

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ – MIRIM  
ESTADO DO MARANHÃO  
EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 019/2021**

Prezados Senhores (as),

Ref.: **Proposta Para Prestação de Serviços.**

A Evolução Ambiental e Serviços, estabelecida na Rua das amendoeiras nº 26, quadra 41, bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-31 – São Luís - MA, Telefone: (098)3190-3547, CNPJ nº 17.747.274/0001/41, Inscrição Estadual nº 124048285 e Inscrição Municipal nº 86024004, por seu representante legal em licitações a Sra. Mayara Alexandre Bastazini, Carteira de Identidade nº.033401832007-2, expedida em 03/05/2010, Órgão Expedidor SSP-MA e CPF.: nº 978.164.342-00, vem a presença de V.Sas., expor o que se segue, conforme solicitado:

**01.DO OBJETO DA PROPOSTA**

Registro de Preços na modalidade Pregão na forma Eletrônica, objetivando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos em Saúde, pertencente aos grupos A, B e E, conforme Resolução (358 do CONAMA), de acordo com as condições, especificações e quantidades estimadas no presente Edital e Termo de Referência.

**02.DAS ÁREAS ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS**

De acordo com as especificações do Termo de Referência.

**03.DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

Em conformidade com as determinações e discriminações acordadas entre as partes.

Endereço

Rua das Andirobas  
nº 18 Jardim Renascença,  
São Luís MA, 65075-045

(98) 3012-6753  
@ evolucaoambiental.ma  
@ evolucaoambientalma.com.br

*[Assinatura]*

#### 04.DA EQUIPE E HORÁRIO DE TRABALHO

As equipes que prestarão os serviços e serão compostas por funcionários devidamente treinados, experiente e preparado para a função, sendo fiscalizado.

#### 05.DA UNIFORMIZAÇÃO PESSOAL

5.1 A proponente se obrigará a manter sempre seu pessoal em serviço adequadamente uniformizado dentro dos padrões exigidos (Padrões EVOLUÇÃO).

5.2 Todos os uniformes, terão gravados em área legível, a logomarca da proponente mais identificação através de crachá.

#### 06.DA FREQUÊNCIA E PERIODICIDADE DOS SERVIÇOS

Os serviços prestados serão executados de acordo com frequência e periodicidade estabelecida pelo CONTRATANTE.

#### 07.DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A fiscalização de ambas as partes não permitirá que a mão-de-obra execute tarefas em desacordo com as preestabelecidas.

#### 08.DO PREÇO

PLANILHA CUSTO ORÇAMETÁRIO/RESUMO						Data Base = AGT/21
CONTRATO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS						
ÍTEM	CÓDIGO EMOP SINAPI ORSE	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT./MÊS	UNITARIO R\$	R\$ MÊS
1	04.014.0995-6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA	MÊS	12,00	R\$ 100.704,47	R\$ 1.208.453,64
TOTAL						R\$ 1.208.453,64
VALOR POR TONELADA						R\$ 100.704,47
VALOR TONELADA ANUAL						R\$ 1.208.453,64
Hum Milhão e Duzentos e Oito Mil e Quatrocentos e Cinquenta e Três Reais e Sessenta e Quatro Centavos						

**Endereço**

Rua das Andirobas  
nº 18 Jardim Renascença,  
São Luís MA, 65075-045

(98) 3012-6753  
@ evolucaoambiental.ma  
● evolucaoambientalma.com.br

Nos valores acima expostos, estão incluídos todas as despesas como: Tributos, Despesas ou Encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento/serviço.

- Declaro que nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
- Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
- Declaro que prestaremos os serviços licitados no prazo máximo de 10 (Dez) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviços.
- Declaro que providenciaremos a substituição do(s) produto(s) rejeitado(s) no todo ou em parte pela contratante, na hipótese de não conformidade com as especificações exigidas no Anexo I – Termo de Referência, quando do seu recebimento provisório, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da notificação oficial feita pelo gestor/fiscal da contratação, sem qualquer custo para a Contratante.
- Os produtos ofertados vinculados à prestação dos serviços terão validade igual ou superior a 90 (noventa) dias, a contar da entrega definitiva do objeto, excetuando-se os casos em quem o fabricante estipule prazo inferior ou superior, devidamente comprovado pelas anotações de data de fabricação e validade se houver, constantes da embalagem.

