

PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO IV

PROPOSTA COMERCIAL

AO MUNICÍPIO DE GUAIÁRA SP

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA/Nº. 002/2.020.

LICITANTE: **CGC CONCESSOES LTDA**

**SETOR SHN Q 01, Bloco D, S/Nº, Conjunto A, Sala 912, CEP:
70.701.040, Brasília-DF**

CNPJ nº 01.345.506/0001-03

Telefone: (34) 3334 0400

Email: administracao@cgccconcessoes.com.br

Inscrição Estadual: 0767835100125

OBJETO: Contratação de empresa especializada, na prestação de serviços de coleta, transporte e destinação/disposição de resíduos sólidos domiciliares e de varrição da cidade de Guaiara-SP em aterro sanitário devidamente licenciado a ser indicado no ato da assinatura do contrato, mediante o regime empreitada por menor preço global por tonelada, conforme especificações constantes no Projeto Básico – ANEXO I, edital, memorial descritivo e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e oitenta) dias, contado a partir da data de sua apresentação.

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário	Valor Total Mensal	Valor Total (12 meses)
1	Coleta e transporte resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição.	Tonelada	1.000	R\$ 169,41	R\$ 169.410,00	R\$ 2.032.920,00
2	Destinação final de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição	Tonelada	1.000	R\$ 84,47	R\$ 84.470,00	R\$ 1.013.640,00
VALOR GLOBAL UNITÁRIO					R\$ 253.880,00	R\$ 3.046.560,00

Valor Total Mensal: Duzentos e cinquenta e três mil, oitocentos e oitenta reais



CGC Concessões

3268
20

Valor Total Anual: Três milhões, quarenta e seis mil, quinhentos e sessenta reais.

- Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham examinarmos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital desta Licitação, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.
- Ainda, assumimos a responsabilidade integral pela fiel compatibilidade entre os detalhes especificados no Edital e o serviço a ser executado e dos demais prazos e condições nele estabelecidos.

Brasília (DF), 17 de março de 2021.

CGC CONCESSÕES LTDA
Olegário Zandonaide Teodoro
Eng./Procurador
RG nº M.7.869.998 SSP/MG

01.345.506/0001-03

CGC CONCESSÕES LTDA

ST SCIA Q 14 CONJ 06 LOTE 03
GUARÁ - CEP: 71.250-130

BRASÍLIA - DF



CGC Concessões

CGC CONCESSOES LTDA
CNPJ: nº 01.345.506/0001-03
SHN, Q 01, Conjunto A, Bloco D, Sala 912, Brasília/DF, CEP: 70.701-040
(034)3334-0400/0410
administração@cgccconcessoes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Modalidade: Concorrência Pública nº 02/2020

Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA/SP

Local: GUAÍRA-SP

Objeto: Contratação de empresa especializada, na prestação de serviços de coleta, transporte e destinação/disposição de resíduos sólidos domiciliares e de varrição da cidade de Guaiara-SP em aterro sanitário devidamente licenciado

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	R\$ Unitário	R\$ Total
1	Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares, comerciais e de Varrição	1.000,00	t/mês	R\$ 169,41	R\$ 169.410,00
2	Disposição final de Resíduos Sólidos Domiciliares, Comerciais e de Varrição	1.000,00	t/mês	R\$ 84,47	R\$ 84.470,00
Total Mensal					R\$ 253.880,00
Total 12 Meses					R\$ 3.046.560,00

OLEGARIO ZANDONAIDE TEODORO
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ REP. LEGAL
CREA 80.215/D-MG - CPF 030.624.876-07
BRASILIA/DF - 16 DE MARÇO DE 2021.

3269
28

3270
88

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO

TOTAL/MÊS 1.000,00 ton/mês

PREVISÃO DE VEÍCULOS

Viagem por Veículo	2,00	viagens/turno
Tonelada por viagem	7,00	ton/viagem
Dias úteis no mês	26,25	dias úteis
Coleta Vespertina	0,00	veículos/turno
Coleta Diurna	2,00	veículos/turno
Coleta Noturna	0,00	veículos/turno

Dimensionamento da Frota

Caminhão Compactador 15 m³ -		
Coleta Diurna	2,00	veículos
Coleta Noturna	0,00	veículos
Reserva Técnica	1,00	veículos

