

# ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ - MG

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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.

**Golden Ambiental e Construções EIRELI – EPP**  
**Av. Olinda, 960, Sala 411-B, Torre I, Shopping Lozandes, Park Lozandes,**  
**Goiânia – GO, CEP 74.884-120**  
**(62) 3087-1620**  
**goldenambiental@gmail.com**

001

**ANEXO XVIII**

**PROPOSTA DE PREÇO**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ-MG**

**Comissão Permanente de Licitação**

**Processo Licitatório nº 251/2017**

**Modalidade Concorrência nº 03.0019/2017**

**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: Golden Ambiental e Construções Eireli EPP

CNPJ: 09.410.984/0001-53

Endereço: Av. Olinda nº 960, Sala 411-B, Torre I, Shopping Lozandes, Park Lozandes, Goiânia-GO

Telefone: (62) 3087-1620

E-mail: goldenambiental@gmail.com

Nome completo, função e/ou cargo, dados pessoais, CPF, Identidade, endereço da pessoa indicada para assinatura do Contrato: Robertta Reges dos Santos, sócia administradora, CPF: 995.034.761-00, RG: 4012043 DGPCGO, Rua Castro Alves, Qd. 20 Lt. 13 Jardim Vitória II, Goiânia-GO.

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.

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.

**Golden Ambiental e Construções EIRELI - EPP**  
**Av. Olinda, 960, Sala 411-B, Torre I, Shopping Lozandes, Park Lozandes,**  
**Goiânia - GO, CEP 74.884-120**  
**(62) 3087-1620**  
**goldenambiental@gmail.com**

002

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 2017/2018, registrada no MTE MG003997/2017 celebrada entre o SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES DE CARGA DO EST. MG, e FETTROMINAS – FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS, URBANOS, PRÓPRIOS, VIAS RURAIS, PÚBLICAS E ÁREAS INTERNAS NO ESTADO DE MG com vigência e data base no período de 01 de maio de 2017 a 30 de abril de 2018, e data base da categoria em 01 de maio.

Convenção Coletiva de Trabalho 2017/2018, registrada no MTE MG002457/2017 celebrada entre a FETTROMINAS – FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS, URBANOS, PRÓPRIOS, VIAS RURAIS, PÚBLICAS E ÁREAS INTERNAS NO ESTADO DE MG e SINDICATO DAS EMPRESAS DE COLETA, LIMPEZA E INDUSTRIALIZAÇÃO DO LIXO DE MINAS GERAIS, com vigência e data base no período de 01 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, e data base da categoria em 01 de janeiro.

TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2017, registrada no MTE MG002697/2017 celebrada entre o SINDICATO DAS EMPRESAS DE COLETA, LIMPEZA E INDUSTRIALIZAÇÃO DO LIXO DE MINAS GERAIS e a FETTROMINAS – FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS, URBANOS, PRÓPRIOS, VIAS RURAIS, PÚBLICAS E ÁREAS INTERNAS NO ESTADO DE MG, com vigência e data base no período de 01 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, e data base da categoria em 01 de janeiro.

Convenção Coletiva de Trabalho 2017/2017, registrada no MTE MG003236/2017 celebrada entre o SINDICATO DAS EMPRESAS DE COLETA, LIMPEZA E INDUSTRIALIZAÇÃO DO LIXO DE MINAS GERAIS e SINDICATO DOS EMPREGADOS NO TURISMO E HOSPITALIDADE DE ARAXÁ – SINTHA, com vigência e data base no período de 01 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, e data base da categoria em 01 de janeiro.

Quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual: 54 pessoas.

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

EQUIPAMENTOS TÉCNICO DISPONIBILIZADOS			
Equipamento	Marca	Modelo	Capacidade
06 – Caminhões Coletores Compactadores/2016	Ford	CARGO	10,0 m <sup>3</sup>
01 - Caminhonete/ Cabine Simples/2015	Volkswagen	Saveiro	700,00 KG

Obs.: Os materiais, especificações e quantidades, serão os necessários de acordo com o Edital e exigido pela fiscalização para completa realização do objeto a ser contratado.

**Golden Ambiental e Construções EIRELI – EPP**  
Av. Olinda, 960, Sala 411-B, Torre I, Shopping Lozandes, Park Lozandes,  
Goiânia – GO, CEP 74.884-120  
(62) 3087-1620  
goldenambiental@gmail.com

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	UND.	QUANTIDADE E 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\$ 170,41	R\$ 360.927,10	R\$ 4.331.125,20
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.					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.331.125,20</b>

O valor mensal da presente proposta é de R\$ 360.927,10 (trezentos e sessenta mil novecentos e vinte e sete reais e dez centavos).

