



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

CARTA DE PROPOSTA



Fortaleza (CE), 12 de Abril de 2018.

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Itapiúna-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018 pelo preço global de R\$ 1.139.519,34 (Um Milhão e Cento e Trinta e Nove Mil e Quinhentos e Dezenove Reais e Trinta e Quatro Centavos) com prazo de execução de 09 (nove) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Valdizio de Sousa Costa Neto, Empresário, Solteiro, Carteira de Identidade Nº 2001010172482 e CPF nº 915.457.223-15**, residente e domiciliado à Rua José Candido, nº 376, Apt 204, CEP: 60.326-490 – Monte Castelo – Fortaleza-Ce, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Valdizio de Sousa Costa Neto
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ Nº: 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
RG: 96002188753 SSP/CE
CPF nº 915.457.223-15
Representante Legal



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20
 Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195

DECLARAÇÃO PROPOSTA

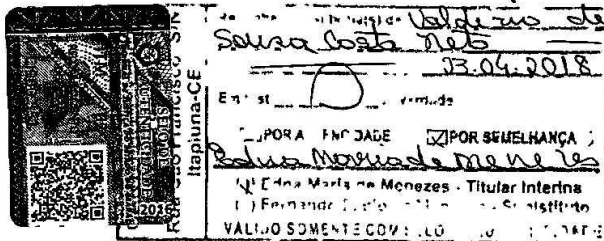


Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual. O respectivo serviço será iniciado no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza (CE), 12 de abril de 2018.

Valdizio de Sousa Costa Neto
 Valdizio de Sousa Costa Neto
 RG: 2001010172482 SSP/CE
 CPF nº 007.496.853-01



Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20
 Av. Santos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195

ORÇAMENTO BÁSICO

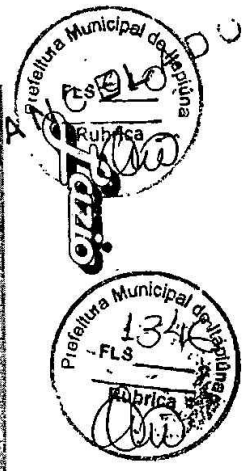
OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICO, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIAS E ITANS.
LOCAL:	ITAPIUNA - CE
DATA:	12/04/2018
BDI:	19,35%
PERÍODO:	ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES




ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	GTDE			VALORES		
			MESES	ANOS	TOTAL	UNIDADE	MESES	TOTAL
1	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	CARRADA	88	9	792	R\$ 643,27	R\$ 56.607,76	R\$ 509.469,84
2	COLETA DE ENTULHO	CARRADA	62	9	558	R\$ 238,81	R\$ 14.806,22	R\$ 133.255,98
3	COLETA REGULAR DE PODAÇÃO	CARRADA	12	9	108	R\$ 613,80	R\$ 7.365,60	R\$ 66.290,40
4	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	CARRADA	18	9	162	R\$ 752,01	R\$ 13.536,18	R\$ 121.825,62
5	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	150	9	1.350	R\$ 228,65	R\$ 34.297,50	R\$ 308.677,50
						TOTAL	R\$ 126.613,76	R\$ 1.288.518,34

Valdeci de Sousa Neto
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524

Handwritten signatures and initials



Construtora Lado Eireli
 CNPJ: 10.897.540/0001-20
 Av. São Dumont, 1760, sala 03, Aldeia
 CEP: 62.150-181 / Fortaleza - Ce
 E-mail: construtora_lado@construtora.com.br
 Telefone: (85) 3018-9195

CRONOGRAMA FINANCEIRO

RELATÓRIO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTES DE LIXO NA ZONA URBANA, DA SEDE E DISTRITOS DE CARIACÓCULO, PALMATÓCULOS E ITANS
 ITAPETININGA - CE
 13/05/2010
 19.235,00
 ABRIL A DEZEMBRO DE 2010 - 09 MESES

Item	Descrição	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
1	SOCIEDADE BERTHOLD CARBONATI	01	641,27	641,27	56.607,26	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26	11.111,11	56.607,26
2	SOCIEDADE BERTHOLD CARBONATI	02	231,81	463,62	14.963,22	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22	11.111,11	14.963,22
3	COLETA E TRANSPORTES DE LIXO	12	61,80	741,60	7.365,96	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96	11.111,11	7.365,96
4	COLETA E TRANSPORTES DE LIXO	18	78,20	1.407,60	15.386,18	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18	11.111,11	15.386,18
5	MANEIO DE BARRA	01	228,45	228,45	24.292,50	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50	11.111,11	24.292,50
TOTAL CONTRATUAL					108.833,63	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63	11.111,11	108.833,63

Valmir da Silva Neto
 CONSTRUTORA LADO EIRELI
 CNPJ: 10.897.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20
 AvStos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA E RESÍDUOS REGULARES	
OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICO, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIAS E ITANS.
LOCAL:	ITAPIUNA - CE
DATA:	12/04/2018
BDI:	19,35%
PERÍODO:	ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES



CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA		
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	20.751,58	KM/MÊS
HORA MENSAL TRABALHADA	832,00	H/MÊS
COMBUSTÍVEL	RS 15.909,54	
* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 3,0 KM/L DE ÓLEO DIESEL		
LUBRIFICANTES		
ÓLEO DO CARTER	RS 723,62	
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	RS 137,27	
GRAXA	RS 143,81	
FILTROS	RS 502,35	
LAVAGEM	RS 252,00	
TOTAL	RS 1.759,05	
* TROCA DE ÓLEO		
CARTER: 15L A CADA 2.500KM		
ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM		
HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM		
CONSUMO DE GRAXA:	0,0004	KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
UMA LAVAGEM POR SEMANA		
PNEUS E CÂMARAS	RS 3.641,90	
* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO	RS 2.057,14	
* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS		
* IPVA DE 2,5 A.A.	RS 666,67	
LICENÇA E SEGURO	RS 146,00	/VEÍC. / ANO
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO	RS 4.614,86	
* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.		
VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
VIDA ÚTIL DE 5 ANOS OU 60 MESES		
REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL		
CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		
(((VIDA ÚTIL+1)(2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES		

Adelino de Sousa Neto
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524

A.

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA RESÍDUOS REGULARES

OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIAS E ITANS.
LOCAL:	ITAPIUNA - CE
DATA:	12/04/2018
BDI:	19.35%
PERÍODO:	ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES



RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL:	RS	15.909,54
LUBRIFICANTES:	RS	1.759,05
PNEUS E CÂMARAS:	RS	3.641,90
MANUTENÇÃO:	RS	2.057,14
LICIENCIAMENTO:	RS	666,67
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	RS	4.614,86
TOTAL:	RS	28.649,16



/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 72,36% - SALÁRIO MÍNIMO DEZ./17 R\$= 954,00

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	RS	1.431,00
HORA EXTRA:	RS	169,77
FERIADO:	RS	84,56
TOTAL:	RS	1.685,33

COLETOR

SALÁRIO MENSAL:	RS	1.144,80
INSALUBRIDADE-20%:	RS	111,60
HORA EXTRA:	RS	135,81
FERIADO:	RS	67,65
TOTAL:	RS	1.459,86

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	4	RS 1.685,33	RS 1.219,50	RS 11.619,34
COLETOR	9	RS 1.459,86	RS 1.056,35	RS 22.645,93
TOTAL				RS 34.265,27

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA / MÊS

RS	34.265,27
-----------	------------------

/ MÊS

UNIFORME

MOTORISTA VEÍCULO		4,00
GARI		9,00
TOTAL		13,00
MOTORISTA		
CALÇA / CAMISA (4/ANO)	RS	60,00
SAPATOS (2/ANO)	RS	19,20
COLETOR		
CALÇA / CAMISA (4/ANO)	RS	94,50
SAPATOS (4/ANO)	RS	60,48
CAPA (1/ANO)	RS	4,73
BONÉ (2/ANO)	RS	4,73
LUVA (6/ANO)	RS	29,16

Atividade de Serviço por a.
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20

pe - Real de 4/1/18
 José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524

n.

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO POR COLETA E TRANSPORTES REGULARES

OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICO, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIAS E ITANS.
LOCAL:	ITAPIUNA - CE
DATA:	12/04/2018
BDI:	19,35%
PERÍODO:	ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES



TOTAL	RS	272,79	/ MÊS
--------------	-----------	---------------	--------------

ALIMENTAÇÃO			
* UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA			
Nº DE EMPREGADOS - 13,00			
ALMOÇO:	RS	760,50	
MERENDA	RS	304,20	
TOTAL EM R\$/MÊS	RS	1.064,70	



MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO			
PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:			
01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO			
PÁ (0,6/MÊS)	RS	64,80	
ENXADA (0,2/MÊS)	RS	10,80	
ANCINHO (0,2/MÊS)	RS	8,64	
LONA RODOVIÁRIA - 4 X 9 (1/ANO)	RS	60,00	
TOTAL	RS	144,24	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
OPERAÇÃO DA FROTA:	RS	28.649,16	
PESSOAL:	RS	34.265,27	
UNIFORME:	RS	272,79	
ALIMENTAÇÃO:	RS	1.064,70	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	RS	144,24	
TOTAL:	RS	64.396,17	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI			
SOBRE OS CUSTOS			
* C. FINANCEIROS 0,5% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA			
* C. ADMINISTRATIVOS 0,5% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS, HONORÁRIOS, TRANSPORTE, INSTALAÇÕES FÍSICAS E DESPESAS GERAIS			
SOMA EM R\$/MÊS	RS	643,96	
SOBRE O FATURAMENTO			
*ISS 5,00% / PIS 0,65% / CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 1,08% / COFINS 3,00% / IRPJ 4,80% / LUCRO 1,00%			
FATURAMENTO MENSAL EM R\$	RS	75.140,86	

PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR			
EM R\$/M3	RS	24,14	

Valcegi de Sousa Neto
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524

✓

com



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20 FLS
 Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Rubrica
 Telefone: (85) 3016 0195



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	0,30%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,10%
3	RISCO (R.)	0,10%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,50%
5	TRIBUTOS (I)	14,53%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
5.4	CPRB	5,88%
6	LUCRO (L)	1,00%
BDI =		19,35%
$B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+LV)/(1-I)-1$		

Valdinei de Sousa Costa
 CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 40635-0
 RNP: 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
AvStos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO MATERNIDADE	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	16,83
B1	DÉSCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,69
B4	13º SALÁRIO	7,45
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		72,36

Antonio de Souza Neto
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20

Jose Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 40635-0
RNP: 0601412524

11.



ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA/CE

A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

ENDEREÇO: RUA TIBÚRCIO CAVALCANTE N.º 1573 – 1º ANDAR, SALA 01, ALDEOTA, FORTALEZA/CE.

CEP: 60.125-045

CNPJ: 11.098.568/0001-03

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.502.561-0

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 246969-3

FONE/FAX: (85) 3017-8080

EMAIL: contato@ecov.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: ALANIO ARAUJO NUNES

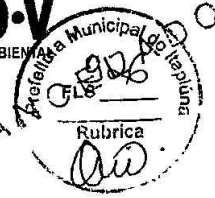
RG Nº 2000010619330 SSPDS/CE

CPF Nº 037.397.923-10

ABRIL / 2018

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / RMº 06600979-4





ÍNDICE

<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1. CAPA DA PROPOSTA	01
2. ÍNDICE.....	02
3. CARTA DE PROPOSTA.....	03 e 05
4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS, ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS	06 a 18

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante -
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RPA 06000079-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALANIO ARAUJO NUNES
 Representante Legal
 RG N° 2000010619330 SSPDS/CE
 CPF n° 037.3978.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 CNPJ 11.098.568/0001-03
 Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -
 Fortaleza/CE.,
 Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br



3. CARTA DE PROPOSTA.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Redouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNP 056 09979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALANIO ARAUJO NUNES
 Representante Legal
 RG N° 2000010619330 SSPDS/CE
 CPF n° 037.3978.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 CNPJ 11.098.568/0001-03
 Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -
 Fortaleza/CE.
 Telefone: +55 85 3017-8080 E-mail: contato@ecov.com.br



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 23.04.2018

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Itapiúna-Ce.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018, pelo preço global de R\$ 127.107,69 (Cento e vinte e sete mil, cento e sete mil e sessenta e nove centavos), com prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim ao Sr. ALANIO ARAUJO NUNES, carteira de Identidade nº. 2000010619330, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 037.397.923-10, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11584 / 0-040-03079-4





Atenciosamente,

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

EMPRESA PROPONENTE

CNPJ: 11.098.568/0001-03

Alanio Araujo Nunes

ALANIO ARAUJO NUNES

Representante Legal

RG N° 2000010619330 SSPDS/CE

CPF nº 037.397.923-10

SLAVSON REBOUÇAS CAVALCANTE

Responsável Técnico

CREA N° 11502 / RNP 060609979-4

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ 11.098.568/0001-03

Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 - 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 - Fortaleza/CE.

Telefone: +55 85 3017-8080 - E-mail: contato@ecov.com.br

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

ALANIO ARAUJO NUNES

Representante Legal

RG N° 2000010619330 SSPDS/CE

CPF nº 037.397.923-10



4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS, ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E L.O.C. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slevson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / R.N. 066-94679-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA

PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE			VALOR	VALOR	
			MENSAL	MESES	TOTAL	UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL
1	Coleta Regular de resíduos sólidos domiciliares	carrada	88,00	9,00	792,00	R\$ 645,78	R\$ 56.828,74	R\$ 511.458,68
2	Coleta de Entulho	carrada	62,00	9,00	558,00	R\$ 239,74	R\$ 14.864,19	R\$ 133.777,70
3	Coleta regular de podaço	carrada	12,00	9,00	108,00	R\$ 616,20	R\$ 7.394,35	R\$ 66.549,13
4	Coleta de resíduos de varrição	carrada	18,00	9,00	162,00	R\$ 754,94	R\$ 13.588,95	R\$ 122.300,55
5	Varrição de ruas	Km	150,00	9,00	1.350,00	R\$ 229,54	R\$ 34.431,46	R\$ 309.883,14
							R\$ 127.107,69	R\$ 1.143.969,18

Fortaleza-CE, 23 de Abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ALANIO ARAUJO NUNES

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSPDS/CE

CPF nº 037.397.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RFP 059:00079-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / RNP 061804079-4


 Prefeitura Municipal de Itapipiranga
 1370
 FLS
 Rubrica

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS - SEDE
(DOMICILIAR + VARRIÇÃO + FEIRAS E MERCADO)

CIDADE: SEDE DE ITAPIPIRANGA E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS Data: Fevereiro/2018
 POPULAÇÃO: 20.000
 PERÍODO CONTRATO 9 meses

COLETA DOMICILIAR + VARRIÇÃO + PODAÇÃO + ENTULHO + FEIRAS E MERCADO

I. Objetivo
 Coleta e transporte de resíduos sólidos volumosos e regulares (domiciliar, varrição, feiras, mercado e poda), realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m³ de lixo

II. Dados Técnicos

geração de lixo/pessoa/dia (kg)	0,65
peso específico do lixo(kg/m ³)	273
quantidade de lixo a coletar	
diário	13,00 ton/dia
mensal	390,00 ton/mês
contratual	3.510,00 ton
número de turnos	2 turnos
horário de coleta diária	7:00 hs as 17:00 hs
diurno (seg. a sab.)	
carga horaria semanal	
pessoal	
diurna, com intervalo de descanso	48 h/sem
equipamento	
diurna	48 h/sem
número de dias úteis	
semanal	6 dias
mensal	26 dias
distância média de transporte	
coleta	30,00 km
transporte ao aterro (ida/volta)	10,00 km
ciclo	40,00 km
velocidade de carga	1,00 t/h
tempo gasto com	
coleta por equipamento	1,64 h
transporte (ida/volta) - veloc.-50km/h	0,20 h
descarrego no aterro - 10min	0,17 h
ciclo	2,01 h

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / R-00000079-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Prefeitura Municipal de Fortaleza
 1371
 FLS
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de Fortaleza
 934
 FLS
 Rubrica

número de viagens por equipamento			
diário	4,98	vg/dia	
mensal			
diurno	129,57	vg/mês	
capacidade de equipamento por viagem			
caminhão basculante	1,64	ton	6,00 m³
III. Dimensionamento			
III. 1- dimensionamento da frota			
		reserva 10%	
fração	1,84	0,18	unid
nº de equipamentos adotados	4,00		unid
III. 2- dimensionamento da mão de obra direta			
		homens/mês	
coleta/turno		efetivo	reserva
motorista		4	0
coletor		8	1
soma		motorista	4
		coletor	9
*A guarnição de cada caçamba coletora será composta de 01 motorista e 02 coletores (com 10% de reserva p/ coletor)			
IV. Custo operação da frota			
quilometragem percorrida	20.751,58	km/mês	
carga horária mensal trabalhada	832,00	hs/mês	
combustível	R\$ 15.909,54		
*consumo médio por veículo igual a 3,0 km/l de óleo diesel			
lubrificantes (óleos, graxas e filtros)			
óleo cárter	R\$ 804,33		
óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	R\$ 152,52		

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante - Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RPP 06010979-4

Alanis Araujo Nunes

Prefeitura Municipal de Itapipua
 FLS 1335
 Rubrica

Prefeitura Municipal de Itapipua
 FLS 1372
 Rubrica

C.A.M.

graxa	R\$	118,24
filtros	R\$	537,55
lavagem	R\$	230,37
soma	R\$	1.843,02
*troca de óleo:		
cárter - 15 litros a cada 2.500 Km.		
cx. Mudança/diferencial - 5 litros a cada 10.000 Km		
hidráulico - 10l em cada 10.000 Km		
consumo de graxa		0,0004 Kg/km
gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes		
uma lavagem por mês		
pneus e câmaras	R\$	3.329,24
*vida útil de 40.000km		
manutenção		
*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição do equipamento		
vida útil do equipamento 7 anos-R\$	R\$	1.880,54
tributos, seguros e taxas	R\$	548,49
*PVA de 2,5% a.a.		
licença e seguro-	R\$146/ano	48,67
depreciação e rem. De investimento-R\$	R\$	5.127,62
*taxa de juros de 12% a.a.		
valor residual de 20% s/ preço do equipamento		
vida útil de 7 anos ou 84 meses		
refere-se ao ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem e taxa mínima de retorno que deve remunerar o capital.		
calculado pela média anual de investimento		

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RPP 00000079-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALANIO ARAUJO NUNES
 Representante Legal
 RG N° 2000010619330 SSPDS/CE
 CPF n° 037.3978.923-10

Prefeitura Municipal de Itapubina
 C.A. 1373
 FLS
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de Itapubina
 1373
 FLS
 Rubrica

resumo operação da frota

combustível	R\$	15.909,54
lubrificantes	R\$	1.843,02
pneus e câmaras	R\$	3.329,24
manutenção	R\$	1.880,54
licenciamento	R\$	548,49
depreciação e rem. Invest.	R\$	5.127,62
soma em R\$/mês	R\$	28.638,45

V. Custo com Pessoal

V.1-mão de obra direta, encargos sociais de 72,36%

salário mínimo dez./17	R\$	954,00
motorista		
salário	R\$	1.431,00
hora extra	R\$	169,77
feriado	R\$	84,56
soma	R\$	1.685,33
coletor		
salário	R\$	1.144,80
insalubridade-20%	R\$	111,60
hora extra	R\$	135,81
feriado	R\$	67,65
soma	R\$	1.459,86


turno/homem	quant.	salário	enc. Soc.	soma
motorista	4	R\$ 1.685,33	R\$ 1.219,50	R\$ 11.619,34
coletor	9	R\$ 1.459,86	R\$ 1.056,35	R\$ 22.645,93
soma				R\$ 34.265,27

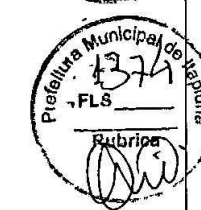
soma em R\$/mês R\$ 34.265,27

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALANO ARAUJO NUNES
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alano Araujo Nunes





