

PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

Prezados senhores,

A empresa M M de Mendonça, inscrita no CNPJ sob o nº 22.133.509/0001-45, situada na Rua Eduardo Coelho Moita, 313B, Laurão - Tianguá - Ceará, CEP 62320-240, apresenta à V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto deste certame, pelo Valor Global de R\$ 197.283,24 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12 (Doze) meses** contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos serviços necessários, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Declaramos que o senhor Marcelo Martins de Mendonça, Engenheiro Ambiental, CREA/CE 44.181-D, se encarregará dos serviços, o qual declara que concorda e estará disponível para execução dos referidos serviços objeto dessa licitação.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos. Atenciosamente,

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
Data: 06/04/2023 11:54:12-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Marcelo Martins de Mendonça
CPF: 082.219.047-83
Engenheiro Ambiental
CREA/CE 44.181-D
Proprietário



118



PLANILHA ORÇAMENTARIA**REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.**

COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
LOCAL: MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE							
BDI=18,75%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA							
ITENS	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.		PREÇO	
				MENSAL	12 MESES	UNITÁRIO	TOTAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE E INCINERAÇÃO						
1.1.	COMP.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	KG	1.270,50	15.246,00	12,94	197.283,24
TOTAL MENSAL - INCLUSO TAXA DE BDI = 18,75%							16.440,27
TOTAL 12 MESES - INCLUSO TAXA DE BDI = 18,75%							197.283,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 197.283,24 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente

MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
Data: 06/04/2023 11:53:11-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

Marcelo Martins de Mendonça

CPF: 082.219.047-83

Engenheiro Ambiental

CREA/CE 44.181-D

Proprietário

EMIS AMBIENTAL

RUA EDUARDO COELHO MOITA, 313 B, LAURÃO - TIANGUÁ/CE

Tel.: 88 - 9.9222-8938 / 88 - 9.9420-3305

atendimento@emisambiental.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

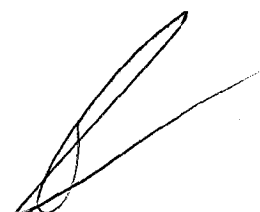
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
XOMIT.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	197.283,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
		197.283,24	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
			16.440,27	32.880,54	49.320,81	65.761,08	82.201,35	98.641,62

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
XOMIT.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	197.283,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
		197.283,24	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
			115.081,89	131.522,16	147.962,43	164.402,70	180.842,97	197.283,24

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
 Data: 06/04/2023 11:52:07-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marcelo Martins de Mendonça
 CPF: 082.219.047-83
 Engenheiro Ambiental
 CREA/CE 44.181-D
 Proprietário

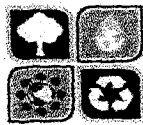



COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.									
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE - RSS									
VEÍCULO TIPO ESPECIAL CAPACIDADE DE 0,5 TONELADA									
01. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE									
A EQUIPE DE COLETA DE RESIDUOS SÓLIDOS SERÁ COMPOSTA POR:									
1,00 MOTORISTA									
1,00 GARIS COLETOR									
1,00 ESPECIAL									
NUMEROS DE EQUIPES:									
1,00 EQUIPE									
02. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL									
DISCRIMINAÇÃO									
MOTORISTA									
GARI COLETOR									
DIMENSIONAMENTO									
1,00									
1,00									
TOTAL									
1,00									
1,00									
03. CUSTO COM O PESSOAL / MÊS									
3.1 CUSTO MENSAL									
MOTORISTA									
FROTA									
ADICIONAL									
TOTAL									
H X MÊS									
1,00									
0,00									
1,00									
R\$/MÊS									
R\$ 2.012,00									
R\$ 2.012,00									
R\$ 4.024,00									
TOTAL R\$/MÊS									
R\$ 2.012,00									
R\$ 0,00									
R\$ 2.012,00									
COLETOR									
FROTA									
ADICIONAL									
TOTAL									
H X MÊS									
1,00									
0,00									
1,00									
R\$/MÊS									
R\$ 3.077,80									
R\$ 3.077,80									
R\$ 6.155,60									
TOTAL R\$/MÊS									
R\$ 3.077,80									
R\$ 0,00									
R\$ 3.077,80									
CUSTO COM PESSOAL - R\$/MÊS									
R\$ 5.089,80									
04. VEÍCULOS									
4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA PARA COLETA E DESTINAÇÃO FINAL									
4.1.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA									
SEDE E DISTRITO									
VIAGEM									
DIAS/MÊS									
12,00									
4,00									
KM/DIA									
70,00									
620,00									
2480,0									
4.1.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL									
840,00									
KM/MÊS									
0									
KM/MÊS									
3.320,00									
R\$/litro									
1,82									
KM/LITRO									
3,64									
1660,00									
R\$/MÊS									
CUSTO TOTAL DO COMBUSTÍVEL									
R\$ 1.660,00									
4.2 MANUTENÇÃO									
CHASSIS									
O CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRESPONDE A 100% DO VEÍCULO									
R\$/ VEÍCULO									
R\$ 45.341,66									
FATOR MANUT.									
0.694%									