#### 09.DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta terá validade de **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de seu recebimento.

#### 10.VIGÊNCIA DO CONTRATO / PRAZO DE EXECUÇÃO

**Em conformidade com o Edital e Termo de Referencia (12 MESES).**

Endereço

Rua das Andirobas  
nº 18 Jardim Renascença,  
São Luís MA, 65075-045

(98) 3012-6753  
@ evolucaoambiental.ma  
● evolucaoambientalma.com.br



## 11.DOS REGISTROS DA EMPRESA.

**Razão Social:** Evolução Ambiental e Serviços – EIRELLI - EPP

**Endereço:** Rua das amendoeiras nº 26, quadra 41, bairro Jardim Renascença,

CEP: 65.075-31 – São Luís - MA

**Telefone/Fax:** (098) 3190-3547

• **Banco:** BRASIL S/A - AG.5675-8 C/C. 16672-8 (Código 001).

**Representante:** Mayara Alexandre Bastazini

**E-Mail:** [ambiental.licitacoes.ma@gmail.com](mailto:ambiental.licitacoes.ma@gmail.com)

São Luís, 25 de Agosto de 2021.

Atenciosamente,

Mayara Alexandre Bastazini

**MAYARA  
ALEXANDRE  
BASTAZINI**

Assinado de forma digital por MAYARA  
ALEXANDRE BASTAZINI  
DN: cn=MAYARA ALEXANDRE  
BASTAZINI, o=EVOLUÇÃO AMBIENTAL,  
ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL,  
email=contato@evolucaoambiental.co  
m, c=BR  
Dados: 2021.08.25 11:50:48 -03'00'

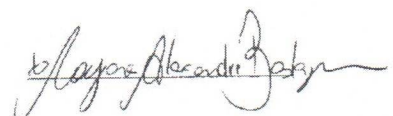
📍 **Endereço**

Rua das Andirobas  
nº 18 Jardim Renascença,  
São Luís MA, 65075-045

☎ (98) 3012-6753

📧 [evolucaoambiental.ma](mailto:evolucaoambiental.ma)

🌐 [evolucaoambientalma.com.br](http://evolucaoambientalma.com.br)



# evolução

AMBIENTAL E SERVIÇOS

Folha nº

134

Proc. nº

70/21

Rubrica

AB

## PLANILHA CUSTO ORÇAMETÁRIO/RESUMO

CONTRATO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS					Data Base = AGT/21	
ÍTEM	CÓDIGO EMOP SINAPI ORSE	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT./MÊS	UNITARIO R\$	R\$ MÊS
1	04.014.0995-6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA	MÊS	12,00	R\$ 100.704,47	R\$ 1.208.453,64
					TOTAL	R\$ 1.208.453,64
					VALOR POR TONELADA R\$	100.704,47
					VALOR TONELADA ANUAL R\$	1.208.453,64

São Luís, 25 de Agosto de 2021

Assinado de forma digital por MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI  
DN: cn=MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI, o=EVOLUÇÃO AMBIENTAL, ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL,  
email=contato@evolucaoambiental.com, c=BR  
Dados: 2021.08.25 11:51:28 -03'00'

MAYARA  
ALEXANDRE  
BASTAZINI

# evoluçãõ

AMBIENTAL E SERVIÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS  
 Enc. Social: 120,91% Desonerado  
 BDI: 28,82%

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. P 12 DIAS	P. UNIT.	TOTAL
1	04.014.0995-6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	T	7,80	12.910,83	100.704,47

**DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE EQUIPAMENTOS E EQUIPES NECESSÁRIAS**  
 Base Estimativa/Consulta: SERIE HISTÓRICA DO MUNICÍPIO

Veículos:  
 t / dia 0,65  
 t / viagem 0,65  
 Roteiros calculados por dia 2,00  
 Roteiros adotados 2,00  
 1º turno 1,00  
 2º turno -  
 Quantidade de veículos 1,00