Dimensionamento da Mão de Obra

Equipe Padrão	1,00	Motorista
	4,00	Coletores
	1,00	Enc. Operacional

Discriminação	Quant.	Res. Técnica	Total Ajustado
Motorista Diurno	2,00	1,00	3,00
Motorista Noturno	0,00	0,00	0,00
Coletor Diurno	8,00	4,00	12,00
Coletor Noturno	0,00	0,00	0,00
Enc. Operacional	1,00	0,00	1,00
TOTAL GERAL	11,00	5,00	16,00

Equipamento de Proteção EPI - Motorista e Encarregado

Discriminação	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Conj. Camisa/Calça/Boné	4,00	R\$ 117,44	R\$ 469,76
Calçado de Segurança	2,00	R\$ 59,46	R\$ 118,92
Protetor Solar	12,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
Capa de Chuva	1,00	R\$ 22,35	R\$ 22,35
Custo Anual			R\$ 1.100,03
CUSTO MENSAL			R\$ 91,67

Equipamento de Proteção EPI - Coletor

Discriminação	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Conj. Camisa/Calça/Boné	6,00	R\$ 117,44	R\$ 704,64
Calçado de Segurança	3,00	R\$ 59,46	R\$ 178,38
Capa de chuva	3,00	R\$ 22,35	R\$ 67,05
Protetor Solar	12,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
Luva	96,00	R\$ 9,25	R\$ 888,00
Custo Anual			R\$ 2.327,07
CUSTO MENSAL			R\$ 193,92

COMPOSIÇÃO MOTORISTA

COMPOSIÇÃO MOTORISTA			DIURNO
Salário	1,00	R\$ 2.509,54	R\$ 2.509,54
Insalubridade	20,00%	R\$ 1.099,00	R\$ 219,80
Hora Extra 50%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hora Extra 100%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adicional Noturno	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Encargos Sociais	75,87%		R\$ 2.070,75
Salário Mensal com Encargos			R\$ 4.800,09
Tiquete Refeição	1,00	R\$ 502,01	R\$ 502,01
Vale Alimentação	1,00	R\$ 295,74	R\$ 295,74
Seguro de Vida	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00

3271
eg

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO

Uniforme	1,00	R\$ 91,67	R\$ 91,67
Custo Mensal Unitário			R\$ 5.694,51

COMPOSIÇÃO COLETOR			DIURNO
Salário	1,00	R\$ 1.569,61	R\$ 1.569,61
Insalubridade	40,00%	R\$ 1.099,00	R\$ 439,60
Hora Extra 50%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hora Extra 100%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adicional Noturno	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Encargos Sociais	75,87%		R\$ 1.524,39
Salário Mensal com Encargos			R\$ 3.533,60
Tíquete Refeição	1,00	R\$ 540,95	R\$ 540,95
Vale Alimentação	1,00	R\$ 295,74	R\$ 295,74
Seguro de Vida	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Uniforme	1,00	R\$ 193,92	R\$ 193,92
Custo Mensal Unitário			R\$ 4.569,21

COMPOSIÇÃO ENCARREGADO			
Salário	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Insalubridade	0,00%	R\$ 1.099,00	R\$ 0,00
Hora Extra 50%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hora Extra 100%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adicional Noturno	0,00	R\$ 2,99	R\$ 0,00
Encargos Sociais	75,87%		R\$ 1.896,75
Salário Mensal com Encargos			R\$ 4.396,75
Tíquete Refeição	1,00	R\$ 540,95	R\$ 540,95
Vale Alimentação	1,00	R\$ 295,74	R\$ 295,74
Seguro de Vida	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Uniforme	1,00	R\$ 193,92	R\$ 193,92
Custo Mensal Unitário			R\$ 5.432,36

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA			
Motorista	3,00	R\$ 5.694,51	R\$ 17.083,53
Coletor	12,00	R\$ 4.569,21	R\$ 54.830,52
Enc. Operacional	1,00	R\$ 5.432,36	R\$ 5.432,36
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 77.346,41

VEÍCULOS COLETORES COMPACTADORES

QUILOMETRAGEM	
VEÍCULO COLETOR/DIA	2,00
VIAGEM/VEÍCULO/DIA	2,00
DIAS/MÊS	26,25
KM/VIAGEM	100,00
KM/MÊS	10.500,00

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	10.500,00
R\$/LITRO	R\$ 4,00
KM/LITRO	1,90
R\$/MÊS	R\$ 22.105,26