		QUANT.	1,00		
		VIDA ÚTIL	72,00	MESES	
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS			R\$ 314,67	R\$/MÊS	
CUSTO TOTAL					R\$ 314,67
4.3 PNEUS E CÂMARAS					
TOTAL POR CICLO					
PNEUS	4,00		R\$ 227,50		R\$ 910,00
RECAPEAMENTO	4,00		R\$ 182,00		R\$ 728,00
CUSTO MENSAL					
KM/MÊS/VEÍCULO	3.320,00				
KM/CICLO	30.000,00		SOMA		R\$ 1.638,00
CUSTO COM PNEUS E CÂMARA - R\$/MÊS			R\$ 181,27		
4.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM					
MOTOR					
CARTER			6,00		
REPOSIÇÃO			1,00		
LITROS			7,00		
R\$/LITROS			19,34		
KM/CICLO			2500,00		
		R\$/KM	0,054		
TRANSMISSÃO					
LITROS			2,00		
R\$/LITROS			12,74		
KM/CICLO			10000		
		R\$/KM	0,002548		
HIDRÁULICO					
LITROS			2		
R\$/LITROS			12,74		
KM/CICLO			10000		
		R\$/KM	0,002548		
LAVAGEM					
R\$/LITROS			27,30		
KM/CICLO			100		
		R\$/KM	0,273		
GRAXA					
QUILO			2		
R\$/QUILO			28,39		
KM/CICLO			500		
		R\$/KM	0,1136		
FILTRO					
KIT FILTROS			1		
R\$/KIT			182,00		
KM/CICLO			5000		
		R\$/KM	0,0364		
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO					
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM					
MOTOR			0,054152		
TRANSMISSÃO			0,002548		
HIDRÁULICO			0,002548		
LAVAGEM			0,273		
GRAXA			0,1136		
FILTRO			0,0364		
		R\$/KM	0,4822		
		KM/MÊS	840,00		
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM R\$/MÊS			R\$ 405,05		
4.5 LICENCIAMENTO E SEGUROS					
CUSTO DO VEÍCULO / ANO					
SEGURO OBRIGATÓRIO			80,00		