**Operação**

Dias úteis	Divisão	Efetivo	reserva (Min. 10%)	Km/dia por Veic.	Quant. Dias	Km mês p/veículo	Total Km/mês
Furgão combustível							
capacidade 350 kg		1	0	932,00	12	11.184,00	11.184,00
matutino	100,00%						
vespertino	0,00%	0	0	0	12	0	0
<b>TOTAL</b>							<b>11.184,00</b>

**Mão de Obra**

Mão de Obra Direta	Motorista		Coletor	
	Quantidade	Reserva (Min. 10%)	Quantidade	Reserva (Min. 10%)
matutino	1	0	2	1
vespertino	0	0	0	0
<b>Total de Funcionários</b>			<b>1</b>	<b>3</b>

A	MÃO DE OBRA	Quant. H.E.	Quant. M.O.	Dia	Quant. H.E.	Valor Mensal	Subtotal
A-1	Mão de Obra Direta						
A-1.1	Motorista Furgão Lixo Hospitalar						
	Salário Base (SICRO III-P9948)		1	x		R\$ 4.735,39	R\$ 4.735,39
	Insalubridade (%Sal.)		1	x		R\$ 947,078	R\$ 947,08
	Encargos Sociais		1				R\$ 6.870,67
	Vale Alimentação/Refeição		1	x		R\$ 395,00	R\$ 395,00
	Vale Transporte		1	x		R\$ 310,00	R\$ 310,00
	<b>Total Motorista</b>						<b>13.258,14</b>
A-2	Mão de Obra Direta						
A-2.1	Coletor						
	Salário Base (SINAPI-41086)		3	x		R\$ 3.782,79	R\$ 11.348,37

Inclusividade (%Sal.)	Convenção Coletiva	40,00%	3	x	R\$	490,87	=	R\$	1.472,61
Encargos Sociais	EMOP 13º EDIÇÃO	120,91%	3		R\$		=	R\$	15.501,85
Vale Alimentação/Refeição			3	x	R\$	395,00	=	R\$	1.185,00
Vale Transporte			3	x	R\$	310,00	=	R\$	930,00
<b>Custo Total de MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$</b>	<b>43.695,97</b>		<b>R\$</b>	<b>130.888,00</b>

**B UNIFORMES**

Motorista e Coletes	Base Consulta	Quant.	Custo M.O	Subtotal
Calça	un./ano	x	+ 12	R\$
Camisa	un./ano	x	+ 12	R\$
Sapato	un./ano	x	+ 12	R\$
Fardamento /EPI Mot. Coletes	SCO	x		R\$
<b>Custo Total UNIFORMES</b>				<b>R\$ 1.310,88</b>

**C FERRAMENTAS E MATERIAIS**

Ferramentas e Materiais	Base de Preço	Veículo	Quant.	Valor Unit	Subtotal
Pá quadrada				R\$	
Vassoura				R\$	
<b>Custo Total de Ferramentas e Materiais</b>					<b>R\$ 0</b>

**D EQUIPAMENTOS**

**D-1 Furgão Lixo Hospitalar**

Base Consulta: "Lixo Municipal - Manual de Gerenciamento Integrado" do Estado do Maranhão

Fórmula: Pneu / Km =  $\frac{VN \times CN + R \times CR}{VN + R \times VR}$

Onde: Pneu / Km = R\$ 0,1

Item	Unid.	Índice	Descrição	Valor Unit	Subtotal
4,00 unid.	N	Número de Rodas			
1,00 unid.	R	Número de Recapagens			
45.000,00 Km	VN	Vida útil de um pneu novo.			
35.000,00 Km	VR	Ítem, para pneu reciclado			
240,00 R\$	CR	Custo recapagem (colação mercado)			
5.250,00 cl.	CN	Custo conjunto de pneu novo (EMOP 14486)			
<b>Pneus</b>	<b>Base de Preço</b>	<b>14486</b>	<b>Km./mês</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Subtotal</b>
Pneu EMOP	1,00		11.184,00	R\$	1118,4
Kit reparo de furos (cada 500 Km)	0,002		11.184,00	R\$	335,52
<b>Custo Total Pneu</b>				<b>R\$</b>	<b>1453,92</b>