VI. Uniforme

motorista		R\$	4,00
coletor		R\$	9,00
	total		13,00
motorista			
	calça/camisa - 4/ano	R\$	54,85
	sapato - 2/ano	R\$	17,55
coletor			
	calça/camisa - 4/ano	R\$	123,41
	sapato - 4/ano	R\$	78,98
	capa - 1/ano	R\$	4,32
	boné - 2/ano	R\$	4,32
	luva - 6/ano	R\$	44,43
	soma em R\$/mês	R\$	327,86

VII. Alimentação

*um almoço e uma merenda por dia			
nº empregados			13,00
	almoço	R\$	1.390,42
	merenda	R\$	556,17
	soma em R\$/mês	R\$	1.946,59

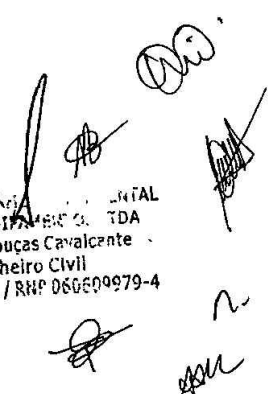
VIII. Material de Consumo

para cada equipamento teremos:
01 lona rodoviária, 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

pá (0,6 mês)	R\$	59,24
enxada (0,2 mês)	R\$	9,87
ancinho (0,2 mês)	R\$	7,90
lona rodoviária- 4 x 9 (1/ano)	R\$	54,85
soma em R\$/mês	R\$	131,86

IX. Resumo Geral dos Custos Operacionais

operação da frota	R\$	28.638,45
pessoal	R\$	34.265,27
uniforme	R\$	327,86
alimentação	R\$	1.946,59
material de consumo	R\$	131,86
soma em R\$/mês	R\$	65.310,03



 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ELOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.



X. Faturamento com BDI

sobre os custos

fatura.

*c. administrativos 1% - despesas decorrentes da defasagem entre o desbolso da contratada e o recebimento da fatura.

c. administrativos 2% - despesas com vigilância, material de expediente, tarifas de água, energia e telefone, impostos, honorários, transporte, instalações físicas e despesas gerais.

soma em R\$/mês	R\$	1.959,30
-----------------	-----	----------

sobre o faturamento

*ISS 5%, PIS 0,65%, CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 1,08%, COFINS 3%, IRPJ 4,8%

lucro - 10%

faturamento mensal em R\$	R\$	67.848,20
---------------------------	-----	-----------

XI. Preço do serviço

em R\$/m³	R\$	21,80
-----------	-----	-------

Preço de insumos, equipamentos e salários

óleo diesel, litro	R\$	2,30
gasolina, litro	R\$	2,90
óleo do cárter, litro	R\$	6,46
óleo c. Mudança/diferenc. litro	R\$	14,70
graxa lubrificante, Kg	R\$	9,05
pneus e câmaras (jogo)	R\$	-
caminhão	R\$	6.417,33
lavagem (unid)	R\$	-
caminhão	R\$	57,59
uniformes (unid)	R\$	-
calça e camisa	R\$	41,14
sapato	R\$	26,33
capa	R\$	5,76
boné	R\$	2,88
luva	R\$	9,87
alimentação	R\$	-
almoço (unid)	R\$	4,11
merenda (unid)	R\$	1,65
equipamentos	R\$	-
caminhão	R\$	65.818,80
salários mensais	R\$	-
motorista caminhão	R\$	836,72
coletor	R\$	557,81
pá	R\$	12,34
enxada	R\$	12,34
ancinho	R\$	9,87
lona rodoviária - 4 x 9	R\$	164,55

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / RNP 066609979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
ALANIO ARAUJO NUNES
Representante Legal
RG N° 2000010619330 SSPDS/CE
CPF n° 037.3978.923-10

Fortaleza-CE, 23 de Abril de 2018.

Alanio Araujo Nunes

ALANIO ARAUJO NUNES

Representante Legal

RG N° 2000010619330 SSPDS/CE

CPF nº 037.397.923-10



ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
E. N. C. DE EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slavson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 11502 / RNP 060500079-4





À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO

ITEM	Especificação dos Serviços	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	MESES												TOTAL								
					ABRIL		MAIO		JUNHO		JULHO		AGOSTO		SETEMBRO			OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO			
					RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%		RS	%	RS	%	RS	%		
1.00	Coleta regular de resíduos sólidos domiciliares	CAI	80.00	RS 445,39	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	35.623,74	44,38%	
2.00	Coleta de Entulho	CAI	52.00	RS 735,11	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	38.237,32	73,51%	
3.00	Coleta regular de resíduos	CAI	12.00	RS 450,00	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	5.400,00	10,70%	
4.00	Coleta de resíduos de varrição	CAI	18.000	RS 754,54	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	13.581,72	27,16%	
5.00	Varrição de ruas	CAI	150.000	RS 220,54	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	33.081,00	66,16%	
TOTAL MENSAL					138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	92,00%	138.185	127.107,69	
TOTAL ACUMULADO					138.185	127.107,69	92,00%	266.370,38	92,00%	404.555,77	92,00%	542.746,15	92,00%	681.141,54	92,00%	819.532,92	92,00%	957.924,31	92,00%	1.096.315,70	92,00%	1.234.707,09	92,00%	1.373.098,48	92,00%

Prefeitura Municipal de Itapiuna
 Rubrica
 FLS 1377
 Emissão em 23/04/2018

Prefeitura Municipal de Itapiuna
 Rubrica
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 C.L.S.C. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slayson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNF 06060979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alano Araújo Nunes
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALANO ARAÚJO NUNES
 Representante Legal
 RG N° 2000010619330 SSPDS/CE
 CPF nº 037.3978.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 CNPJ 11.098.568/0001-03
 Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 - Fortaleza/CE.
 Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018



B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA - CE	
COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA / SEGURO	1,00%
L	LUCRO	5,35%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%
		25,00%

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNP 060502979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alamio Araujo Nunes

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS		
DETALHAMENTO		
CIDADE: Itapiuna	Data	fev/18
A (%)		
	20,00%	INSS
	8,00%	FGTS
	2,50%	Salário Educação
	1,50%	Sesi
	1,00%	Senai
	0,60%	Sebrae
	0,20%	Inkra
	3,00%	Seg. Trabalho
	36,80%	
B (%)		
	11,11%	Férias
	0,83%	Aux. Enfermidade
	0,09%	Licença Paternidade
	8,33%	Décimo Terceiro Salário
	20,36%	
C (%)		
	3,86%	0,40X(FGTS+(FGTSXB))
	3,75%	Aviso Prévio
	7,61%	
D (%)		
	7,59%	AXB
	7,59%	
ENCARGOS SOCIAIS		
A+B+C+D	72,36%	

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slavson Rebouças Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11502 / RNP 066509979-4

Fortaleza, 23 de abril de 2018.

Alamo Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ALAMO ARAUJO NUNES
 Representante Legal
 RG Nº 2000010619330 SSPDS/CE
 CPF Nº 037.3978.923-10

943
Fls. A
Rubrica
CAN C E L A
Prefeitura Municipal de Itapiuna

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018

DECLARAÇÃO

1380
Fls
Rubrica
Prefeitura Municipal de Itapiuna

Prezados Senhores,

A Empresa **ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 11.098.568/0001-03, situada no endereço: Rua Tibúrcio Cavalcante nº 1573, 1º Andar, Sala 01, CEP: 60.125-045 – Aldeota – Fortaleza/CE, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. **ALANIO ARAUJO NUNES**, RG nº 2000010619330 SSP/CE, CPF nº 037.397.923-10, **DECLARA** que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza (CE), 20 de Abril de 2018.



Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
ALANIO ARAUJO NUNES
Representante Legal
RG Nº 2000010619330 SSP/CE
CPF Nº 037.397.923-10

8. TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TITULOS
TAB. AGUIAR-Fortaleza-CE / Tel: 85-3466-7777
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:
[70e2Uon3] ALANIO ARAUJO NUNES
Fortaleza, 20 de Abril de 2018 - 16:54:19
Em testemunha da verdade.
CARLIANE COSTA SILVA PEZERA
ESCREVENTE AUTORIZADA



ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ 11.098.568/0001-03
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 - Fortaleza/CE.
Telefone: +55 85 4009-5291 – E-mail: contato@ecov.com.br



CANCELADO



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018

SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E CONTROLE
URBANO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAPIUNA - CE

[Handwritten signatures and initials]



Prefeitura Municipal de Itapituna
 9466
 CANCELADO
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de Itapituna
 -FLS- 1383
 Rubrica

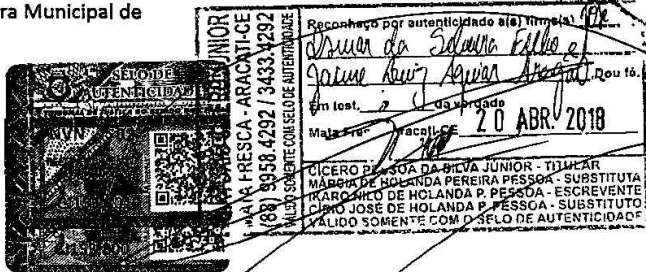
20 ABR. 2018

A
 Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Itapituna.

Itapituna - Ce.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018

Prezados Senhores.



Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018, pelo preço Global de R\$ 1.149,954,93 (Um milhão, cento e quarenta e nove mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e três centavos), com prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. JOSÉ OSMAR DA SILVEIRA FILHO Carteira de identidade nº 280:558 expedida em 18/10/1970 e CPF nº 032.847.193-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI – ME
 Endereço: Rua Pereira E Silva, Nº 469, Bairro – Parque Urupê, Cascavel – Ce.
 CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente;

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ 12.465.363/0001-81

José Osmar da Silveira Filho
 Sócio Administrador
 CPF: 032.847.193-34

[Handwritten Signature]
 Jaime Luiz Aguiar Aragão
 Eng. CIVIL RNT 060851542-6

CARTÃO CICERO JUNIOR

CARTÃO CICERO JUNIOR

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

PLANILHA DE CUSTOS

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS - SEDE
(DOMICILIAR + VARRIÇÃO + FEIRAS E MERCADO)

CIDADE: SEDE DE ITAPIÚNA E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS

POPULAÇÃO: 20.000

PERÍODO CONTRATO: 9 MESES

DOMICILIAR + VARRIÇÃO + PODAÇÃO + ENTULHO + FEIRAS E MERCADO

1. **Objetivo**
Coleta e Transporte de resíduos sólidos volumosos e regulares (Domiciliar, varrição, feiras, mercado e poda), realizada por caminhões Basculantes com capacidade de 6m³ de lixo solto.
- Dados Técnicos**
- | | |
|--|------|
| Geração de lixo/Pessoa/dia (Kg) | 0,65 |
| Peso específico do Lixo (Kg/m ³) | 273 |
- **Quantidade de lixo a Coletar**
- | | |
|------------|----------------|
| Diário | 13,00 Ton/dia |
| Mensal | 390,00 Ton/Mês |
| Contratual | 3.510,00 Ton |
- **Numero de Turno** 2 Turnos
- **Horário de Coleta diária**
Diurno (Seg. a Sab.)
7:00 Hs as 17:00 Hs
- **Carga Horária Semanal**
- | | |
|------------------------------------|----------|
| Pessoal | 48 H/Sem |
| Diurna, com intervalo de descanso. | |
| Equipamento | 48 H/Sem |
| Diurna | |
- **Número de dias úteis**
- | | |
|---------|---------|
| Semanal | 6 Dias |
| Mensal | 26 Dias |
- **Distancia média de transporte**
- | | |
|----------------------------------|----------|
| Coleta | 30,00 Km |
| Transporte ao aterro (Ida/volta) | 10,00 Km |
| Ciclo | 40,00 Km |
- **Velocidade de Carga** 1,00 T/h
- **Tempo gasto com coleta por equipamento** 1,64 H

[Assinaturas manuscritas]

Transporte (ida/volta) - veloc. - 50km/h
 Descarrego no aterro - 10min.
 Ciclo

0,20 H
 0,17 H
 2,00 H

C A Prefeitura Municipal de Itapituba
 FLS
 Rubrica

- Numero de viagens por equipamentos

Diário

Diurno

Mensal

Diurno

4,99 Vg/dia

129,70 Vg/Mês

Prefeitura Municipal de Itapituba
 FLS 1385
 Rubrica

- Capacidade do equipamento por viagem

Caminhão Basculante

1,64 Ton

6,00

m³

III. Dimensionamento

III. 1 - Dimensionamento da Frota

Reserva (10%)

Fração

1,84

0,18

Unid.

Nº de Equipamentos adotado

4,00

Unid.

III. 2 - Dimensionamento da Mão de Obra direta

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
Motorista	4	0	4
Coletor	8	1	9
SOMA	Motorista		4
	Coletor		9

*A guarnição de cada caçamba coletora será composta de 01 motorista e 02 coletores (com 10% de reserva p/coletor)

IV. Custo Operação da Frota

- Quilometragem percorrida 20.751,58 km/mês
- Carga Horaria mensal trabalhada 832,00 hs/mês
- Combustível R\$ 15.909,54
 * Consumo médio por veiculo igual a 3,0 km/l de óleo diesel
- Lubrificantes (Óleos, graxas e Filtros)
 - Óleo Câter R\$ 643,22
 - Óleo cx. Mud./dif. E hidráulico R\$ 122,02
 - Graxa R\$ 127,83
 - Filtros R\$ 446,54
 - Lavagem R\$ 200,00
 - Soma R\$ 1.539,61**
- Troca de Óleo
 - Câter - 15 litros a cada 2.500 Km.
 - Cx. Mudança/diferencial - 5 litros a cada 10.000 Km
 - Hidráulico - 10 L em 10.000 Km
 - Consumo de graxa - 0.0004 Kg/Km
 - Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes.
 - Uma Lavagem por mês

[Handwritten signatures and initials]

- Pneus e Câmaras R\$ 3.237,25
*Vida útil de 40.000 Km
- Manutenção
Gastos com reparos, incluindo matérias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição do equipamento.
Vida útil do equipamento 7 anos - R\$ 1.828,57
- Tributos, seguros e taxas R\$ 666,67
*IPVA de 2,5% a.a.
Licença e seguro - R\$146/ano R\$ 48,67
- Depreciação e rem. Investimento R\$ 4.102,10
*Taxa de juros de 12% a.a
Valor residual de 20% s/preço do equipamento
Vida útil de 7 anos ou 84 meses
Refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.
Calculado pela a média anual de investimento
- Resumo operação da Frota

Combustível	R\$ 15.909,54
Lubrificantes	R\$ 1.539,61
Pneus e Câmaras	R\$ 3.237,25
Manutenção	R\$ 1.828,57
Licenciamento	R\$ 666,67
Depreciação e rem. Investimento	R\$ 4.102,10
Soma em R\$/Mês	R\$ 27.283,74

V. Custo com Pessoal

V.1- Mão de obra direta, encargos sociais de 42,84%

Salário mínimo Dez./17	R\$ 954,00
Motorista	
Salario	R\$ 1.250,00
Hora Extra	R\$ 169,77
Feriado	R\$ 84,56
Soma	R\$ 1.504,33
Coletor	
Salario	R\$ 954,00
Insalubridade-20%	R\$ 111,60
Hora Extra	R\$ 135,81
Feriado	R\$ 67,65
Soma	R\$ 1.269,06

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALARIO	ENC. SOCIAIS	SOMA
Motorista	4	R\$ 1.504,33	R\$ 644,45	R\$ 8.595,14
Coletor	9	R\$ 1.269,06	R\$ 543,67	R\$ 16.314,53
Soma				R\$ 24.909,67

[Handwritten signatures and initials]

	Soma em R\$/Mês	R\$ 24.909,67
VI. Uniformes		
Motorista		4,00
Coletor		9,00

Total 13,00

Motorista		
Calça/Camisa - 4/ano	R\$	66,67
Sapato - 2/ano	R\$	21,33

Coletor		
Calça/Camisa - 4/ano	R\$	150,00
Sapato - 2/ano	R\$	96,00
Capa-1/ano	R\$	5,25
Boné-2/ano	R\$	5,25
Luva-6/ano	R\$	54,00
Soma em R\$/Mês	R\$	398,50

VII. Alimentação

- Um almoço e uma merenda por dia
Nº de empregados - 13,00

Almoço	R\$	1.690,00
Merenda	R\$	676,00
Soma em R\$/Mês	R\$	2.366,00

VIII. Material de Consumo

Para cada equipamento teremos:

01 Lona rodoviária, 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

Pá(0,6 mês)	R\$	72,00
Enxada (0,2 mês)	R\$	12,00
Ancinho (0,2 mês)	R\$	9,60
Lona rodoviária - 4 x 9 (1/ano)	R\$	66,67
Soma em R\$/Mês	R\$	160,27

IX. Resumo Geral dos Custos Operacionais

Operação da Frota	R\$	27.283,74
Pessoal	R\$	24.909,67
Uniforme	R\$	398,50
Alimentação	R\$	2.366,00
Material de Consumo	R\$	160,27
Soma em R\$/Mês	R\$	55.118,18

X. Faturamento com BDI

Sobre os custos

*C. financeiros 1% - despesas decorrentes da defasagem entre o desembolso da contratante e o recebimento da fatura.

C. Administrativo 2% - despesas com vigilância, material de expediente tarifas de água, energia e telefone impostos, honorários, transporte, instalações físicas e despesas gerais.

Soma em R\$/Mês R\$ 1.102,36

Sobre o Faturamento

*ISS 5%, PIS 0,65%, CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 1,08%, COFINS 3%, IRPJ 4,8%, LUCRO - 10%.

Faturamento

Mensal em R\$ R\$ 65.381,18

XI. Preço do Serviço

Em R\$/m³ R\$ 22,68

Preço de Insumos, equipamentos e Salários

Óleo Diesel/Litro	R\$	2,30
Gasolina/Litro	R\$	2,90
Óleo do Câter/Litro	R\$	6,46
Óleo cx. Mudança/diferencial/Litro	R\$	14,70
Graxa Lubrificante/Kg	R\$	11,00
Pneus e Câmara (Jogo)		
Caminhão	R\$	6.240,00
Lavagem (Unid)		
Caminhão	R\$	50,00
Uniformes(Unid)		
Calça e Camisa	R\$	50,00
Sapato	R\$	32,00
Capa	R\$	7,00
Boné	R\$	3,50
Luva	R\$	12,00
Alimentação		
Almoço(Unid)	R\$	5,00
Merenda(Unid)	R\$	2,00
Equipamentos		
Caminhão	R\$	64.000,00
Salários Mensais		
Motorista Caminhão	R\$	1.250,00
Coletor	R\$	954,00
Material de Consumo		
Pá	R\$	15,00
Enxada	R\$	15,00
Ancinho	R\$	12,00
Lona Rodoviária - 4 x 9	R\$	200,00

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: Rua Pereira E Silva, Nº 469, Bairro – Parque Urupê, Cascavel – Ce.

CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente;

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

Jaime Luiz Apular Araujo
Jaime Luiz Apular Araujo
Eng: CIVIL RNP 060851542-6

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS	%	MENSALISTAS%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00		11,00
A1	INSS	0,00		0,00
A2	SESI	0,00		0,00
A3	SENAI	0,00		0,00
A4	INCRA	0,00		0,00
A5	SEBRAE	0,00		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00		0,00
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00		3,00
A8	FGTS	8,00		8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,44		17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		0,00
B2	FERIADOS	3,82		0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92		0,69
B4	13º SALÁRIO	10,97		8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07		0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73		0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66		0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11		0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26		7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03		0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	16,01		11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07		4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17		2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01		3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59		0,41

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,56	2,35
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,97	1,95
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,40
TOTAL (A+B+C+D)		83,01	42,84

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: Rua Pereira e Silva, Nº 469, Bairro – Parque Urupê, Cascavel – Ce.

CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente;

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

Jaime Luiz Aguiar Aragão
Jaime Luiz Aguiar Aragão
Eng. Civil RNP 060851542-6

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

OBRA: LIMPEZA PÚBLICA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA - CE.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	0,97
		3,97
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1
L	LUCRO	3,00
		4,00
	IMPOSTOS	
I	PIS	0,65
	COFINS	3
	ISS	5
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	B.D.I=	(1 + AC + S + R + G). (1+DF). (1+L)
		(1 - I)
		- 1
		18,62

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI – ME
 Endereço: Rua Pereira E Silva, Nº 469, Bairro – Parque Urupê, Cascavel – Ce.
 CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente;

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

Jayme Luiz Aguiar Aragão
 Jayme Luiz Aguiar Aragão
 Eng. CIVIL RNP 060851542-6

ST

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA

PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNIDADE	MENSAL	QUANTIDADE MESES	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	TOTAL
1.0	Coleta Regular de Resíduos Sólidos Domiciliares	Carrada	88	9	792,00	742,97	R\$ 65.381,18	R\$ 588.430,62
2.0	Coleta de Entulho	Carrada	62	9	558,00	212,84	R\$ 13.195,99	R\$ 118.763,91
3.0	Coleta Regular de Podação	Carrada	12	9	108,00	547,04	R\$ 6.564,49	R\$ 59.080,41
4.0	Coleta de Resíduos de Varrição	Carrada	18	9	162,00	670,22	R\$ 12.063,87	R\$ 108.574,83
5.0	Varrição de Rua	Km	150	9	1.350,00	203,78	R\$ 30.567,24	R\$ 275.105,16
TOTAL							R\$ 127.772,77	R\$ 1.149.954,93

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ R\$ 1.149.954,93

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Endereço: Rua Pereira e Silva, Nº 469, Bairro - Parque Urupê, Cascavel - Ce.

CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente:

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

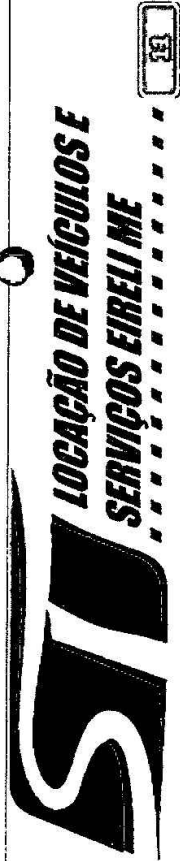
(Assinatura)
 Jaime Luiz de Faria Aragão
 Egg: CIVIL Nº 060851542-8

CANCELADO

Prefeitura Municipal de Itapiúna
 FLS 1392
 Rubrica

Prefeitura Municipal de Itapiúna
 FLS 9540
 Rubrica

Matriz: Rua Pereira e Silva, 469 | Parque Urupê | Cascavel | Ceará | Fone/Fax: 85 - 3334-1647.
 E-mail: sfconstrucoeselocacao@gmail.com | CNPJ: 12.465.363/0001-81 | INSCRIÇÃO ISS: 000.066-3



**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E
SERVIÇOS EIRELI ME**

13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE.

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA

PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. MESES	PREÇO UNITÁRIO	MESES											
					ABRIL		MAIO		JUNHO		JULHO		AGOSTO			
					FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$		
1.0	Coleta Regular de Resíduos Sólidos Domiciliares	Carrada	88	742,97	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36
2.0	Coleta de Entulho	Carrada	62	212,84	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08
3.0	Coleta Regular de Podação	Carrada	12	547,04	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48
4.0	Coleta de Resíduos de Varrição	Carrada	18	670,22	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96
5.0	Varrição de Rua	Km	150	203,78	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00
TOTAL MENSAL					11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88
TOTAL ACUMULADO					11%	127.772,88	22%	255.545,76	33%	383.318,64	44%	514.091,52	55%	638.869,40	66%	763.741,28

Rubrica

 Rubrica

Matriz: Rua Pereira e Silva, 469 | Parque Urupê | Cascavel | Ceará | Fone/Fax: 85 - 3334-1647.

 E-mail: stconstruoeselocacao@gmail.com | CNPJ: 12.465.363/0001-81 | INSCRIÇÃO ISS: 000.066-3

ST

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME

12

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. MESES	PREÇO UNITÁRIO	MESES												TOTAL			
					SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		FIS.		FIN.R\$		FIS.		FIN.R\$	
					FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$	FIS.	FIN.R\$
1.0	Coleta Regular de Resíduos Sólidos Domiciliares	Carrada	88	742,97	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	11%	65.381,36	100%	588.432,24				
2.0	Coleta de Entulho	Carrada	62	212,84	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08	11%	13.196,08	100%	118.764,72						
3.0	Coleta Regular de Podaço	Carrada	12	547,04	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48	11%	6.564,48	100%	59.080,32						
4.0	Coleta de Resíduos de Varrição	Carrada	18	670,22	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96	11%	12.063,96	100%	108.575,64						
5.0	Varrição de Rua	Km	150	203,78	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00	11%	30.567,00	100%	275.103,00						
TOTAL MENSAL					11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88	11%	127.772,88						
TOTAL ACUMULADO					67%	766.637,28	78%	894.410,16	89%	1.022.183,04	100%	1.149.955,92	100%	1.149.955,92						

Proponente: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Endereço: Rua Pereira e Silva, Nº 469, Bairro - Parque Urupê, Cascavel - Ce.
 CNPJ Nº: 12.465.363/0001-81

Atenciosamente;

Cascavel - Ce, 19 de Abril de 2018

[Assinatura]
 Joeline Luiz Aguiar Aragão
 Eng. Civil RNP 060851542-6

Prefeitura Municipal do Itapitanga
 FLS 139
 Rubrica

Prefeitura Municipal do Itapitanga
 FLS 95
 Rubrica

Matriz: Rua Pereira e Silva, 469 | Parque Urupê | Cascavel | Ceará | Fone/Fax: 85 - 3334-1647.
 E-mail: stconstrucoeslocacao@gmail.com | CNPJ: 12.465.363/0001-81 | INSCRIÇÃO ISS: 000.066-3

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Itapiúna - CE
Comissão de Licitação
Itapiúna - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018

A empresa **GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 10.940.340/0001-56, sediada na Rua Pinho Pessoa nº 500, Joaquim Távora - Fortaleza - CE por intermédio de seu representante legal o Sr. Antônio Luiz Rodrigues Mano Junior, portador da Carteira de Identidade nº 2002010134856 SSP/CE e do CPF nº 978.912.313-20, **DECLARA** sob as penas da Lei:

- (1) Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018**;
- (2) Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
- (4) Que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumpriu todas as obrigações contidas nos anexos - Termo de Referência deste edital.
- (5) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Luiz Rodrigues Mano Junior, portador da Carteira de Identidade nº 2002010134856 SSP/CE e do CPF nº 978.912.313-20, como representante legal desta empresa.
- (6) Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
- (7) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.261.135,18 (UM MILHÃO DUZENTOS E SESENTA E UM MIL, CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

PROPONENTE: GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 10.940.340/0001-56

ENDEREÇO: RUA PINHO PESSOA Nº 500 - JOAQUIM TÁVORA

CIDADE/UF: FORTALEZA/CE

CEP: 60.175-130

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 09 (NOVE) MESES A CONTAR DA ASSINATURA DO CONTRATO, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

DATA DE ABERTURA: 23 DE ABRIL DE 2018

HORA DA ABERTURA: 09h00min

Fortaleza - CE, 18 de abril de 2018.

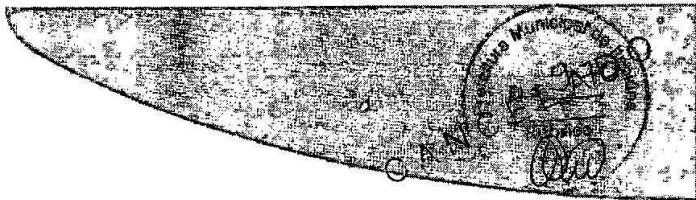
Mano
GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Antônio Luiz Rodrigues Mano Junior
Sócio-Proprietário
CPF 978 912 313-20

Laécio Bruno Costa Bezerra
Laécio Bruno Costa Bezerra

Engenheiro Civil -
CREA Nº CE 47893/D

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E:
06.381199-5.

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
TEL 85- 3025.2685 - www.ecogoldambiental.com.br - Email: ecogoldambiental@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE PRADO, PALMATÓRIO E ITANS.
 SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA
 PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES
 DATA: ABRIL DE 2018



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE			VALOR UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
			MENSAL	MESES	TOTAL			
1.0	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	CARRADA	88,00	9,00	792,00	711,92	62.649,17	563.842,57
2.0	COLETA DE ENTULHO	CARRADA	62,00	9,00	558,00	264,30	16.386,59	147.479,29
3.0	COLETA REGULAR DE Podação	CARRADA	12,00	9,00	108,00	679,31	8.151,68	73.365,13
4.0	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	CARRADA	18,00	9,00	162,00	832,26	14.980,74	134.826,64
5.0	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	150,00	9,00	1.350,00	253,05	37.957,95	341.621,55
							140.126,13	1.261.135,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE **R\$ 1.261.135,18**
 Um milhão duzentos e sessenta e um mil, cento e trinta e cinco reais e dezoito centavos.

Fortaleza – CE, 18 de abril de 2018.

Mano
 GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Antonio Luiz Rodrigues Mano Junior
 Sócio-Proprietário
 CPF 978 912 313 20


Lacício Bruno Costa Bezerra
 Lacício Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 47893 D

AB
Die

com
ff
n.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CAI *DD*



OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIO ITAPITUBA.
 SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA
 PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES
 DATA: ABRIL DE 2018

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	MESES			
					ABRIL		MAYO	
					FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)
1.0	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	CARRADA	88,00	711,92	11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17
2.0	COLETA DE ENTULHO	CARRADA	62,00	264,30	11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59
3.0	COLETA REGULAR DE PODAÇÃO	CARRADA	12,00	678,31	11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68
4.0	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	CARRADA	18,00	832,26	11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74
5.0	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	150,00	253,05	11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95
TOTAL MENSAL					11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13
TOTAL ACUMULADO					11,11%	140.126,13	22,22%	280.252,26

MESES:

JUNHO		JULHO		AGOSTO		SETEMBRO	
FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)
11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17
11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59
11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68
11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74
11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95
11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13
33,33%	420.378,39	44,44%	560.504,52	55,55%	700.630,65	66,67%	840.756,78

MESES:

OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		TOTAL	
FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)	FIS. (%)	FIN. (R\$)
11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17	11,11%	62.649,17	100,00%	563.842,57
11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59	11,11%	16.386,59	100,00%	147.479,29
11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68	11,11%	8.151,68	100,00%	73.365,13
11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74	11,11%	14.980,74	100,00%	134.826,64
11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95	11,11%	37.957,95	100,00%	341.621,55
11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13	11,11%	140.126,13	100,00%	1.261.135,18
77,78%	980.882,91	88,89%	1.121.009,04	100,00%	1.261.135,18	100,00%	1.261.135,18

Fortaleza - CE, 18 de abril de 2018.