IPVA				280,00					
SEGURO CONTRA INCÊNDIO E DANOS									
MATERIAIS CONTRA TERCEIROS			R\$/ANO	360,00					
CUSRTO MENSAL DO VEÍCULO R\$/ANO				360,00					
			R\$/MÊS	30,00					
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS				R\$ 30,00					
4.6. DEPRECIACÃO									
A DEPRECIACÃO SERÁ CALCULADA EM FUNÇÃO DA VIDA ÚTIL DO CHASSI, DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS VALORES; SERÁ CONSIDERADO UM VALOR RESIDUAL DE 20% PARA O CHASSI E 0% PARA O EQUIPAMENTO.									
CHASSIS					EQUIPAMENTO				
QUANTIDADE			1,00		QUANTIDADE			1,00	
RESIDUAL			0,40		RESIDUAL			0,00	
R\$/CHASSI			45.341,66		R\$/CHASSI			0,00	
MESES/VIDA ÚTIL			72,00		MESES/VIDA ÚTIL			72,00	
RESULTADO			377,85		RESULTADO			0,00	
CUSTO COM DEPRECIACÃO - R\$/MÊS								R\$ 377,85	
4.7 REMUNERACÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL									
CHASSIS									
CAPITAL DE INVESTIMENTO									
RESIDUAL (VR)			R\$ 18.136,66						
JUROS ANUAL			6%						
PMR/MÊS			190,44						
QUANTIDADE			1						
TOTAL PMR/MÊS			190,44						
CUSTO COM REMUNERACÃO DO CAPITAL - R\$/MÊS								R\$ 190,44	
4.8. RESUMO GERAL DO CUSTO DO VEICULO									
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS					1660,00				
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS					R\$ 314,67				
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS					R\$ 181,27				
CUSTO COM LUBRIFICACÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS					R\$ 405,05				
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS					R\$ 30,00				
CUSTO COM DEPRECIACÃO - R\$/MÊS					R\$ 377,85				
CUSTO COM REMUNERACÃO DO CAPITAL - R\$/MÊS					R\$ 190,44				
CUSTO TOTAL MENSAL COM O VEÍCULO R\$/MÊS					3.159,28	R\$/MÊS			
05. UNIFORMES E FERRAMENTAS									
5.1. MOTORISTAS									
		CONSUMO UND/ANO		PREÇO UNIT (UND)		CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)			
CALÇA DE BRIM		4,00		23,68		7,89			
CAMISA DE BRIM		4,00		23,89		7,96			
CALÇADO		4,00		20,45		6,82			
BONÉ		4,00		5,92		1,97			
CAPA DE CHUVA		2,00		9,52		1,59			
TOTAL								26,23	R\$/ HOMEM X MÊS
CUSTO COM MOTORISTA UNIFORME - R\$/MÊS								R\$ 26,23	
5.2. COLETORES									
		CONSUMO UND/ANO		PREÇO UNIT (UND)		CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)			
CALÇA DE BRIM		4,00		23,68		7,89			
CAMISA DE BRIM		4,00		23,89		7,96			
CALÇADO COM MEIÃO		4,00		20,45		6,82			
BONÉ		4,00		5,92		1,97			
LUVA DE RASPA		6,00		10,92		5,46			
COLETE DE PROTEÇÃO		2,00		5,46		0,91			
CAPA DE CHUVA		2,00		9,52		1,59			
ÓCULOS DE PROTEÇÃO		6,00		12,82		6,41			
MÁSCARA PROTEÇÃO		24,00		9,52		19,05			
TOTAL								58,06	R\$/ MÊS
CUSTO COM COLETORES UNIFORME - R\$/MÊS								R\$ 58,06	
5.3. EQUIPAMENTOS									

ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO UNIT (UND)	CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)				
PÁ QUADRADA	6,00	12,72	6,36				
PÁ DE BICO	6,00	12,72	6,36				
VASSOURÃO	6,00	10,90	5,45				
			18,17				
CUSTO COM EQUIPAMENTO- R\$/MÊS						R\$ 18,17	
RESUMO DO CUSTO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS							
DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA	COLETORES				
HXMÊS	1,00	1,00					
R\$/HXMÊS	R\$ 26,23	R\$ 58,06					
TOTAL CATEGORIA	R\$ 26,23	R\$ 58,06					
TOTAL GERAL R\$/MÊS			R\$ 102,46				
CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS - R\$/MÊS						R\$ 102,46	
06. CUSTO COM INCINERAÇÃO							
ITEM	PESO MÊS	PREÇO UNIT (R\$/UND)	CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)				
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO POR KG INCINERADO	1270,50	4,32	5.488,56				
						R\$ 5.488,56	
CUSTO COM INCINERAÇÃO- R\$/MÊS							
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO							
MÃO DE OBRA DIRETA			R\$ 5.089,80				
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$ 3.159,28				
UNIFORMES E FERRAMENTAS			R\$ 102,46				
INCINERAÇÃO			R\$ 5.488,56				
CUSTO TOTAL SEM BDI		R\$/MÊS	R\$ 13.840,10				
BDI		18,75%	2.595,02				
PREÇO COM BDI							
R\$/MÊS		R\$/MÊS	R\$ 16.435,12				
PREÇO UNITÁRIO - R\$/KG			R\$ 12,94				

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente

gov.br

MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
Data: 06/04/2023 11:51:08-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Marcelo Martins de Mendonça

CPF: 082.219.047-83

Engenheiro Ambiental

CREA/CE 44.181-D

Proprietário

EMIS AMBIENTAL

RUA EDUARDO COELHO MOITA, 313 B, LAURÃO - TIANGUÁ/CE

Tel.: 88 - 9.9222-8938 / 88 - 9.9420-3305

atendimento@emisambiental.com.br

COMPOSIÇÕES DOS ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	MES %
A	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
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,96
B10	Salário Maternidade	0,02
	TOTAL	17,71
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30
C5	Indenização Adicional	0,41
	TOTAL	10,39
D	GRUPO D	
D1	Grupo A sobre Grupo B	3,52
D2	Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
	TOTAL	3,95
	A + B + C + D	68,85%

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
 Data: 06/04/2023 11:49:56-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marcelo Martins de Mendonça
 CPF: 082.219.047-83
 Engenheiro Ambiental
 CREA/CE 44.181-D
 Proprietário

COMPOSIÇÃO DO BDI (BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS)

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,28
L	LUCRO	6,00
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
		BDI = 18,75%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.