Lubrificação e Lavagem	Base de Preço	Quant.	Valor Unit	Vida útil	Subtotal
Óleo de Motor	EMOP 586	1	R\$ 55,00	5,000	R\$ 492,10
Óleo de Transmissão	EMOP 587	1	R\$ 45,00	15,000	R\$ 33,55
Óleo Hidráulico (Chassi)	EMOP 587	1	R\$ 70,00	40,000	R\$ 19,57
Graxa	EMOP 222	1	R\$ 50,00	4,000	R\$ 195,72
Filtros (combustível / ar / óleo)		1	R\$ 65,00	4,000	R\$ 181,74
Lavagem (diariamente)	EMOP 595	6	R\$ 55,00	103	R\$ 5.976,68
Hipoclorito (desinfecção baú)	EMOP 790	6	R\$ 65,00	103	R\$ 4.944,35
<b>Custo Total de Lubrificante e Lavagem</b>					<b>R\$ 11.843,71</b>

Combustível	Base de Preço	km x mês	km x l	Valor Unit	Subtotal
D-1.3	EMOP 218	11.184	4	R\$ 4,75	R\$ 13.281,00
Custo Total Combustível					R\$ 13.281,00
D-1.4	FIPE				
Veículo	MERCEDE caminhão bau				
Valor Chassi Toco	R\$ 120.650,00				
Isolamento certificado em fibra					
Comp. Bordo + GPS					
Vida Útil =	48				
Manutenção	Base Consulta				
Peças de reposição	DNIT				
Depreciação ( Furgão )	SICRO				
Depreciação ( Isolamento )					
Taxas e Encargos					
Financiamento					
Licenciamento + Rastreamento Seguro					
Custo Total Veículo					
EQUIPAMENTOS					

Valor Residual	Depreciação	Fator Manut.	Subtotal
20,00%	80,00%	90,00%	R\$ 2.010,83
20,00%			R\$ 2.010,83
			R\$ 5.789,11
			R\$ 32.367,74

**E OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS**

E-1 Veículo de Supervisão Operacional Código EMOP 19.004.0400-0 2 veic. R\$ 8.000,00 /mês x 5% (fator utiliz.) = R\$ 800

Custo Total Veículo de Fiscalização = R\$ 800

**F TOTAL DOS CUSTOS DE OPERAÇÃO ( SOMATORIO DOS ITENS A a E )**

R\$ 78.174,58

Item	Descrição	Valor
G	FATURAMENTO MENSAL	
G-1	B.D.J - Bonificação e Despesas Indiretas	4,00%
G-1.1	Total Administração Central	1,00%
G-1.2	Total Custo Financeiro	
G-1.3	Tribos Municipais	5,00%
G-1.4	Total Tributos Municipais	
	Tribos Federais	0,65%
	PIIS	3,00%
	Total Tributos Federais	3,65%
	Total Lucro	7,00%
G-1.5	% Total B.D.I. - Bonificação e Despesas Indiretas	28,82%
	Total B.D.I. - Bonificação e Despesas Indiretas - R\$	22.529,91

TOTAL PREÇO POR TON MES	PREÇO POR TON
R\$ 100.704,50	R\$ 12.910,83
	R\$ 7,80 ton

São Luis, 25 de Agosto de 2021

**MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI**

Assinado de forma digital por MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI  
 DN: cn=MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI, o=EVOLUÇÃO AMBIENTAL, ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL,  
 email=contato@evolucaoambiental.com, c=BR  
 Dados: 2021.08.25 11:51:54 -03'00'