Mano
 GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - SP
 Antonio Luiz Rodrigues Mano Junior
 Sócio-Proprietário
 CPF 978 912 313 20

Laécio Bruno Costa Bezerra
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 47893-D

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E.: 06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
 TEL 85- 3025.2685 - www.ecogoldambiental.com.br - Email: ecogoldambiental@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIO E ITANS.
 SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA
 PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES
 DATA: ABRIL DE 2018



CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESEMPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%

	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	5,35%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%

BDI =		25,00%
--------------	--	---------------

$$BDI = 1 + AC + S + R + G(1 + DF)(1 + L) / (1 - I) - 1$$

Fortaleza - CE, 18 de abril de 2018.

way
 GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 Antonio Luiz Rodrigues Mano Junior
 Sócio-Proprietário
 CPF 978 912 313 23

Laécio Bruno Costa Bezerra
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 - Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 47893-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

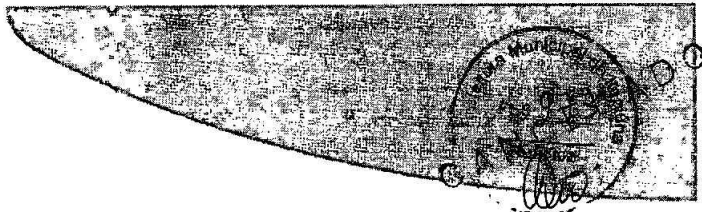
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E: 06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
 TEL 85- 3025.2685 - www.ecolgoldambiental.com.br - Email: ecolgoldambiental@gmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIO E ITANS.

SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA

PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES

DATA: ABRIL DE 2018



CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
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	1,00%			
B	GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		NÃO INCIDE		
B2	FERIADOS		NÃO INCIDE		
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,69%		
B4	13º SALÁRIO		8,33%		
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,06%		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,56%		
B7	DIAS DE CHUVA		NÃO INCIDE		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,09%		
B9	FÉRIAS GOZADAS		6,21%		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,02%		
C	GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO			4,50%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO			0,11%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3			3,03%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA			3,74%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL			0,38%	
D	GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B				6,44%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO				0,40%
SUBTOTALS (GERAL)		37,80%	15,96%	11,76%	6,84%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO MÊS					72,36%

Fortaleza - CE, 18 de abril de 2018.

[Signature]
 GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - SP
 Antonio Luiz Rodrigues Mano Junior
 Sócio-Proprietário
 CPF 978.912.313-20

[Signature]
 Laercio Bruno Costa Bezerr.
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 47893/D

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E:
06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
 TEL 85- 3025.2685 - www.ecogoldambiental.com.br - Email: ecogoldambiental@gmail.com

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS - SEDE

MUNICÍPIO: SEDE DE ITAPIUNA E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS
 POPULAÇÃO: 20.000
 PERÍODO CONTRATO: 9 MESES



DOMICILIAR + VARRIÇÃO + Podação + ENTULHO + FEIRAS E MERCADO

I. OBJETIVO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS E REGULARES (DOMICILIAR, VARRIÇÃO, FEIRAS, MERCADO E Podação) REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTES COM CAPACIDADE DE 6M3 DE LIXO SOLTO.

II. DADOS TÉCNICOS

GERAÇÃO DE LIXO/PESSOA/DIA (KG) 0,65
 PESO ESPECÍFICO DO LIXO (KG/M3) 273

- QUANTIDADES DE LIXO A COLETAR
 DIÁRIO 13,00 TON/DIA
 MENSAL 390,00 TON/MÊS
 CONTRATUAL 3.510,00 TON
 - NÚMERO DE TURNOS 2 TURNOS

III. HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA
 DIURNO (SEG A SAB)

7:00HRS ÀS 17:00HRS

- CARGA HORÁRIA SEMANAL PESSOAL DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO

48 H/SEM

EQUIPAMENTO

DIURNA 48 H/SEM

- NÚMERO DE DIAS ÚTEIS SEMANAL

6 DIAS

MENSAL

26 DIAS

- DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE COLETA

30,00 KM

TRANSPORTE (IDA/VOLTA)

10,00 KM

CICLO

40,00 KM

- VELOCIDADE DE CARGA

1,00 T/H

- TEMPO GASTO COM COLETA POR EQUIPAMENTO

1,64 H

TRANSPORTE (IDA/VOLTA) - VELOC. 50KM/H

0,20 H

DESCARREGO NO ATERRO - 10 MIN.

0,17 H

CICLO

2,00 H

- NÚMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO

DIÁRIO

4,99 VG/DIA

MENSAL

DIURNO

129,70 VG/MÊS

- CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM

1,64 TON

CAMINHÃO BASCULANTE

6,00 M3

III. DIMENSIONAMENTO

III.1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

FRAÇÃO

1,84

Nº DE EQUIPAMENTOS

4,00

RESERVA (10%) 0,18 UNID UNID

III.2 - DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
MOTORISTA	4	-	4
GARI	8	1	9
SOMA	MOTORISTA		4
	GARI		9

*A GUARNIÇÃO DE CADA VEÍCULO COLETOR SERÁ COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 GARIS (COM 10% DE RESERVA)

IV. CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA

- QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

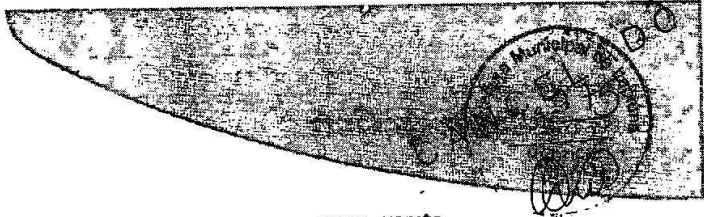
20.751,58 KMMÊS

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E:

06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130

TEL 85- 3025.2685 - www.ecolgoldambiental.com.br - Email: ecolgoldambiental@gmail.com



- HORA MENSAL TRABALHADA	832,00	HS/MÊS
- COMBUSTÍVEL	15.909,54	
- LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)		
* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 3,00 KML DE ÓLEO DIESEL		
ÓLEO CÂRTER	729,53	
ÓLEO CX. MUD. DIFER. E HIDRÁULICO	138,34	
GRAXA	159,79	
FILTROS	433,93	
LAVAGEM	253,96	
	SOMA	1.715,55

* TROCA DE ÓLEO:
 CÂRTER - 15L A CADA 2.500 KM
 CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL - 5L/ 5L A CADA 10.000 KM
 HIDRÁULICO - 10L EM 10.000 KM
 CONSUMO DE GRAXA - 0,0004 KG/KM
 GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES
 UMA LAVAGEM POR MÊS

- PNEUS E CÂMARAS 3.670,23

- MANUTENÇÃO

GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO
 CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPARO DE 0,60 INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.
 VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS

- TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS 2.073,14

* IPVA DE 2,5% A.A. 668,67

- DEPRECIAÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO 48,67

LICENÇA E SEGURO 146,00 R\$/VEIC.ANO 4.650,75

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL.

CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO

- RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL	15.909,54
LUBRIFICANTES	1.715,55
PNEUS E CÂMARAS	3.670,23
MANUTENÇÃO	2.073,14
LICENCIAMENTO	668,67
DEPRECIAÇÃO E REM. DE INVES.	4.650,75
SOMA EM R\$/MÊS	28.685,88

V. CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 72,36%

SALÁRIO MÍNIMO DEZ./17

MOTORISTA

SALÁRIO	1.431,00
HORA EXTRA	(169,77)
FERIADO	84,56
SOMA	1.685,33

GARI

SALÁRIO	1.144,80
INSALUBRIDADE 20%	111,60
HORA EXTRA	(135,81)
FERIADO	67,65
SOMA	1.459,86

TURNO/HOMEM	QUANT.	SALÁRIO	ENC. SOC.	SOMA
MOTORISTA	4	1.685,33	1.219,50	11.619,34
COLETOR	9	1.459,86	1.056,35	22.645,93
SOMA				34.265,27

SOMA EM R\$/MÊS 34.265,27

VI. UNIFORME

MOTORISTA	4,00
COLETOR	9,00
TOTAL	13,00
MOTORISTA	
CALÇA/CAMISA - 4/ANO	60,47

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E: 06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
 TEL 85- 3025.2685 - www.ecogoldambiental.com.br - Email: ecogoldambiental@gmail.com



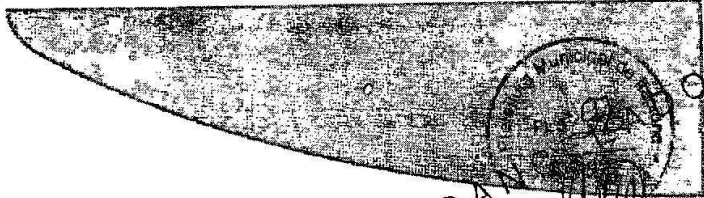
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



	SAPATO - 2/ANO	19,35
COLETOR	CALÇA/CAMISA - 4/ANO	136,05
	SAPATO - 4/ANO	87,07
	CAPA - 1/ANO	4,78
	BONÉ - 2/ANO	4,76
	LUVA - 6/ANO	48,98
	SOMA EM R\$/MÊS	361,44
VII. ALIMENTAÇÃO		
	*UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA	
	Nº DE EMPREGADOS - 13,00	
	ALMOÇO	1.690,00
	MERENDA	676,00
	SOMA EM R\$/MÊS	2.366,00