O valor global da presente proposta é de R\$ 4.331.125,20 (quatro milhões, trezentos e trinta e um mil, cento e vinte e cinco reais e vinte centavos).

Goiânia, em 26 de fevereiro de 2018.

*Robertta Reges dos Santos*

**Golden Ambiental e Construções Eireli-EPP**

Robertta Reges dos Santos

RG: 4012043 DGPCGO CPF: 995.034.761-00

**Golden Ambiental e Construções EIRELI - EPP**  
**Av. Olinda, 960, Sala 411-B, Torre I, Shopping Lozandes, Park Lozandes,**  
**Goiânia - GO, CEP 74.884-120**  
**(62) 3087-1620**  
**goldenambiental@gmail.com**

004

PROPOSTA COMERCIAL SINTÉTICA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG		DATA: 26/02/2018				
		BDI: 23,92%				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL 12 MESES (R\$)
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E COMERCIAL DE ARAXÁ - MG					
1.1	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.	TON MÉS	2.118,00	170,41	360.927,10	4.331.125,20
			Total do item 1.0		360.927,10	4.331.125,20
<b>TOTAL GERAL :</b>					360.927,10	4.331.125,20

*Robertta Reges dos Santos*  
**Robertta Reges dos Santos**  
 CPF: 995.034.761-00  
 RG 4012043-DGPC/GO  
 Diretora

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.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG

1 CAMINHÃO COMPACTADOR

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO COMPACTADOR
<b>DEPRECIÇÃO LINEAR</b>	
valor residual (%)	20,00%
vida útil (anos)	4
D	0,20
<b>DEPRECIÇÃO MENSAL</b>	
depreciação linear	0,20
valor do veículo novo (R\$)	240000,00
DEP	4000,00
<b>VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO</b>	
vida útil (anos)	4
valor do veículo novo (R\$)	240000,00
VM	120000
<b>REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>	
valor médio do investimento	120000
i - taxa de juros anuais	6,00%
RC	600,00
<b>CUSTO COM MANUTENÇÃO</b>	
coef. K para manutenção	0,7
valor do veículo novo (R\$)	240000,00
vida útil (anos)	4
CM	3500
<b>SEGUROS E IMPOSTOS</b>	
vida útil (anos)	4
valor do veículo novo (R\$)	240000,00
L	1000,00

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO COMPACTADOR
CAPACIDADE NOMINAL	10 M3
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE VEÍCULO	R\$ 240.000,00
QUILOMETRAGEM - MÊS - CAMINHÃO	3.455,00
QUANT. L. ÓLEO DIESEL	1.382,00
CUSTO PNEUMÁTICO (R\$ / KM)	0,25
VALOR COMBUSTÍVEL	3,18

DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	600,00
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	4.000,00
COMBUSTÍVEL	R\$	4.394,76
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$	439,48
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	3.500,00
CUSTO PNEUMÁTICO (R\$ / KM)	R\$	876,81
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$	1.000,00
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$	-
<b>SUB - TOTAL UNITÁRIO</b>	<b>R\$</b>	<b>14.811,05</b>
<b>FROTA</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>88.866,30</b>

CUSTO PNEUMÁTICO	
MATERIAL	QUANTIDADE
	(unid. pneu por veículo)
<b>CAMINHÃO</b>	
PNEU	6
RECAPAGEM	6
CÂMARA	6
PROTEÇÃO	6
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
R\$	R\$ / MÊS
1250	7.500,00
550	3.300,00
54,36	326,16
49	294,00
	11.420,16
<b>Vida Útil (km)</b>	<b>45.000,00</b>
<b>R\$ / KM</b>	<b>0,25</b>

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$

88.866,30

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.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG

2 MÃO DE OBRA

SECRETÁRIA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1 VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 937,00
	INSALUBRIDADE (0%)	R\$ -
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 736,17
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 77,00
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.434,39</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.434,39</b>

TELEFONISTA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1 VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 937,00
	INSALUBRIDADE (0%)	R\$ -
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 736,17
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 77,00
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.434,39</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.434,39</b>

ENCARREGADO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1 VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 1.961,00
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 381,60
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.840,51
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 77,00
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	VEICULO DE APOIO	R\$ 3.000,00
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 7.944,33</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.944,33</b>

VIGILANTE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1 VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 1.150,00
	INSALUBRIDADE (0%)	R\$ -
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 903,52
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 152,50
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.890,24</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.890,24</b>