Documento assinado digitalmente
MARCELO MARTINS DE MENDONÇA
Data: 06/04/2023 11:48:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

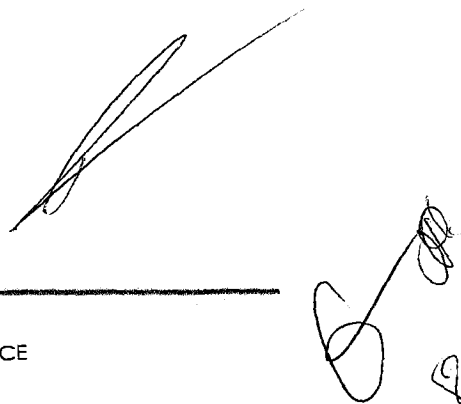
Marcelo Martins de Mendonça

CPF: 082.219.047-83

Engenheiro Ambiental

CREA/CE 44.181-D

Proprietário



PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

Prezados senhores,

A empresa M M de Mendonça, inscrita no CNPJ sob o nº 22.133.509/0001-45, situada na Rua Eduardo Coelho Moita, 313B, Laurão - Tianguá - Ceará, CEP 62320-240, apresenta à V. Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços objeto deste certame, pelo Valor Global de R\$ 197.283,24 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

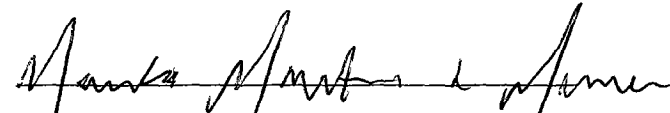
O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12 (Doze) meses** contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos serviços necessários, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

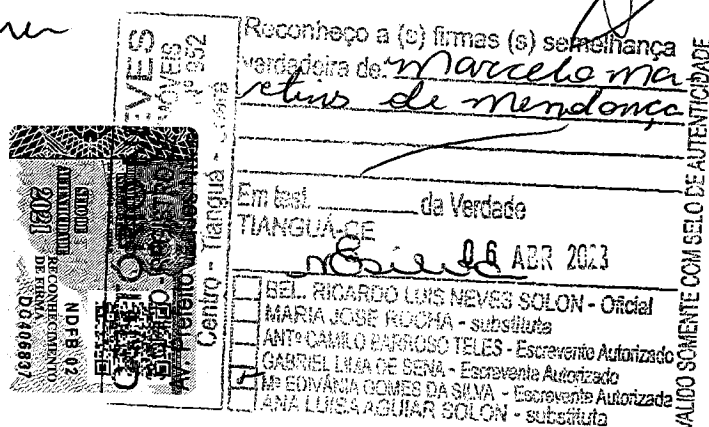
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Declaramos que o senhor Marcelo Martins de Mendonça, Engenheiro Ambiental, CREA/CE 44.181-D, se encarregará dos serviços, o qual declara que concorda e estará disponível para execução dos referidos serviços objeto dessa licitação.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos. Atenciosamente,
Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.



Marcelo Martins de Mendonça
CPF: 082.219.047-83
Engenheiro Ambiental
CREA/CE 44.181-D
Proprietário



Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira de: Marcelo Martins de Mendonça

Em test. _____ da Verdade
TIANGUÁ-CE
06 ABR 2023

☐	SEL. RICARDO LINS NEVES SOLON - Oficial
☐	MARIA JOSE ROCHA - substituta
☐	ANTO CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
☐	GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado
☐	MP EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada
☐	ANA LUISA AGUIAR SOLON - substituta

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
LOCAL: MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE							
BDI=18,75%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA							
ITENS	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.		PREÇO	
				MENSAL	12 MESES	UNITÁRIO	TOTAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE E INCINERAÇÃO						
1.1.	COMP.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	KG	1.270,50	15.246,00	12,94	197.283,24
TOTAL MENSAL - INCLUSO TAXA DE BDI = 18,75%							16.440,27
TOTAL 12 MESES - INCLUSO TAXA DE BDI = 18,75%							197.283,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 197.283,24 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Marcelo Martins de Mendonça
CPF: 082.219.047-83
Engenheiro Ambiental
CREA/CE 44.181-D
Proprietário