VIII. MATERIAL DE CONSUMO		
PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:		
01 LONA RODOVIÁRIA, 02 PÁS, 01 ENXADA E 01 ANCINHO		
	PÁ (0,8 MÊS)	65,30
	ENXADA (0,2 MÊS)	10,88
	ANCINHO (0,2 MÊS)	8,71
	LONA RODOVIÁRIA - 4X9 (1/ANO)	60,47
	SOMA EM R\$/MÊS	145,36

IX. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS		
	OPERAÇÃO DA FROTA	28.685,88
	PESSOAL	34.265,27
	UNIFORME	361,44
	ALIMENTAÇÃO	2.366,00
	MATERIAL DE CONSUMO	145,36
	SOMA EM R\$/MÊS	65.823,96

X. FATURAMENTO COM BDI		
SOBRE OS CUSTOS		
*C. FINANCEIROS 1,00% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA.		
C. ADMINISTRATIVOS 2% - DESPESAS COM VIGILÂNCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE ÁGUA, ENERGIA, TELEFONE, IMPOSTOS, HONORÁRIOS, TRANSPORTES, INSTALAÇÕES FÍSICAS E DESPESAS GERAIS.		
	SOMA EM R\$/MÊS	1.974,72

SOBRE O FATURAMENTO		
*ISS 5%, PIS 0,65%, CONTRIBUIÇÃO SINDICAL 1,08% CONFINS 3%, IRPJ 4,8% LUCRO 10%		
	FATURAMENTO MENSAL EM R\$	R\$ 89.940,54

XI. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$ / M3 -	R\$ 28,90
---------------	-----------

PREÇOS DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS

ÓLEO DIESEL, LITRO	2,30
GASOLINA, LITRO	2,90
ÓLEO DO CARTER, LITRO	5,86
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL, LITRO	13,33
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	9,98
PNEUS E CÂMARAS (JOGO)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	7.074,60
LAVAGEM (UNID)	
CAMINHÃO CAÇAMBA	63,49
UNIFORMES (UNID)	
CALÇA E CAMISA	45,35
SAPATO	29,02
CAPA	8,35
BONÉ	3,17
LUVA	10,88
ALIMENTAÇÃO	
ALMOÇO (UNID)	5,00
MERENDA (UNID)	2,00

GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.940.340/0001-56 - I.E: 06.381199-5

RUA: PINHO PESSOA, 500 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE - CEP: 60.175.130
 TEL 85- 3025.2685 - www.ecolgoldambiental.com.br - Email: ecolgoldambiental@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]

EQUIPAMENTOS		
SÁLARIOS MENSAIS	CAMINHÃO CAÇAMBA	72.560,00
	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1.017,00
	GARI	678,00
PÁ		13,61
ENXADA		13,61
ANCINHO		10,88
LONA RODOVIÁRIA - 4X9		181,40



Fortaleza - CE, 18 de abril de 2018.

Manoel
GOLD SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Antonio Luiz Araújo de Melo Junior
Sócio-Proprietário
CPF 973 912 313 23

Laécio Bruno Costa Bezerra
Laécio Bruno Costa Bezerra
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 47893-D





LOCAÇÕES DE VEÍCULOS
E SERVIÇOS

CA
Prefeitura Municipal de Itapiuna
FLS 987
Rubrica
[Signature]

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA, CEARÁ – 19 DE ABRIL DE 2018

Prefeitura Municipal de Itapiuna
FLS 1426
Rubrica
[Signature]

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE
Ref: CONCORRÊNCIA Nº 03.20.02/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018 – SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO, pelo preço mensal de R\$ 148.314,32 (cento e quarenta e oito mil, trezentos e quatorze reais e trinta e dois centavos) e o valor global de R\$ 1.334.828,85 (um milhão, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e vinte e oito reais e oitenta e cinco centavos), com prazo de execução até o dia 31 de dezembro de 2018, conforme item 10.1 do Edital. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **GILBERTO TORRES MARTINS**, portador da carteira de identidade **OABCE 21501** e do CPF nº 703.392.603-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme item 5.2.11 do edital.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

17. Abr
1/11



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS / E SERVIÇOS



Finalizando, declaramos que estsmos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da liciação e seus anexos.



Atenciosamente

[Handwritten signature]
MOREIRA DE DEUS

GT Locações de Veículos e Serviços Eireli
CNPJ: 13.430.619/0001-88
Gilberto Torres Martins
Sócio Administrador
CPF: 703.392.603-00

10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
 R. Casimiro Montenegro, 70 - Monte Castelo - Fortaleza / CE - CEP 60.325-720
 Fone: (85) 3223-8568 | Site: www.cartorionoreiradedeus.net.br
 Tabelião: Maria de Fátima Botelho Moreira de Deus

Cartório
 Moreira de Deus

Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) abaixo:
GILBERTO TORRES MARTINS
 Fortaleza, 20/04/2018
 Válido somente com o selo de autenticidade.
 En testemunha da verdade
 Andreza Cavalcante de Farias - Esc. Autorizada

[Handwritten signatures and initials]
2/11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
CONFORME RENDIMENTO PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

Prefeitura Municipal de Itapipuna - CE
ORÇAMENTO BÁSICO
OBJETO: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO NA ZONA URBANA DA SEDE E DISTRITOS DE CAJO PRADO, PALMATÓRIA E TRANS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA
PERÍODO: ABRIL A DEZEMBRO DE 2018 - 09 MESES
Data: Fevereiro de 2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		TOTAL	VALOR		TOTAL
			MESES	MESES		UNITÁRIO	MENSAL	
1.0	COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS(SEDE)	CARRADA	88	9	792	R\$ 753,52	66.310,04	R\$ 596.790,37
2.0	COLETA E TRANSPORTE, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E PODA(SEDE)	CARRADA	62	9	558	R\$ 279,74	17.344,13	R\$ 156.097,15
3.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL(SEDE)	CARRADA	12	9	108	R\$ 719,00	8.628,02	R\$ 77.652,17
4.0	COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS GERAL(DEMÁS DISTRITOS)	CARRADA	18	9	162	R\$ 880,90	15.856,13	R\$ 142.705,15
5.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS HOSPITALAR E AMBULATORIAL	KM	150	9	1.350	R\$ 267,84	40.176,00	R\$ 361.584,00
TOTAL							R\$ 148.314,32	R\$ 1.334.828,85

Importa o presente orçamento a quantia mensal de
cento e quarenta e oito mil, trezentos e quatorze reais e trinta e dois centavos
 Importa o presente orçamento a quantia ANUAL de
R\$ 1.334.828,85
 um milhão, trezentos e trinta e quatro mil, oitocentos e vinte e oito reais e oitenta e cinco centavos

Fortaleza, Ceará, 19 de Abril de 2018

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
 GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

Jobo Torres Filho - CPF: 081.783.941-00
 Engenheiro Civil

Rua Alvaes Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 13.080.619/0001-88 glicoc@hotmail.com

Wagner

1/2



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS
E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS
INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA, SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL



COMPOSIÇÃO DE BDI

Cod	Descrição	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,0000
DF	Despesas Financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,9700
Benefícios		
S+G	Garantia / Seguros	1,0000
L	Lucro	3,4000
TOTAL		4,4000
IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		8,6500

BDI=

20,00

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

Fortaleza, Ceará, 19 de Abril de 2018

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

João Torres Filho - CPF: 081.732.733-9
Engenheiro Civil

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

João Torres Filho
Engenheiro Civil

5/11

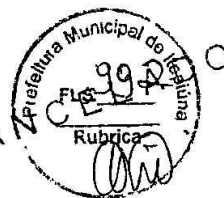


LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS - PADRÃO					
		GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
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 Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		Não Incide		
B2	Feriados		Não Incide		
B3	Auxílio- Enfermidade		0,69%		
B4	13º Salário		8,33%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,50%		
B7	Dias de Chuva		Não Incide		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,09%		
B9	Férias Gozadas		7,29%		
B10	Salário Maternidade		0,02%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,50%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas + 1/3			3,03%	
C4	Depósito Rescisão Sem justa causa			3,74%	
C5	Indenização Adicional			0,36%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				6,44%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,40%
	Subtotais (geral)	36,80%	16,98%	11,74%	6,84%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS				72,36%	

Fortaleza, Ceará, 19 de Abril de 2018

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

João Torres Filho
Eng. Civil
CREA CE 5712-D
CPF: 081.732.733-91

Engenheiro Civil

[Handwritten signatures and initials]

6/11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS - SEDE
 (DOMICILIAR+VARRIÇÃO+FEIRAS E MERCADO)

CIDADE: SEDE DE ITAPIUNA E DISTRITOS DE CAIO PRADO, PALMATÓRIA E ITANS DATA: FEVEREIRO/2018
 POPULAÇÃO: 20.000
 PERÍODO CONTRATO 9 MESES

DOMICILIO + VARRIÇÃO+PODAÇÃO+ENTULHO+FEIRAS E MERCADO

I. OBJETIVO

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS E REGULARES (DOMICILIAR, VARRIÇÃO, FEIRAS, MERCADO E PODA), REALIZADA POR CAMINHÕES BÂSCULANTES COM CAPACIDADE DE 6M³ DE LIXO SOLTO.