AJUDANTE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1 VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 972,61
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 381,60
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.063,96
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 152,50
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.254,89</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.254,89</b>

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.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG

LAVADOR DE CAMINHÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1
		VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 972,61
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 381,60
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.063,96
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 77,00
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.179,39</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.179,39</b>

COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	36
		VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 1.122,14
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 381,60
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.181,44
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 152,50
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.521,90</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>36</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 126.788,56</b>

MOTORISTAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	12
		VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$ 1.237,82
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$ 381,60
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.272,33
	PPR	R\$ 390,00
	VALE TRANSPORTE	R\$ 179,40
	UNIFORME E EPIS	R\$ 77,00
	CESTA BÁSICA	R\$ 185,01
	CARTÃO ALIMENTAÇÃO	R\$ 312,00
	SEGURO VIDA	R\$ 7,81
	<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 4.042,97</b>
	<b>QUANT. OPERÁRIOS</b>	<b>12</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 48.515,65</b>

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA

R\$ 197.441,85

3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S - (APENAS DETALHAMENTO O CUSTO JÁ ESTÁ CONTABILIZADO NO CUSTO DE M.O.)

EPI - UNIFORMES		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAL	QUANTIDADE (unid.ano)	R\$	R\$ / MÊS
<b>COLETOR DE LIXO / AJUDANTE / VIGILANTE</b>			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	6	45,00	22,50
CAMISA DE BRIM	6	30,00	15,00
CALÇA DE BRIM	6	32,00	16,00
COLETE REFLETOR	2	12,00	2,00
BONE	3	8,00	2,00
CAPA DE CHUVA	3	14,00	3,50
LUVA DE RASPA	24	8,00	16,00
Jaqueta com refletivo	2	60,00	10,00
MEIA DE ALGODÃO	6	7,00	3,50
PROTETOR SOLAR	24	28,00	56,00
HIGIENIZAÇÃO	48	1,50	6,00
<b>TOTAL:</b>			<b>152,50</b>
<b>MOTORISTA / ENCARREGADO / TELEFONISTA / SECRETÁRIA / LAVADOR</b>			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	6	45,00	22,50
CAMISA DE BRIM	6	30,00	15,00
CALÇA DE BRIM	6	32,00	16,00
COLETE REFLETOR	2	12,00	2,00
BONE	3	8,00	2,00
LUVA DE ALGODÃO	24	5,00	10,00
MEIA DE ALGODÃO	6	7,00	3,50
HIGIENIZAÇÃO	48	1,50	6,00
<b>TOTAL:</b>			<b>77,00</b>



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.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG

4 ESCRITÓRIO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
AGUA	R\$ 350,00
ENERGIA	R\$ 250,00
TELEFONE	R\$ 250,00
INTERNET	R\$ 100,00
ALUGUEL DE IMÓVEL (ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO)	R\$ 4.000,00
<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>R\$ 4.950,00</b>

SUB TOTAL - ESCRITÓRIO

R\$ 4.950,00

*Robertta Reges dos Santos*  
Robertta Reges dos Santos  
CPF: 995.034.761-00  
RG 4012043-DGPC/GO  
Diretora

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.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)	
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$	88.866,30
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$	197.441,85
SUB TOTAL - ESCRITÓRIO	R\$	4.950,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>291.258,15</b>
<b>BDI SOBRE SERVIÇOS</b>	<b>R\$</b>	<b>69.668,95</b>
<b>VALOR TOTAL MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>360.927,10</b>

CUSTO DA COLETA

					r\$ / ton
360.927,10	MÊS	+	2118		170,41
					ton / ano
2118	TON / MÊS	x	12		25416
					valor / ano
25.416,00	TON / ANO	x		170,41 R\$	4.331.125,20

*Robertta Reges dos Santos*  
**Robertta Reges dos Santos**  
 CPF: 995.034.761-00  
 RG 4012043-DGPC/GO  
 Diretora

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 251/2017 - CONCORRÊNCIA Nº 03.019/2017 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG**  
**COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E COMERCIAL DE ARAXÁ - MG**

