



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

SUMÁRIO

- I. PROPOSTA DE PREÇOS
- II. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
- III. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- IV. TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

I. PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signatures and initials]

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ-MG
 Comissão Permanente de Licitação
 Processo Licitatório nº 251/2017
 Modalidade Concorrência nº 03.019/2017

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal, obedecendo aos roteiros por setor preestabelecidos para coleta diária e em dias alternados dos resíduos sólidos domésticos e comerciais gerados no Município de Araxá-MG, conforme especificações e cronogramas descritos nos Anexos do Edital.

Nome da empresa: **BIOSTEC CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA**

CNPJ: 05.455.796/0001-90

Endereço: Rua Padre Eustáquio, n.º 2.929, Bairro Padre Eustáquio, Belo Horizonte - MG

Telefone/fax: (31) 3019 7389

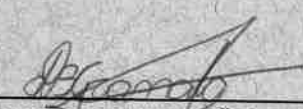
E-mail: demetrio1976@gmail.com

Responsável pela assinatura do contrato: Demétrio Barreto Granata, Sócio Proprietário, portador da Carteira de Identidade M-5.480.927 SSP/MG, inscrito no CPF sob o nº 033.713.066-31, residente à Rua Candido Miranda, nº 139, apto 203, Bairro Jardim da Cidade, Betim/MG.

Apresentamos nossa proposta para a execução do objeto do referido Processo licitatório, pelos preços unitários e total aqui definidos, declarando que neles encontram-se incluídas, além do lucro, quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, administração, obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tarifas, seguros, responsabilidade civil, obtenção de licenças e/ou licenciamentos, contratação de mão de obra, vale transporte, materiais, ferramentas, equipamentos, uniformes, EPI'S, treinamentos, alimentação, transporte, frete, veículos, máquinas, caminhões, manutenção desses, fornecimento de combustíveis, peças, manutenção, instalação de toda estrutura necessária a prestação dos serviços e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Declaramos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data para a entrega das propostas conforme art.64, § 3º, da Lei nº 8.666/93.

Belo Horizonte, em 26 de fevereiro de 2018.


 BIOSTEC CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

CNPJ: 05.455.796/0001-90

Demétrio Barreto Granata

Sócio Proprietário

Declaramos ainda que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e nos seus respectivos anexos, estando plenamente cientes das obrigações e responsabilidades nele estabelecidas.

Indicamos os Sindicatos, acordos ou convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias dos profissionais executarão os serviços licitados e as respectivas datas bases e vigências:

Convenção Coletiva de Trabalho 2017/2017:

Sindicato das Empresas de Coleta, Limpeza e Industrialização do Lixo de Minas Gerais e Sindicato dos Empregados no Turismo e Hospitalidade de Araxá.

Vigência: 01/01/2017 à 31/01/2017

Convenção Coletiva de Trabalho 2017/2018:

Sindicato das Empresas de Transportes de Carga do Estado de Minas Gerais e Sindicato dos Condutores de Veículos Rodoviários de Araxá


Vigência: 01/05/2017 à 30/04/2018

Quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual: 54 funcionários (Conforme discriminado na Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços)

Relação dos materiais e equipamentos que serão utilizados na execução dos serviços, com os quantitativo e sua especificação:

QTD.:	MARCA	MODELO	CAPACIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	FORD	Caminhão 1723	-	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	USIMECA	Compactador de Resíduos	15 m ³	2017
01	FIAT	Veículo Popular GOL 1.0	5 passageiros	2017
Obs.:	Demais materiais estão discriminados na Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços.			

Belo Horizonte, em 26 de fevereiro de 2018.


 BIOSTEC CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

CNPJ: 05.455.796/0001-90

Demétrio Barreto Granata

Sócio Proprietário

00.005

Depois de homologado o resultado, nos comprometemos a assinar o **CONTRATO**, no prazo determinado no documento de convocação.