Reconheço a (s) firmas (s) semelhança verdadeira da: marcelo martins de mendonça

Em test. da Verdade
TIANGUÁ-CE 06 ABR 2023

☐ BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLOM - Oficial
☐ MARIA JOSE ROCHA - substituta
☐ ANTO CAMILO BARRICO TELES - Escrevente Autorizado
☐ GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado
☐ AN EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada
☐ ANA LUISA AQUAR SOLOM - substituta

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
XOMII.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	197.283,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
		197.283,24	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
			16.440,27	32.880,54	49.320,81	65.761,08	82.201,35	98.641,62

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)							
XOMII.01	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO)	197.283,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
		197.283,24	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27	16.440,27
			115.081,89	131.522,16	147.962,43	164.402,70	180.842,97	197.283,24

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

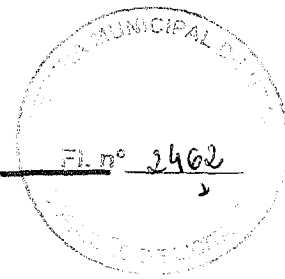

 Marcelo Martins de Mendonça
 CPF: 082.219.047-83
 Engenheiro Ambiental
 CREA/CE 44.181-D
 Proprietário

Reconheço a (s) firma(s) semelhante verdadeira da: Marcelo Martins de Mendonça

Em test. _____ da Verdade
 TIANGUÁ-CE, 06 ABR 2023

☐ BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
☐ MARIA JOSE ROCHA - substituta
☐ ANT. CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
☐ GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado
☐ M. EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada
☐ ANA LUISA AGUIAR SOLON - substituta

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



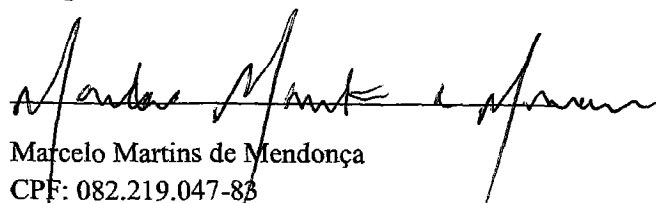
EMIS AMBIENTAL
RUA EDUARDO COELHO MOITA, 313 B, LAURÃO – TIANGUÁ/CE
Tel.: 88 - 9.9222-8938 / 88 - 9.9420-3305
atendimento@emisambiental.com.br

		QUANT.	1,00		
		VIDA ÚTIL	72,00	MESES	
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS			R\$ 314,67	R\$/MÊS	
CUSTO TOTAL					R\$ 314,67
4.3 PNEUS E CÂMARAS					
TOTAL POR CICLO					
PNEUS		4,00	R\$ 227,50		R\$ 910,00
RECAPEAMENTO		4,00	R\$ 182,00		R\$ 728,00
CUSTO MENSAL					
KM/MÊS/VEÍCULO		3.320,00			
KM/CICLO		30.000,00	SOMA		R\$ 1.638,00
CUSTO COM PNEUS E CÂMARA - R\$/MÊS			R\$ 181,27		
4.4. LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM					
MOTOR					
CARTER			6,00		
REPOSIÇÃO			1,00		
LITROS			7,00		
R\$/LITROS			19,34		
KM/CICLO			2500,00		
			R\$/KM		0,054
TRANSMISSÃO					
LITROS			2,00		
R\$/LITROS			12,74		
KM/CICLO			10000		
			R\$/KM		0,002548
HIDRÁULICO					
LITROS			2		
R\$/LITROS			12,74		
KM/CICLO			10000		
			R\$/KM		0,002548
LAVAGEM					
R\$/LITROS			27,30		
KM/CICLO			100		
			R\$/KM		0,273
GRAXA					
QUILO			2		
R\$/QUILO			28,39		
KM/CICLO			500		
			R\$/KM		0,1136
FILTRO					
KIT FILTROS			1		
R\$/KIT			182,00		
KM/CICLO			5000		
			R\$/KM		0,0364
KIT FILTROS COMPOSTO DE FILTROS DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO					
RESUMO - LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM					
MOTOR			0,054152		
TRANSMISSÃO			0,002548		
HIDRÁULICO			0,002548		
LAVAGEM			0,273		
GRAXA			0,1136		
FILTRO			0,0364		
			R\$/KM		0,4822
			KM/MÊS		840,00
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM R\$/MÊS			R\$ 405,05		
4.5 LICENCIAMENTO E SEGUROS					
CUSTO DO VEÍCULO / ANO					
SEGURO OBRIGATÓRIO			80,00		

