

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2018 – SEINFRA  
ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL  
W ROCHA CONSTRUÇÕES LTDA ME  
RUA CORONEL OLEGÁRIO MEMÓRIA, 2510, SALA 02, SAPIRANGA, FORTALEZA-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2018, pelo preço mensal de R\$ 265.416,67 (Duzentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos), perfazendo o valor global de R\$ 3.185.000,04 (Três milhões, cento e oitenta e cinco mil reais e quatro centavos), com prazo de execução de 12 (doze) 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. Waufranio Coutinho Rocha, carteira de identidade n° 99098094989 expedida em 25/11/2013, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 454.946.903-00, como representante legal desta empresa.

**SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA**

**BDI=**  
**25,22%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	Coleta e transp. Resíduos doimiciais e comerciais (Sede)	ton	853,96	83,99	71.724,10
2	Coleta e transp. Resíduos de varrigéo, capina e poda (Sede)	ton	390,38	42,50	16.591,15
	Coleta e transporte de resíduos de construção civil (Sede)	ton	365,98	81,83	29.948,14
4	Coleta e transp. Resíduos geral (demais distritos)	ton	652,70	56,00	36.551,20
5	Coleta e transporte de residuos hospitalar e ambulatorial	equipe	1,00	8.477,13	8.477,13
6	Serviços de varrição (sede)	km	28,80	2.514,18	72.408,38
7	Serviços de coleta, varrição, capina e raspagem (Distritos)	equipe	4,00	6.299,09	25.196,36
8	Serviços de jardinagem (Sede)	equipe	1,00	4.520,21	4.520,21
<b>TOTAL MENSAL</b>					<b>265.416,67</b>
<b>TOTAL GLOBAL ANUAL</b>					<b>3.185.000,04</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO (TRES MILHÕES, CENTO E OITENTA E CINCO MIL REAIS E QUATRO CENTAVOS).**

### Coleta e transp. Resíduos doimciliares e comerciais (Sede)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ENGARREGADO (Convengfio SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	1,00	1.600,00	1.600,00
MOTORISTA (Convengfio SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	3,00	1.325,00	3.975,00
GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	MÊS	9,00	1.250,00	11.250,00
<b>MATERIAL</b>				
CAMINHAO COMPACTADOR 10m3 -ALUGUEL	MÊS	3,00	6.620,00	19.860,00
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	20.000,00	1.000,00
OLEODIESEL	L	1210,00	4,10	4.957,37
CUSTO TOTAL				42.642,37
E.S			87,01%	14.639,43
BDI			25,22%	14.446,47
PREÇO FINAL				71.728,27
PRODUTIVIDADE (TON/MÊS)				853,96
PREÇO/T				R\$83,99

### Coleta e transp. Resíduos de varrigéo, capina e poda (Sede)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ENGARREGADO (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	1,00	1.600,00	1.600,00
MOTORISTA (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	1,00	1.300,00	1.300,00
GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	MÊS	2,00	1.093,00	2.186,00
<b>MATERIAL</b>				
SEINFRA I0581 —CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) - 1 UND.	H	176,00	4,48	788,48
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	18.000,00	900,00
OLEODIESEL	L	496,43	4,10	2.033,87
CUSTO TOTAL				8.808,35
E.S			87,01%	4.425,33
BDI			25,22%	3.337,53
PREÇO FINAL				16.571,22
PRODUTIVIDADE (TON/MÊS)				323,03
PREÇO/T				R\$42,50

### Coleta e transporte de resíduos de construção civil (Sede)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
MOTORISTA (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	2,00	1.400,00	2.800,00
GARI COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	MÊS	6,00	1.147,60	6.885,60
<b>MATERIAL</b>				
SEINFRA 10579 —CAMINHAO BASCULANTE 6M3 ALUGUEL (CHI) 2 UND.	H	352,00	12,66	4.456,32
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	20.000,00	1.000,00
OLEO DIESEL	L	500,00	4,10	2.048,50
CUSTO TOTAL				17.190,42
E.S				87,01% 8.427,44
BDI				25,22% 6.460,82
PREÇO FINAL				32.078,68
PRODUTIVIDADE (TON/MÊS)				327,33
PREÇO/T				R\$81,83