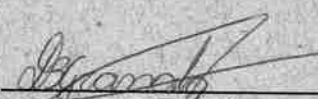
Propomo-nos a prestar o(s) serviço(s) de forma parcelada e aceitamos as condições de pagamento conforme determina o Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	VALOR/PREÇO UNITÁRIO	VALOR/PREÇO MENSAL	VALOR/PREÇO GLOBAL (12 MESES)
01	Serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal, obedecendo aos roteiros por setor preestabelecidos para coleta diária e em dias alternados dos resíduos sólidos domésticos e comerciais gerados no Município de Araxá-MG, conforme especificações e cronogramas descritos neste Projeto Básico e nos demais Anexos deste Edital.	Tonelada mês	2.118	R\$151,31	R\$320.482,24	R\$3.845.786,87
OBS: As quantidades fixadas nesta Planilha Orçamentária são meramente estimativas e destinadas à uniformização das propostas. A empresa contratada receberá pelos serviços realizados o valor resultante das quantidades efetivamente executadas, medidas com base nos preços unitários propostos.					VALOR TOTAL	R\$3.847.707,71

O valor mensal da presente proposta é de **R\$ 320.482,24 (trezentos e vinte mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte e quatro centavos).**

O valor global da presente proposta é de **R\$ R\$3.845.786,87 (Três milhões, oitocentos e quarenta e cinco mil, setecentos e oitenta e seis reais e oitenta e sete centavos).**

Belo Horizonte, em 26 de fevereiro de 2018.


BIOSTEC CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
 CNPJ: 05.455.796/0001-90
 Demétrio Barreto Granata
 Sócio Proprietário



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

II. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

	Descrição	Unidade	V. Unit	Quant.	Sub totais
1	Caminhão Compactador				
	Caminhão coletor compactador para recolhimento de				
1.1	lixo urbano		245.000,00	6,00	1.470.000,00
1.2	Valor do equipamento para 60 meses	vb	1.470.000,00	60,00	24.500,00
1.3	Depreciação dos chassis em 60 meses	%	1.470.000,00		
1.4	Depreciação mensal dos veículos coletores	Mês	1.470.000,00		
					1º Sub total 24.500,00
2	REMUNERAÇÃO				
2.1	Remuneração mensal do capital investido	%	1.470.000,00	0,001	1.470,00
3	IMPOSTOS				
3.1	IPVA 1% (para caminhão e micro-onibus) valor do veículo/12 mesesx 6 unidades	%	900.000,00	0,010	750,00
3.2	Seguro obrigatório no valor de R\$66,67/12 meses x 6 unidades	vb	66,67	6,000	33,34
					2º Sub total 2.253,34
4	COMBUSTÍVEIS				
4.1	Custo de óleo diesel / km rodado(2,5 km por litro)- 26 dias x 691 = 17.966 km/ 2,4 = 7.485,83 litros	Km/l	7.485,83	3,29	24.628,39
4.2	Custo de óleo de motor / 5000 km rodados	l/5000 km	108,00	5,65	610,20
4.3	km	Km/l	48,00	6,70	321,60
4.4	Custo de óleo hidráulico / 1000 km	l/1000km	200,00	5,25	1.050,00
4.5	Custo de graxa cada 30 dias	kg / 30 dias	30,00	7,35	220,50
4.6	Kit de filtro	kit / 5000 km	0,07	1,00	0,07
					3º Sub total 26.830,76
5	MANUTENÇÃO				
5.1	Custo estimado com manutenção em 60 meses	% Mês	1.470.000,00 588.000,00	0,4000 60,00	588.000,00 9.800,00
6	PNEUS				
6.1	Custo de jogos de pneus 275/80 R 22,50	Unid	1.090,00	6,00	6.540,00
6.1	Custo de recapagem	Unid	165,00	4,00	660,00
					7.200,00
6.3	Custo de jogo + recapagem / km rodado	Km/jogo Km	7.200,00 0,12	60.000,00 17.966,00	0,12 2.155,92
					4º Sub total 11.955,92
	SUB TOTAL EQUIPAMENTOS(1+2+3+4)				65.540,01
7	MÃO DE OBRA				
7.1	Secretária				
7.1.1	Salário pelo sindicato	vb	954,00	1,00	954,00
7.1.2	Encargos Sociais	%	954,00	0,7146	681,73
7.1.3	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.1.4	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.1.5	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.1.6	Seguro de vida - Coletivo (421,92/54)	Valor	7,81	1,00	7,81