MANUTENÇÃO

VEÍCULO + COMPACTADOR	R\$ 400.000,00
COEF. MANUTENÇÃO VIDA ÚTIL	40,00%
QUANTIDADE	2,00
VIDA ÚTIL	60,00
VALOR MENSAL	R\$ 5.333,33

PNEU E CÂMARA

3272
28

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO

TROCA (KM)		50.000,00	
PNEU NOVO	6,00	R\$ 1.450,00	R\$ 8.700,00
CÂMARA	12,00	R\$ 168,25	R\$ 2.019,00
PROTECTOR	6,00	R\$ 115,25	R\$ 691,50
TOTAL POR CICLO			R\$ 11.410,50
KM/MÊS	10.500,00		
VALOR MENSAL	R\$ 2.396,21		

LUBRIFICAÇÃO

COEF. LUBRI.	8,00%
CONSUMO COMBUSTÍVEL	22.105,26
VALOR MENSAL	R\$ 1.768,42

LAVAGEM

PREÇO UNITÁRIO LAVAGEM	150,00
QUANTIDADE/VEÍCULO/MÊS	4,00
QUANTIDADE DE VEÍCULO	2,00
VALOR MENSAL	R\$ 1.200,00

LICENCIAMENTO E SEGURO

VEÍCULO		R\$ 400.000,00
IPVA	1,50%	R\$ 6.000,00
SEGURO E LICENCIAMENTO	1,00%	R\$ 4.000,00
QUANTIDADE		3,00
VALOR ANUAL		R\$ 30.000,00
VALOR MENSAL		R\$ 2.500,00

DEPRECIACÃO

VEÍCULO	R\$ 400.000,00
QUANTIDADE	3,00
VALOR RESIDUAL	20,00%
VIDA ÚTIL EM MESES	60,00
VALOR MENSAL	16.000,00

CUSTO DO CAPITAL

VEÍCULO	R\$ 400.000,00
QUANTIDADE	3,00
VALOR RESIDUAL	20,00%
VIDA ÚTIL EM ANOS	10,00
JUROS (a.a)	6,50%
Coef. Remuneração do Capital	0,003467
VALOR MENSAL	R\$ 4.160,00

MONITORAMENTO VIA SATÉLITE

Monitoramento	R\$ 237,50
QUANTIDADE	3,00
VALOR MENSAL	R\$ 712,50

FERRAMENTAS

Pá Quadrada	6,00	R\$ 35,95	R\$ 215,70
Vassourão	6,00	R\$ 23,75	R\$ 142,50
VALOR MENSAL			R\$ 358,20

LOCAÇÃO VEÍCULO DE APOIO

Veículo de Apoio	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
VALOR MENSAL			R\$ 2.500,00

RESUMO DOS CUSTOS

VEÍCULOS COLETORES

3273
eg

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO

Combustível		R\$ 22.105,26
Manutenção		R\$ 5.333,33
Pneus e câmaras		R\$ 2.396,21
Lubrificação e lavagem		R\$ 2.968,42
Licenciamento e seguros		R\$ 2.500,00
Depreciação		R\$ 16.000,00
Custo do capital		R\$ 4.160,00
Monitoramento GPS via satélite		R\$ 712,50
Fornecimento de materiais, ferramentas e utensílios		R\$ 358,20
Locação de veículo p/ apoio operacional		R\$ 2.500,00
VALOR TOTAL MÊS		R\$ 59.033,92

CUSTOS OPERACIONAIS		
MÃO DE OBRA		R\$ 77.346,41
EQUIPAMENTOS		R\$ 59.033,92
SOMATÓRIO CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ 136.380,33
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%	R\$ 4.091,41
VALOR TOTAL MÊS		R\$ 140.471,74
BDI		20,60%
VALOR DO BDI		R\$ 28.937,18
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 169.408,92
QUANTIDADE PREVISTA NO MÊS		1.000,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 169,41


Olegário Zandonade Teodoro
Engenheiro Civil
CREA 80215/D
01.345.506/0001-03

CGC CONCESSÕES LTDA

ST SCLIA Q 14 CONJ 05 LOTE 03
GUARÁ - CEP: 71.250-130

BRASÍLIA - DF

3274
28

DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO

TOTAL/MÊS	QUANTIDADE DE RESÍDUOS 1.000,00	Ton/mês	
Disposição	DISPOSIÇÃO FINAL 1.000,00	R\$ 68,00	R\$ 68.000,00