IPVA				280,00					
SEGURO CONTRA INCÊNDIO E DANOS									
MATERIAIS CONTRA TERCEIROS			R\$/ANO	360,00					
CUSRTO MENSAL DO VEÍCULO R\$/ANO				360,00					
			R\$/MÊS	30,00					
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS				R\$ 30,00					
4.6. DEPRECIÇÃO									
A DEPRECIÇÃO SERÁ CALCULADA EM FUNÇÃO DA VIDA ÚTIL DO CHASSI, DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS VALORES; SERÁ CONSIDERADO UM VALOR RESIDUAL DE 20% PARA O CHASSI E 0% PARA O EQUIPAMENTO.									
CHASSIS				EQUIPAMENTO					
QUANTIDADE		1,00		QUANTIDADE		1,00			
RESIDUAL		0,40		RESIDUAL		0,00			
R\$/CHASSI		45.341,66		R\$/CHASSI		0,00			
MESES/VIDA ÚTIL		72,00		MESES/VIDA ÚTIL		72,00			
RESULTADO		377,85		RESULTADO		0,00			
CUSTO COM DEPRECIÇÃO - R\$/MÊS						R\$ 377,85			
4.7 REMUNERAÇÃO DE INVESTIMENTO DE CAPITAL									
CHASSIS									
CAPITAL DE INVESTIMENTO									
RESIDUAL (VR)		R\$ 18.136,66							
JUROS ANUAL		6%							
PMR/MÊS		190,44							
QUANTIDADE		1							
TOTAL PMR/MÊS		190,44							
CUSTO COM REMUNERAÇÃO DO CAPITAL - R\$/MÊS						R\$ 190,44			
4.8. RESUMO GERAL DO CUSTO DO VEÍCULO									
CUSTO COM COMBUSTÍVEL - R\$/MÊS					1660,00				
CUSTO COM MANUTENÇÃO - R\$/MÊS					R\$ 314,67				
CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS - R\$/MÊS					R\$ 181,27				
CUSTO COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM - R\$/MÊS					R\$ 405,05				
CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS - R\$/MÊS					R\$ 30,00				
CUSTO COM DEPRECIÇÃO - R\$/MÊS					R\$ 377,85				
CUSTO COM REMUNERAÇÃO DO CAPITAL - R\$/MÊS					R\$ 190,44				
CUSTO TOTAL MENSAL COM O VEÍCULO R\$/MÊS					3.159,28	R\$/MÊS			
05. UNIFORMES E FERRAMENTAS									
5.1. MOTORISTAS									
		CONSUMO UND/ANO		PREÇO UNIT (UND)		CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)			
CALÇA DE BRIM		4,00		23,68		7,89			
CAMISA DE BRIM		4,00		23,89		7,96			
CALÇADO		4,00		20,45		6,82			
BONÉ		4,00		5,92		1,97			
CAPA DE CHUVA		2,00		9,52		1,59			
TOTAL								26,23	R\$/HOMEM X MÊS
CUSTO COM MOTORISTA UNIFORME - R\$/MÊS								R\$ 26,23	
5.2. COLETORES									
		CONSUMO UND/ANO		PREÇO UNIT (UND)		CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)			
CALÇA DE BRIM		4,00		23,68		7,89			
CAMISA DE BRIM		4,00		23,89		7,96			
CALÇADO COM MEIÃO		4,00		20,45		6,82			
BONÉ		4,00		5,92		1,97			
LUVA DE RASPA		6,00		10,92		5,46			
COLETE DE PROTEÇÃO		2,00		5,46		0,91			
CAPA DE CHUVA		2,00		9,52		1,59			
ÓCULOS DE PROTEÇÃO		6,00		12,82		6,41			
MÁSCARA PROTEÇÃO		24,00		9,52		19,05			
TOTAL								58,06	R\$/MÊS
CUSTO COM COLETORES UNIFORME - R\$/MÊS								R\$ 58,06	
5.3. EQUIPAMENTOS									