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

7.2 Telefonista					
7.2.1	Salário pelo sindicato	vb	954,00	1,00	954,00
7.2.2	Encargos Sociais	%	954,00	0,7146	681,73
7.2.3	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.2.4	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.2.5	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.2.6	Seguro de vida - Coletivo (421,92/54)	Valor	7,81	1,00	7,81
7.3 Encarregado					
7.3.1	Salário pelo sindicato	vb	1.961,00	1,00	1.961,00
7.3.2	Encargos Sociais	%	1.961,00	0,7146	1.401,33
7.3.3	Insalubridade - 40% do SM	%	954,00	0,40	381,60
7.3.4	Encargos Sociais sobre insalubridade	%	381,60	0,7146	272,69
7.3.5	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.3.6	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.3.7	Seguro de vida	vb	7,81	1,00	7,81
7.3.9	Aluguel de carro	vb	2.873,42	1,00	2.873,42
7.4 Vigilante					
7.4.1	Salário pelo sindicato	vb	1.150,00	1,00	1.150,00
7.4.2	Encargos Sociais	%	1.150,00	0,7146	821,79
7.4.3	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.4.4	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.4.5	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.4.6	Seguro de vida - Coletivo (421,92/54)	vb	7,81	1,00	7,81
7.5 Ajudante					
7.5.1	Salário pelo sindicato	vb	972,61	1,00	972,61
7.5.2	Encargos Sociais	%	972,61	0,7146	695,03
7.5.3	Insalubridade - 40% do SM	%	954,00	0,40	381,60
7.5.4	Encargos Sociais sobre insalubridade	vb	381,60	0,7146	272,69
7.5.5	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.5.6	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.5.7	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.5.8	Seguro de vida	vb	7,81	1,00	7,81
7.6 Lavador					
7.6.1	Salário pelo sindicato	vb	972,61	1,00	972,61
7.6.2	Encargos Sociais	%	972,61	0,7146	695,03
7.6.3	Insalubridade - 40% do SM	%	954,00	0,40	381,60
7.6.4	Encargos Sociais sobre insalubridade	vb	381,60	0,7146	272,69
7.6.5	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.6.6	Cesta Basica	vb	185,01	1,00	185,01
7.6.7	Cartão Alimentação no valor de 12,00/dia	vb	312,96	1,00	312,96
7.6.8	Seguro de vida	vb	7,81	1,00	7,81
SUB TOTAL (7.1;7.2;7.3;7.4;7.5 e 7.6)					
20.732,31					

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

7.7 Coletor de lixo					
7.7.1	Salário pelo sindicato	vb	1.122,14	1,00	1.122,14
7.7.2	Encargos Sociais	%	1.122,14	0,7146	801,88
7.7.3	Insalubridade - 40% do SM	%	954,00	0,40	381,60
7.7.4	Encargos Sociais sobre insalubridade	vb	381,60	0,7146	272,69
7.7.5	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.7.6	Cesta básica (14*158,58)/12*1	vb	185,01	1,00	185,01
7.7.7	Cartão Alimentação no valor de 12,18/dia	um/dia	317,65	1,00	317,65
7.7.8	Seguro de vida	vb	7,81	1,00	7,81
				Sub total	3.268,19
Sub total coletores			36		117.654,85
7.8 Motorista					
7.8.1	Salário pelo sindicato	vb	1.405,94	1,00	1.405,94
7.8.2	Encargos Sociais	%	1.405,94	0,7146	1.004,68
7.8.3	Insalubridade - 40% do SM	%	954,00	0,40	381,60
7.8.4	Encargos Sociais sobre insalubridade	vb	381,60	0,7146	272,69
7.8.5	PPR/390,00	vb	32,50	1,00	32,50
7.8.6	Vale transporte	vb	179,40	1,00	179,40
7.8.7	Cartão Alimentação no valor de 12,24/dia	vb	318,24	1,00	318,24
7.8.8	Seguro de vida	vb	7,81	1,00	7,81
7.8.9	Plano de Saúde	vb	159,52	1,00	159,52
7.8.10	Plano de Odontológico	vb	15,00	1,00	15,00
				Sub total	3.777,39
Sub total motoristas			12		45.328,67
8 UNIFORMES E EPI'S					
8.1 Encarregado					
8.1.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.1.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.1.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.1.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.1.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.1.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.1.7	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.1.8	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				1	141,67
8.2 Vigilante					
8.2.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.2.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.2.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.2.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.2.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.2.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.2.7	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.2.8	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				1	141,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