II. DADOS TÉCNICOS

COLETA DE LIXO/PESSOA/DIA(KG)	0,65		
PESO ESPECIFICO DO LIXO (KG/M³)	273		
QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR			
DIÁRIO	13,00 TON/DIA		
MENSAL	390,00 TON/MÊS		
CONTRATUAL	3.510,00 TON		
NUMERO DE TURNOS	2 TURNOS		
HORARIO DE COLETA DIÁRIA	DIURNO (SEG. A SAB.) DAS 7H ÀS 17h		
CARGA HORÁRIA SEMANAL			
PESSOAL	DIURNA, COM INTERVALO DE DESCANSO	48H/SEM	
EQUIPAMENTO	DIURNA	48H/SEM	
NUMERO DE DIAS UTEIS			
SEMANAL	6 DIAS		
MENSAL	26 DIAS		
DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE			
COLETA		30,00 KM	
TRANSPORTE AO ATERRO (IDA/VOLTA)		10,00 KM	
CICLO		40,00 KM	
VELOCIDADE DE CARGA	1,00 T/H		
TIPO GASTO COM			
COLETA POR EQUIPAMENTO	1,64H		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA) - VELOC. 50KM/H		0,20 H	
DESCARREGO NO ATERRO - 10 MIN	0,17 H		
CICLO	2,00 H		
NUMERO DE VIAGENS POR EQUIPAMENTO			
DIARIO	DIURNO	4,99 VG/DIA	
MENSAL	DIURNO	129,70 VG/MÊS	
CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM			
CAMINHÃO BASCULANTE	1,64 TON	6M³	

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
 GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
João Torres Filho
 Eng. Civil
 CREA-CE 5712/D
 RUA DE ...
 CEP: ...

[Handwritten signatures and initials]
 n.
 am
 7/11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

III. DIMENSIONAMENTO

III.1 - DIMENSIONAMENTO DA FROTA

FRAÇÃO	1,84	0,18 UNID
Nº EQUIPAMENTOS ADOTADOS	4	UNID

RESERVA (10%)

III.2 - DIMENSIONAMENTO DA MAO DE OBRA DIRETA

COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS EFETIVO	RESERVA	SOMA
MOTORISTA	4		4
COLETOR	8	1	9
SOMA			
MOTORISTA			4
COLETOR			9

Quarantão de cada caçamba coileira será composta de 01 motorista e 02 coileiros (com 10% de reserva p/coileiro)

IV. CUSTO OPERACAO FROTA

- QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	20751,58 KM/MÊS
-CARGA HORARIA MENSAL TRABALHADA	832,00 H/MÊS
-COMBUSTIVEL	R\$ 15.909,54

*(CONSUMO MÉDIO POR VEICULO IGUAL A 3,0 KM/L DE OLEO DIESEL)

-LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

OLEO CARTER	R\$ 804,02
OLEO CX MUD/DIFER E HIDRAULICO	R\$ 152,52
GRAXA	R\$ 159,79
FILTROS	R\$ 558,17
LAVAGEM	R\$ 280,00
SOMA	R\$ 1.954,50

* TROCA DE OLEO:

CARTER - 15 LITROS A CADA 2500 KM
CX MUDANCA/DIFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 10.000KM
HIDRAULICO - 10 L EM 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA 0,0004KG/KM

ÓLEO COM FILTROS REPRESENTAM 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES
UMA LAVAGEM POR MÊS

- PNEUS E CAMARAS R\$ 4.046,56
* VIDA ÚTIL DE 40.000 KM

- MANUTENÇÃO

* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSORIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE S/ VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO.

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO 7 ANOS 2285,71

- TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS 666,67

* IPVA DE 2,5% a.a

LICENÇA E SEGURO R\$146/ANO 48,67

- DEPRECIACÃO E REM. DE INVESTIMENTO -R\$ 5127,62

* TAXA DE JUROS DE 12%a.a

VALOR RESIDUAL DE 20% S/ PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DEVALORIZAÇÃO DO BEM, E A TAXA DE RETORNO MINIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL CALCULADO PELA MEDIA ANUAL DE INVESTIMENTO

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00

GT Locações de Veículos e Serviços EIREL ME

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceara

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

João Torres Filho Eng. Civil
CPF: 081.732.733-91
Rég. Prof. 0512/051

Handwritten signatures and dates: 14/02, 8/11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS, LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E SERVIÇOS INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

- RESUMO OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTIVEL	R\$ 15.909,54
LUBRIFICANTES	R\$ 1.954,50
PNEUS E CAMARAS	R\$ 4.046,56
MANUTENCAO	R\$ 2.285,71
LICENCIAMENTO	R\$ 666,67
DEPRECIACAO E REM. INVEST	R\$ 5.127,62
SOMA EM R\$/MÊS	R\$ 29.990,60

V. CUSTO COM PESSOAL

V.1. MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 72,36%

PROJETO MINIMO DEZ/17 72,36%
MOTORISTA R\$ 954,00

MOTORISTA	SALARIO	R\$ 1.431,00
	HORA EXTRA	R\$ 169,77
	FERIADO	R\$ 84,56
MOTORISTA	SOMA	R\$ 1.685,33

COLETOR	SALARIO	R\$ 1.144,80
	INSALUBRIDADE - 20%	R\$ 111,60
	HORA EXTRA	R\$ 135,81
	FERIADO	R\$ 67,65
COLETOR	SOMA	R\$ 1.459,86

TURNO/HOMEM	QTD	SALARIO	ENC.SOC	SOMA
MOTORISTA	4	R\$ 1.685,33	R\$ 1.219,50	R\$ 11.619,32
COLETOR	9	R\$ 1.459,86	R\$ 1.056,35	R\$ 22.645,89
SOMA				R\$ 34.265,21

SOMA EM R\$/MÊS R\$ 34.265,21

VI. UNIFORME

MOTORISTA	4
COLETOR	9
TOTAL	13

MOTORISTA		
CALÇA/CAMISA - 4/ANO	R\$ 66,67	
SAPATO -2/ANO	R\$ 21,33	

COLETOR		
CALÇA/CAMISA - 4/ANO	R\$ 150,00	
SAPATP - 4/ANO	R\$ 96,00	
CAPA -1/ANO	R\$ 5,25	
BONÉ - 2/ANO	R\$ 5,25	
LUVA - 6/ANO	R\$ 54,00	
SOMA EM R\$/MÊS	R\$ 398,50	

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

João Torres Filho - CPF: 08.472.333-33
Engenheiro Civil
CREA-CE 577.111-1/11
RUBRICA Nº 1434

Rua Alvares Cabral, 719 - Serrinha - CEP: 60.741-200 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.430.619/0001-88

gtloc@hotmail.com

[Handwritten signatures and notes on the right margin]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO**



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

VII. ALIMENTAÇÃO

* UM ALMOÇO E UMA MERENDA POR DIA

Nº DE EMPREGADOS - 13,00

ALMOÇO	R\$	1.690,00
MERENDA	R\$	676,00
SOMA EM R\$/MÊS	R\$	2.366,00

VIII. MATERIAL DE CONSUMO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS

01 LONA RODOVIÁRIA

02 PAS

01 ENXADA

01 ANCINHO

01,6 MÊS)	R\$	72,00
ENXADA(0,2 MÊS)	R\$	12,00
ANCINHO(0,2 MÊS)	R\$	9,60
LONA RODOVIÁRIA - 4x9 (1/ANO)	R\$	66,67
SOMA EM R\$/MÊS	R\$	160,27

IX. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	R\$	29.990,60
PESSOAL	R\$	34.265,21
UNIFORME	R\$	398,50
ALIMENTAÇÃO	R\$	2.366,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$	160,27
SOMA EM R\$/MÊS	R\$	67.180,58

X. FATURAMENTO COM BDI

SOBRE OS CUSTOS

* C. FINANCEIROS 1% - DESPESAS DECORRENTES DA DEFASAGEM ENTRE O DESEMBOLSO DA CONTRATADA E O RECEBIMENTO DA FATURA

* ADMINISTRATIVOS 2% - DESPESAS COM VIGILANCIA, MATERIAL DE EXPEDIENTE, TARIFAS DE AGUA, ENERGIA E TELEFONE, IMPOSTOS, HONORARIOS, TRANSPORTE, INSTALACOES FISICAS E DESPESAS GERAIS.

SOMA EM R\$/MÊS R\$ 2.015,42

SOBRE O FATURAMENTO

* ISS 5%, PIS 0,65%, CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 1,08%, COFINS 3%, IRPJ 4,8%

LUCRO - 3,4%

FATURAMENTO

MENSAL EM R\$ 91.686,76

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME

João Torres Filho - CPF: 081.732.733-91
Engenheiro Civil

João Torres Filho
Eng. Civil
CREA-CE 5771/D
RUA: ...
CEP: ...

Handwritten signatures and notes on the right margin, including '10/14' at the bottom.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

PÚBLICA Nº 03.20.02/2018-SECRETARIA DE OBRAS,

INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

CANCELADO
Prefeitura Municipal de Itapiuna
FLS 997
Rubrica


Prefeitura Municipal de Itapiuna
FLS 1436
Rubrica

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA URBANA DA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTOS ANEXOS AO EDITAL

XI. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$/M²	29,46		
PREÇOS DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS			
OLEO DIESEL, LITRO		R\$	2,30
GASOLINA, LITRO		R\$	2,90
OLEO CARTER, LITRO		R\$	6,46
OLEO CX.MUDANCA/DIFERENC/LITRO		R\$	14,70
GRAXA LUBRIFICANTE, KG		R\$	11,00
PNEUS E CAMARAS(JOGO)			
	CAMINHAO	R\$	7.800,00
LAVAGEM(UNID)			
	CAMINHAO	R\$	70,00
UNIFORMES(UNID)			
	CALÇA E CAMISA	R\$	50,00
	SAPATO	R\$	32,00
	CAPA	R\$	7,00
	BONÉ	R\$	3,50
	LUVA	R\$	12,00
ALIMENTAÇÃO			
	ALMOÇO(UNID)	R\$	5,00
	MERENDA(UNID)	R\$	2,00
EQUIPAMENTOS			
	CAMINHAO	R\$	80.000,00
SALÁRIOS MENSÁIS			
	MOTORISTA		
	CAMINHÃO	R\$	1.017,00
	COLETOR	R\$	678,00
	PÁ	R\$	15,00
	ENXADA	R\$	15,00
	ANCINHO	R\$	12,00
	LONA RODOVIÁRIA - 4x9	R\$	200,00

Gilberto Torres Martins - CPF: 703.392.603-00
GT Locações de Veículos e Serviços EIRELI ME


João Torres Filho - CPF: 081.392.733-91
Engenheiro Civil

João Torres Filho
Eng. Civil
CREA-CE 57711/D
RUA ...
CEP: ...