### Coleta e transp. Resíduos geral (demais distritos)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
MOTORISTA (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	4,00	1.397,00	5.588,00
<b>MATERIAL</b>				
SEINFRA 10579 —CAMINHAO BASCULANTE 6M3 ALUGUEL (CHI) 4 UND.	H	704,00	20,89	14.706,56
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	20.000,00	1.000,00
ÓLEO DIESEL	L	1633,50	4,10	6.692,45
CUSTO TOTAL				27.987,01
E.S				87,01% 4.862,12
BDI				25,22% 8.284,55
PREÇO FINAL				41.133,68
PRODUTIVIDADE (TON/MÊS)				632,83
PREÇO/T				56,00

*(Handwritten signatures and initials)*

**Coleta e transporte de resíduos hospitalar e ambulatorial**

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
MOTORISTA (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	1,00	1.388,00	1.388,00
GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	MÊS	1,00	1.249,21	1.249,21
<b>MATERIAL</b>				
CARRO TIPO BAÚ - ALUGUEL	MÊS	1,00	462,94	462,94
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl/ MO)	%	5,00%	5.500,00	275,00
GASOLINA	L	220,00	5,00	1.100,00
CUSTO TOTAL				4.475,15
E.S			87,01%	2.294,64
BDI			25,22%	1.707,34
PREÇO FINAL				8.477,13

**Serviços de varrição (sede)**

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ENCARREGADO (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	1,00	1.600,00	1.600,00
CAPINADOR (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	4,00	902,33	3.609,32
GARI DE VARRIÇÃO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	MÊS	22,00	738,57	16.248,54
<b>MATERIAL</b>				
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl/ MO)	%	5,00%	353.934,00	17.696,70
CUSTO TOTAL				39.154,56
E.S			87,01%	18.670,48
BDI			25,22%	14.583,48
PREÇO FINAL				72.408,52
PRODUTIVIDADE (km)				28,80
PREÇO/km				2.514,18

### Serviços de coleta, varrição, capina e raspagem (Distritos)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
GARI, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	MÊS	2,00	934,68	1.869,35
<b>MATERIAL</b>				
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	30.690,90	1.534,55
CUSTO TOTAL				3.403,90
E.S				87,01% 1.626,52
BDI				25,22% 1.268,67
PREÇO FINAL				6.299,09

### Serviços de jardinagem (Sede)

INSUMOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>				
JARDINEIRO (Convenção SINDUSCON-CE 2017)	MÊS	2,00	667,63	1.335,25
<b>MATERIAL</b>				
FERRAMENTAS/ INSUMO(5%sl MO)	%	5,00%	22.255,30	1.112,77
CUSTO TOTAL				2.448,02
E.S				87,01% 1.161,80
BDI				25,22% 910,40
PREÇO FINAL				4.520,21



# W&W ROCHA

Engenharia LTDA

CRONOGRAMA FISCO-FINANÇEIRO

MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
MÊS 1	265.416,67											
MÊS 2		265.416,67										
MÊS 3			265.416,67									
MÊS 4				265.416,67								
MÊS 5					265.416,67							
MÊS 6						265.416,67						
MÊS 7							265.416,67					
MÊS 8								265.416,67				
MÊS 9									265.416,67			
MÊS 10										265.416,67		
MÊS 11											265.416,67	
MÊS 12												265.416,67
TOTAL ACUM												
#	265.416,67	530.833,34	796.250,01	1.061.666,68	1.327.083,35	1.592.500,02	1.857.916,69	2.123.333,36	2.388.750,03	2.654.166,70	2.919.583,37	3.185.000,04

Rua Coronel Olegário Memória, 2510 - sl 02 - Sapiranga - Fortaleza - CE

CNPJ: 15.298.883/0001-35

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	2,00
		<b>10,65</b>
	BDI= 25,22%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salarios Educaçao	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxilio Enfermidade	0,91	0,69
B4	13°Salario	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Deepósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
D	GRUPO D		
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista= 87,01% Mensalista= 49,68%

A + B + C + D



# WVROCHA

Engenharia LTDA



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

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

Fortaleza, 05 de ABRIL de 2018

Atenciosamente,



Waufranco Coutinho Rocha

W Rocha Construções LTDA ME  
CNPJ nº 15.298.883/0001-35  
Waufranco Coutinho Rocha  
Representante Legal  
CPF 454.946.903-00

Waufranco Coutinho Rocha  
CPF: 454.946.903-00  
Sócio-Administrador



Ademar P. de Freitas Júnior  
Ademar P. de Freitas Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA 13449-D

Ademar P. de Freitas Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA 13449-D