8.3 Ajudante					
8.3.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.3.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.3.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.3.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.3.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.3.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.3.7	Luva de proteção	par	8,00	1,00	8,00
8.3.8	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.3.9	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				1	149,67
8.4 Lavador					
8.4.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.4.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.4.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.4.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.4.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.4.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.4.7	Luva de proteção	par	8,00	1,00	8,00
8.4.8	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.4.9	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				1	149,67
8.5 Coletores					
8.5.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.5.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.5.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.5.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.5.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.5.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.5.7	Luva de proteção	par	8,00	1,00	8,00
8.5.8	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.5.9	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				36	5.388,00
8.6 Motorista					
8.6.1	Calça	unid	35,00	0,33	11,67
8.6.2	Camisa de algodão	unid	35,00	1,00	35,00
8.6.3	Boné	unid	6,00	0,33	2,00
8.6.4	Tenis de segurança	par	45,00	0,50	22,50
8.6.5	Capa de chuva	unid	12,00	0,17	2,00
8.6.6	Colete refletivo	unid	45,00	0,17	7,50
8.6.7	Luva de proteção	par	8,00	1,00	8,00
8.6.8	Protetor solar	frasco c/120 g	28,00	2,00	56,00
8.6.9	Higienização uniforme e EPIs	unid	5,00	1,00	5,00
				12	1.796,00
Sub total UNIFORME E EPI'S					7.766,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

9.0 Escritório					
9.1	Água	400,00	1,00	400,00	
9.2	Energia	250,00	1,00	250,00	
9.3	Telefone	250,00	1,00	250,00	
9.4	Internet	120,00	1,00	120,00	
9.5	Aluguel do imóvel	3.500,00	1,00	3.500,00	
				Sub total	4.520,00
sub total administrativo					4.520,00
				Sub total dos serviços	261.542,52
				BDI 22,54%	58.939,72
				Valor total no mês	320.482,24
Custo da coleta					
		320.482,24	Mês	2.118	151,31
		2.118	t/mês	12	25.416,00
		151,31	x	total de toneladas por ano 25.416,00	3.845.786,87

J *A*

B

L

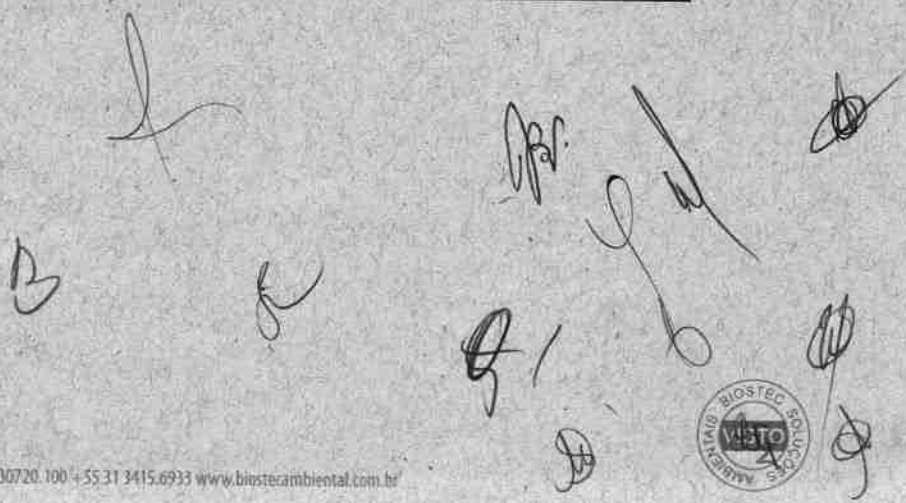
9,1

BR
B





COMPOSIÇÃO DO BDI		
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e		
1.1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	3,25%
1.2	S - SEGURO =	0,50%
1.3	R - RISCOS =	1,50%
1.4	G - GARANTIA =	0,25%
1.5	DF - DESPESAS FINANCEIRAS =	1,00%
2.0	LUCRO (L)	8,50%
2.1	L - LUCRO =	8,50%
3.0	I - IMPOSTOS	5,65%
3.1	COFINS =	3,00%
3.2	PIS/PASEP =	0,65%
3.3	ISS =	2,00%
BDI =	22,54%	(Vinte e dois vírgula cinquenta e quatro por cento)
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1}{(1 - I)}$		