CÓDIGO	ETAPA	FREQUENCIA	PERÍODO	PESO ESTIMADO	DIAS CORRIDOS												VALOR MÊS	VALOR TOTAL		
					1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS				
01	ROTEIRO 01	ALTERNADO	DIURNO	95,7	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	16.308,18	R\$ 196.698,15
02	ROTEIRO 02	ALTERNADO	DIURNO	255,9	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	16.308,18	R\$ 523.293,17
03	ROTEIRO 03	ALTERNADO	DIURNO	134,1	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	43.607,76	R\$ 274.222,80
04	ROTEIRO 04	ALTERNADO	DIURNO	162,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	22.851,90	R\$ 331.889,34
05	ROTEIRO 05	ALTERNADO	DIURNO	132,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	27.657,44	R\$ 270.541,96
06	ROTEIRO 06	ALTERNADO	DIURNO	158,9	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	22.545,16	R\$ 320.846,81
07	ROTEIRO 07	DIÁRIO	NOTURNO	298,1	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	26.737,23	R\$ 611.633,40
08	ROTEIRO 08	ALTERNADO	DIURNO	90,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	50.969,45	R\$ 184.655,62
09	ROTEIRO 09	ALTERNADO	DIURNO	132,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	15.387,97	R\$ 270.541,96
10	ROTEIRO 10	ALTERNADO	DIURNO	115,2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	22.545,16	R\$ 235.573,95
11	ROTEIRO 11	DIÁRIO	NOTURNO	167,7	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	19.631,16	R\$ 342.931,87
12	ROTEIRO 12	DIÁRIO	NOTURNO	128,7	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	28.577,66	R\$ 263.180,27
13	ROTEIRO 13	DIÁRIO	NOTURNO	123	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	21.931,69	R\$ 251.524,27
14	ROTEIRO 14	DIÁRIO	NOTURNO	124,5	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	20.960,36	R\$ 254.591,64

FATURAMENTO MENSAL																					
360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	360.927,10	
360.927,10	721.854,20	1.082.781,30	1.443.708,40	1.804.635,50	2.165.562,60	2.526.489,70	2.887.416,80	3.248.343,90	3.609.271,00	3.970.198,10	4.331.125,20	4.692.052,30	5.052.979,40	5.413.906,50	5.774.833,60	6.135.760,70	6.496.687,80	6.857.614,90	7.218.542,00	7.579.469,10	7.940.396,20
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%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

*Roberta Reges dos Santos*  
**Roberta Reges dos Santos**  
 CPF: 995.034.761-00  
 RG 4012043-DGPC/GO  
 Diretora

GOLDEN AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
 09.410.984/0001 - 53

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - MÃO-DE-OBRA DIRETA**

**GRUPO A**

A.1 – INSS	20,00%
A.2 – FGTS	8,00%
A.3 – SESI	1,50%
A.4 – SENAI	1,00%
A.5 – INCRA	0,20%
A.6 – SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.7 – SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO INSS	3,00%
A.8 – SEBRAE	0,60%
A.9 – SECONCI	1,00%
	<hr/>
	<b>37,80%</b>

**GRUPO B**

B.1 – REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B.2 – FERIADOS	0,00%
B.3 – AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,63%
B.4 – AUXÍLIO ACIDENTE	0,13%
B.5 – LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
B.6 – LICENÇA MATERNIDADE	0,02%
B.7 – FALTAS JUSTIFICADAS	2,50%
B.8 – FÉRIAS + 1/3	11,11%
B.6 – 13º SALARIO	8,33%
	<hr/>
	<b>22,77%</b>

**GRUPO C**

C.1 – AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%
C.2 – AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,22%
C.3 – MULTA POR RESCISÃO DO CONTRATO DE TRABALHO SEM JUSTA CAUSA	3,67%
C.4 – INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
	<hr/>
	<b>8,82%</b>

**GRUPO D ( Incidência acumulativa )**

D.1 – INCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE B	8,61%
D.2 – INCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,38%
D.3 – INCIDENCIAS DE MULTA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,19%
	<hr/>
	<b>9,18%</b>

**TOTAL DOS ENCARGOS**..... **78,57%**

*Robertta Reges dos Santos*  
**Robertta Reges dos Santos**  
 CPF: 995.034.761-00  
 RG 4012043-DGPC/GO  
 Diretora

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COMPONENTE	PERCENT
LUCRO	7,00%
ADM CENTRAL	5,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
ISS	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00%
SEGURO E GARANTIA	1,00%
RISCO	1,27%

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

$$BDI = \frac{(1 + 5,50\% + 1,00\% + 1,27\% + 1,39\% + 7,00\%)(1 + 0,00\%)(1 + 0,00\%)}{(1 - 0,00\%)} - 1 = 23,92\%$$

BDI = 23,92%

*Edson Luan dos Santos*  
 Edson Luan dos Santos  
 Robertta Reges dos Santos  
 CPF: 995.034.761-00  
 RG 4012043-DGPC/GO  
 Diretora