CUSTOS OPERACIONAIS		
MÃO DE OBRA		R\$ 0,00
EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00
SOMATÓRIO CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ 68.000,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%	R\$ 2.040,00
VALOR TOTAL MÊS		R\$ 70.040,00
BDI		20,60%
VALOR DO BDI		R\$ 14.428,24
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 84.468,24
QUANTIDADE PREVISTA NO MÊS		1.000,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 84,47

Olegário Zandonade Teodoro
Engenheiro Civil
CREA 80215/D

01.345.506/0001-03

CGC CONCESSÕES LTDA

ST SCIA Q 14 CONJ 06 LOTE 03
GUARÁ - CEP: 71.250-130

BRASÍLIA - DF

LEIS SOCIAIS

Modalidade: Concorrência Pública nº 02/2020
Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA/SP
Local: GUAÍRA-SP
Objeto: Contratação de empresa especializada, na prestação de serviços de coleta, transporte e destinação/disposição de resíduos sólidos domiciliares e de varrição da cidade de Guaira-SP em aterro sanitário devidamente licenciado

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS

GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS

A1	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91 20,00%	20,00%
A2	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º Inciso III CF/88 8,00%	8,00%
A3	SESI / SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90 1,50%	1,50%
A4	SENAI / SENAC - Decreto 2.318/86 1,00%	1,00%
A5	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90 0,60%	0,60%
A6	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70 0,20%	0,20%
A7	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82 2,50%	2,50%
A8	Seguro Contra Riscos e Acidentes 9,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%
TOTAL GRUPO A		37,80%

GRUPO B - ENCARGOS SEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A

B1	13º salário	8,33%
B2	Férias (incluindo 1/3 constitucional)	11,11%
B3	Auxílio doença	0,63%
B4	Acidente de Trabalho	0,13%
B5	Faltas legais	0,56%
B6	Licença paternidade	0,05%
B7	Licença maternidade	0,02%
B8	Descanso Semanal Remunerado	0,00%
B9	Feriados	0,00%
TOTAL GRUPO B		20,83%

GRUPO C - ENCARGOS SEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO B

C1	Aviso prévio indenizado	4,55%
C2	Indenização adicional	0,38%
C3	Indenização rescisão sem justa causa multa de 40% do FGTS em relação a 100% dos empregados	3,67%
C4	Indenização rescisão sem justa causa contribuição de 10% do FGTS- em relação a 100% dos empregados	0,22%
TOTAL GRUPO C		8,82%

GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B

D1	Incidência dos encargos do grupo "A" sobre grupo "B"	7,87%
TOTAL GRUPO D		7,87%

GRUPO E - INCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZ.

E1	Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado E Aviso Prévio Trabalhado	0,55%
TOTAL GRUPO E		0,55%
ENCARGOS TOTAIS APLICADOS		75,87%

OLEGARIO ZANDONAIDE TEODORO ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ REP. LEGAL
CREA 80.215/D-MG - CPF 030.624.876-07
BRASILIA/DF -05 DE MARÇO DE 2021



CGC CONCESSOES LTDA
CNPJ: nº 01.345.506/0001-03
SHN, Q 01, Conjunto A, Bloco D, Sala 912, Brasília/DF, CEP: 70.701-040
(034)3334-0400/0410
administracao@cgccconcessoes.com.br

BDI

Modalidade: Concorrência Pública nº 02/2020
Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA/SP
Local: GUAÍRA-SP

Objeto: Contratação de empresa especializada, na prestação de serviços de coleta, transporte e destinação/disposição de resíduos sólidos domiciliares e de varrição da cidade de Guaira-SP em aterro sanitário devidamente licenciado

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS		PERCENTUAL (%)
1 - CUSTOS INDIRETOS (CI)		6,50%
1.1 - AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =		2,50%
1.2 - S - SEGURO =		1,20%
1.3 - R - RISCOS =		0,80%
1.4 - G - GARANTIA =		0,80%
1.5 - DF - DESPESAS FINANCEIRAS =		1,20%
2 - LUCRO (L)		7,00%
2.1 - L - LUCRO =		7,00%
3 - I - IMPOSTOS		5,45%
3.1 - COFINS =		3,00%
3.2 - PIS / PASEP =		0,65%
3.3 - ISS =		1,80%
BDI =	20,60%	

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

OLEGARIO ZANDONAIDE TEODORO ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ REP. LEGAL
CREA 80.215/D-MG - CPF 030.624.876-07
BRASILIA/DF -05 DE MARÇO DE 2021