# evolução

## AMBIENTAL E SERVIÇOS

### COMPOSIÇÃO DE BDI

B.D.I. Adotado: **28,82%**

Componente do BDI	1ºQuartil	Médio	2ºquartil	Adotado
Administração Central	1,00%	4,93%	6,71%	<b>3,00%</b>
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%	<b>0,80%</b>
Risco	1,00%	1,39%	1,74%	<b>0,97%</b>
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	<b>0,59%</b>
Lucro	3,00%	8,04%	9,40%	<b>6,16%</b>
Tributos				<b>13,15%</b>
ISS	<i>incidência</i> <b>50%</b>	<i>alíquota</i> <b>5,00%</b>	0,00%    2,50%    5,00%	
PIS/Cofins		<b>3,65%</b>	0,00%    3,00%    3,65%	
CPRB		<b>4,50%</b>	0,00%    4,50%    4,50%	
<b>TOTAL</b>				<b>28,82%</b>

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

São Luís, 25 de Agosto de 2021

MAYARA  
ALEXANDRE  
BASTAZINI

Assinado de forma digital por MAYARA  
ALEXANDRE BASTAZINI  
DN: cn=MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI,  
o=EVOLUÇÃO AMBIENTAL, ou=EVOLUÇÃO  
AMBIENTAL,  
email=contato@evolucaoambiental.com, c=BR  
Dados: 2021.08.25 11:52:21 -03'00'

# evolução

AMBIENTAL E SERVIÇOS

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM R\$	TOTAL DO ITEM %	ETAPAS DE SERVIÇOS													
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS		
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA	1.208.453,64	100,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
	SOMA EM %			100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	
	SOMA EM R\$	1.208.453,64	100,00														
	TOTAL POR ETAPAS EM %			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	TOTAL POR ETAPAS EM R\$			100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47	100,704,47
	TOTAL ACUMUNADO EM %			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%		
TOTAL ACUMUNADO EM R\$			100,704,47	201,408,94	302,113,41	402,817,88	503,522,35	604,226,82	704,931,29	805,635,76	906,340,23	1.007.044,70	1.107.749,17	1.208.453,64			

São Luís, 25 de Agosto de 2021

MAYARA  
ALEXANDRE  
BASTAZINI

Assinado de forma digital por MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI  
DN: cn=MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI, ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL, ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL,  
email=constato@evolucaoambiental.com,  
c=BR  
Data: 2021.08.25 11:52:44 -03'00'

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL**

*Objeto: Registro de Preços na modalidade Pregão na forma Eletrônica, objetivando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos em Saúde, pertencente aos grupos A, B e E, conforme Resolução (358 do CONAMA), no município de Pindaré Mirim – MA.*

*Data da Disputa: 25 de Agosto de 2021.*

Evolução Ambiental e Serviços, estabelecida na Rua das amendoeiras nº 26, quadra 41, bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-31 – São Luis - MA, Telefone: (098)3190-3547, CNPJ nº 17.747.274/0001/41, Inscrição Estadual nº 124048285 e Inscrição Municipal nº 86024004, por seu representante legal em licitações a Sra. Mayara Alexandre Bastazini, Carteira de Identidade nº.033401832007-2, expedida em 03/05/2010, Órgão Expedidor SSP-MA e CPF.: nº 978.164.342-00, sob as penas da Lei, **DECLARA QUE:**

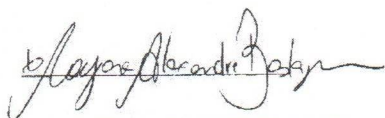
- Dispensa a VISTORIA TÉCNICA, ciente de que, após o processo do certame e caso, consagremos vencedora do objeto, não poderemos manifestar nenhuma alegação sobre o não conhecimento do objeto quanto a sua realização.

Sendo o que havia declarar e por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2021.

**MAYARA  
ALEXANDRE  
BASTAZINI**

Assinado de forma digital por MAYARA  
ALEXANDRE BASTAZINI  
DN: cn=MAYARA ALEXANDRE BASTAZINI,  
ou=EVOLUÇÃO AMBIENTAL, ou=EVOLUÇÃO  
AMBIENTAL,  
email=contato@evolucaoambiental.com, c=BR  
Dados: 2021.08.25 12:03:29 -03'00'



98 3190-3547 · 99137-1212  
contato@evolucaoambiental.com  
www.evolucaoambiental.com

Rua das Amendoeiras · 26 · quadra 41  
Jardim Renascença · CEP 65075-031  
São Luis · MA

Mayara Alexandre Bastazini