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS		
I	GRUPO I - PREVIDENCIÁRIOS	
I.I	INSS	20,00%
I.II	SESI/SESC	1,50%
I.III	SENAI/SENAC	1,00%
I.IV	SEBRAE	0,60%
I.V	INCRA	0,20%
I.VI	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
I.VII	SEGURO ACIDENTE (FAP + RAT)	3,00%
I.VIII	FGTS	8,00%
Total do Grupo I		36,80%
II.	GRUPO II - TRABALHISTAS	
II.I	FÉRIAS	0,89%
II.II	1/3 CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	11,11%
II.III	13º SALÁRIO	8,99%
Total do Grupo II		20,99%
III.	GRUPO III - TRABALHISTAS	
III.I	MULTA FUNDIÁRIA (rescisão sem justa causa)	4,67%
III.II	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,33%
Total do Grupo III		13,00%
IV.	GRUPO IV - INCIDÊNCIA	
IV.I	REINCIÊNCIA DI I SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,67%
Total do Grupo IV		0,67%
TOTAL DOS ENCARGOS		71,46%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

III. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.

BP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

VALOR POR TONELADA R\$ 151,31

SERVIÇO: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E COMERCIAL DE ARAXÁ

ITEM	RECOLHIMENTO POR ROTEIRO	FREQÜÊNCIA	PERÍODO	PESO ESTIMADO (ton)	N	FÍSICO / FINANCEIRO	14 MÊS	21 MÊS	28 MÊS	35 MÊS	42 MÊS	49 MÊS	56 MÊS	63 MÊS	70 MÊS	77 MÊS	84 MÊS	91 MÊS	101 MÊS	111 MÊS	121 MÊS	TOTM			
1	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	95,70	4,5182%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03	14.480,03		
2	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	255,90	12,0165%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33	38.719,33		
3	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	184,10	8,3311%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20	20.290,20		
4	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	162,30	7,6225%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04	24.557,04		
5	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	132,30	6,2402%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85		
6	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	156,90	7,4078%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99	23.739,99		
7	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	299,10	14,1213%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77	45.255,77		
8	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	90,30	4,2638%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97	13.662,97		
9	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	132,30	6,2402%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85	20.017,85		
10	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	115,20	5,4988%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51	17.430,51		
11	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	187,70	7,9705%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10	28.374,10		
12	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	128,70	6,0762%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14	19.473,14		
13	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	123,00	5,9075%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70	18.610,70		
14	ROTEIRO 01	DIAS ALTERNADOS	DIURNO	124,60	5,8828%	FÍSICO (M) FINANCEIRO (R\$)	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79	18.852,79		
TOTAL GERAL							2.118,10	100,0000%																	
							FINANCEIRO	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	320.482,24	
							F. ACUMULADO	320.482,24	640.964,48	961.446,72	1.281.928,96	1.602.411,20	1.922.893,43	2.243.375,67	2.563.857,91	2.884.340,15	3.204.822,39	3.525.304,63	3.845.786,87						
							VALOR ANUAL																		
							VALOR MENSAL																		



VALOR ANUAL 3.845.786,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº 251/2017
CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017

PROPOSTA DE PREÇO

IV. TERMO DE ENCERRAMENTO

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures]

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de limpeza urbana, incluindo os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, até a destinação final no aterro sanitário municipal.




TERMO DE ENCERRAMENTO

**A Prefeitura Municipal de Araxá - MG
Comissão Permanente de Licitação
Processo Licitatório nº 251/2017
Modalidade Concorrência nº 03.019/2017**

A empresa **BIOSTEC CONSTRUÇÕES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 05.455.796/0001-90, sediada na rua Padre Eustáquio, n.º 2.929, Bairro Padre Eustáquio, no município de Belo Horizonte – MG, por intermédio de seu representante legal, Sr. DEMÉTRIO BAERRETO GRANATA, portador da Cédula de Identidade - RG nº M-5.480.927 SSP/MG, inscrito no CPF sob o nº 033.713.066-31, declara que a proposta de preços apresentada encontram-se numerada da página 001 à página 17.

Belo Horizonte, 26 de fevereiro de 2018



Demétrio Barreto Granata
Representante Legal