ITEM	CONSUMO UND/ANO	PREÇO UNIT (UND)	CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)	
PÁ QUADRADA	6,00	12,72	6,36	
PÁ DE BICO	6,00	12,72	6,36	
VASSOURÃO	6,00	10,90	5,45	
			18,17	
CUSTO COM EQUIPAMENTO- R\$/MÊS				R\$ 18,17
RESUMO DO CUSTO DE UNIFORMES E FERRAMENTAS				
DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	COLETORES		
HXMÊS	1,00	1,00		
R\$/HXMÊS	R\$ 26,23	R\$ 58,06		
TOTAL CATEGORIA	R\$ 26,23	R\$ 58,06		
TOTAL GERAL R\$/MÊS			R\$ 102,46	
CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS - R\$/MÊS				R\$ 102,46
06. CUSTO COM INCINERAÇÃO				
ITEM	PESO MÊS	PREÇO UNIT (R\$/UND)	CUSTO MENSAL (R\$/MÊS)	
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO POR KG INCINERADO	1270,50	4,32	5.488,56	
				R\$
CUSTO COM INCINERAÇÃO- R\$/MÊS				5.488,56
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				
MÃO DE OBRA DIRETA			R\$ 5.089,80	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$ 3.159,28	
UNIFORMES E FERRAMENTAS			R\$ 102,46	
INCINERAÇÃO			R\$ 5.488,56	
CUSTO TOTAL SEM BDI		R\$/MÊS	R\$ 13.840,10	
BDI		18,75%	2.595,02	
PREÇO COM BDI				
R\$/MÊS		R\$/MÊS	R\$ 16.435,12	
PREÇO UNITÁRIO - R\$/KG				R\$ 12,94

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.



Marcelo Martins de Mendonça

CPF: 082.219.047-83

Engenheiro Ambiental

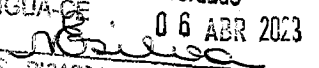
CREA/CE 44.181-D

Proprietário

Reconheço a (s) firma(s) semelhante verdadeira de: Marcelo Martins de Mendonça

Em test. da Verdade

TIANGUÁ-CE 06 ABR 2023



DE RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial

MARIA JOSE ROCHA - substituta

ANTONIO CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado

GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

Mª EDIVANIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada

ANA LUISA AGUIAR SOLON - substituta

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

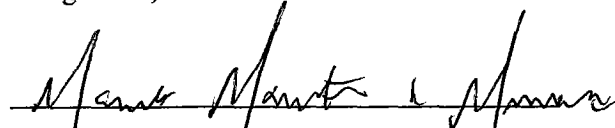
COMPOSIÇÕES DOS ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	MES %
A	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
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feridos	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,96
B10	Salário Maternidade	0,02
	TOTAL	17,71
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30
C5	Indenização Adicional	0,41
	TOTAL	10,39
D	GRUPO D	
D1	Grupo A sobre Grupo B	3,52
D2	Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
	TOTAL	3,95
	A+B+C+D	68,85%

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.


 Marcelo Martins de Mendonça
 CPF: 082.219.047-83
 Engenheiro Ambiental
 CREA/CE 44.181-D
 Proprietário

Reconheço a(s) firma(s) e o(s) conteúdo(s) verdadeiro(s) de: marcelo martins de mendonça

Em test. _____ da Verdade
 TIANGUÁ-CE 06 ABR 2023

☐ BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
☐ MARIA JOSE ROCHA - substituta
☐ ANTONIO CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
☐ GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado
☐ EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada
☐ ANA LUISA AGUIAR SOLON - substituta

VALOR COM SELO DE AUTENTICIDADE

COMPOSIÇÃO DO BDI (BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS)

REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.015/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE SAÚDE - RSS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,28
L	LUCRO	6,00
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
		BDI = 18,75%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 05 de abril de 2023.

Marcelo Martins de Mendonça
CPF: 082.219.047-83
Engenheiro Ambiental
CREA/CE 44.181-D
Proprietário

Reconheço a (s) firma(s) e semelhança verdadeira de: Marcelo Martins de Mendonça

Em test. da Verdade
TIANGUÁ-CE 05 ABR 2023

☐ BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
☐ MARIA JOSE ROCHA - substituta
☐ ANT. CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
☒ GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado
☐ M. EDIVÂNIA GOMES DA SILVA - Escrevente Autorizada
☐ ANA LUISA AGUIAR SOLON - substituta

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE