,11
	Impostos	
I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	BDI =	19,24%

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

Empório Soluções
 CNPJ: 30.648.501/001-40

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%

Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Resíduos e Esgoto":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Para "Fornecimento de Materiais e Equipamentos":

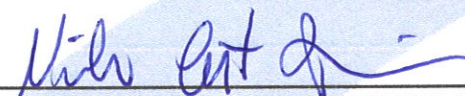
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00

	TOTAL	36,80	36,80
B GRUPO B			
B1 Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2 Feriados		3,71	0,00
B3 Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
B4 13º Salário		11,03	8,33
B5 Licença Paternidade		0,07	0,06
B6 Faltas Justificadas		0,74	0,56
B7 Dias de Chuvas		1,59	0,00
B8 Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9 Férias Gozadas		12,35	9,33
B10 Salário Maternidade		0,04	0,03
	TOTAL	48,35	19,06
C GRUPO C			
C1 Aviso Prévio Indenizado		5,52	4,17
C2 Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3 Férias Indenizadas		2,25	2,25
C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,87	2,17
C5 Indenização Adicional		0,45	0,35
	TOTAL	11,22	9,04
D GRUPO D			
D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		17,80	7,01
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,66%
Mensalista = 72,28%

São Benedito/CE, 20 de novembro de 2023.


EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA
CNPJ 30.648.501/0001-40
NARCELIO COSTA PEREIRA
CPF: 370.368.403-82
REPRESENTANTE LEGAL



PAULO CESAR
SOARES DE
LIMA:24172340334

Assinado de forma digital
por PAULO CESAR SOARES
DE LIMA:24172340334
Dados: 2023.11.20 10:24:56
-03'00'



Documento assinado digitalmente
STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO
Data: 20/11/2023 09:37:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PAULO CESAR SOARES DE LIMA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 241.723.403-34

STÉFANNY MARIA GOMES DAMASCENO
ENGENHEIRA AMBIENTAL
CPF: 025.077.343-02
CREA nº 336612 CE

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/130923/SMS

Aos 20 dias do mês de novembro de 2023, procedemos O encerramento da documentação do processo licitatório TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/130923/SMS, que se encerra com a **FOLHA N º 13** Para constar, eu Narcélio Costa Pereira, Representate Legal, subscrevo e assino.



Empório
Soluções
CNPJ: 30.648.501/001-40

EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.648.501/0001-40
NARCELIO COSTA PEREIRA
CPF 370.368.403-82
REPRESENTANTE LEGAL