

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



# PROPOSTA DE PREÇOS

*Handwritten signature or initials.*

## PROPOSTA DE PREÇOS

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE**  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



A empresa: **NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ Nº. **16.715.147/0001-06**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. ° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1**.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO.**

VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (12) MESES
160.937,10	1.931.245,16

**VALOR MENSAL: (Cento e sessenta mil novecentos e trinta e sete reais e dez centavos)**

**VALOR TOTAL (12) MESES: (Um milhão novecentos e trinta e um mil duzentos e quarenta e cinco reais e dezesseis centavos)**

Proponente: **NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**

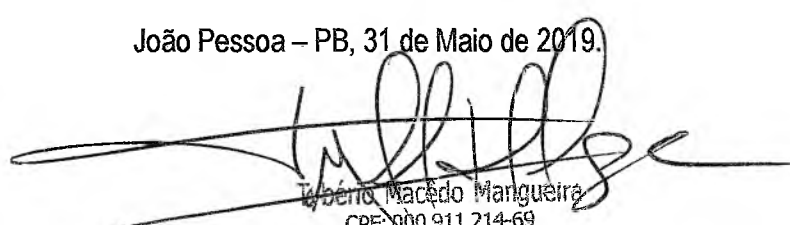
CNPJ: **16.715.147/0001-06**


Endereço: **Av. Antônio Lira, 182, SL 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB.**

Prazo de Execução: 12 (Doze) Meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

João Pessoa – PB, 31 de Maio de 2019.

  
Wlébino Macêdo Manguieira  
CPF: 900.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Flôr  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB

Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) / Tel.(83)3045-1946.

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO


LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. (Mês)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
<b>1.0 COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUO</b>					
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	Ton.	392,60	197,85	77.676,46
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (Resíduos do Material de Construção)	Ton.	153,14	119,10	18.239,51
	SUB TOTAL				
<b>2.0 LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOURO PÚBLICO</b>					
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km²	0,29	107.634,55	31.214,02
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	24.396,78	1,11	27.060,26
	SUB TOTAL				
<b>3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS</b>					
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CORFORMAÇÃO	Um	547,00	12,33	6.746,85
	SUB TOTAL				

**TOTAL GERAL** 160.937,10

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

  
Márcio Macedo Manguetra  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico



**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

### A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

#### A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.00	Gerente Operacional	MÉS	1,00	1.863,07	1.863,07	
2.00	Coletor	MÉS	12,00	1.416,79	17.001,48	
3.00	Motorista	MÉS	4,00	1.792,33	7.169,32	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>26.033,87</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	Caminhão Caçamba	MÉS	4,00	1.948,67	7.794,67	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>7.794,67</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.00	Gerente Operacional	MÉS	1,00	672,70	672,70	
2.00	Coletor	MÉS	12,00	672,70	8.072,44	
3.00	Motorista	MÉS	4,00	513,70	2.054,81	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>10.799,95</b>	
<b>INSUMOS</b>						
1.00	Gerente Operacional	MÉS	1,00	17,30	17,30	
2.00	Coletor	MÉS	12,00	54,74	656,90	
3.00	Motorista	MÉS	4,00	17,30	69,21	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>743,41</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>45.371,90</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	18.765,21
				BDI	21,11%	13.539,34
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO =</b>		<b>197,85</b>	<b>TOTAL GERAL =</b>		<b>77.676,46</b>	

#### A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (Resíduos do Material de Construção)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3,00	1.416,79	4.250,37
2.00	Motorista	MÉS	1,00	1.792,33	1.792,33
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>6.042,70</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Basculante	MÉS	1,00	1.948,67	1.948,67
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>1.948,67</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3,00	672,70	2.018,11
2.00	Motorista	MÉS	1,00	513,70	513,70
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>2.531,81</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3,00	54,74	164,23
2.00	Motorista	MÉS	1,00	17,30	17,30
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>181,53</b>

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB

Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

*Hyberio Macejo Manjucá*  
CPF: 000.911.214-67  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

*Alexandre José Valadares Flor*  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico

**Total Simples** 10.704,71

ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	72,08%	4.355,58
BDI	21,11%	3.179,23

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO = 119,10 TOTAL GERAL = 18.239,51**

Obs: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 8 (OITO) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

**B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOURO PÚBLICO**

**B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÉS	1,00	1.623,07	1.623,07
2.00	Varredor	MÉS	8,00	1.214,39	9.715,12
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>11.338,19</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÉS	1,00	672,70	672,70
2.00	Varredor	MÉS	8,00	641,82	5.134,58
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>5.807,29</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÉS	1,00	17,30	17,30
2.00	Varredor	MÉS	8,00	54,74	437,93
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>455,24</b>

**Total Simples** 17.600,71

ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	72,08%	8.172,57
BDI	21,11%	5.440,74

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO = 107.634,55 TOTAL GERAL = 31.214,02**

**B.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	1.214,39	9.715,12
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>9.715,12</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	641,82	5.134,58
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>5.134,58</b>

<b>INSUMOS</b>					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	53,88	431,01
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>431,01</b>

**Total Simples** 15.280,72

ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	72,08%	7.002,66
BDI	21,11%	4.704,02

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO = 1,11 TOTAL GERAL = 26.987,40**

**C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS**

**C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CORFORMAÇÃO**

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Alexandre José Valadares Flôr  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico

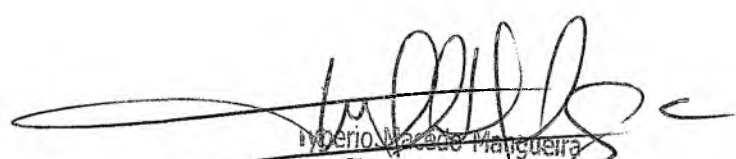


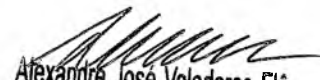
*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

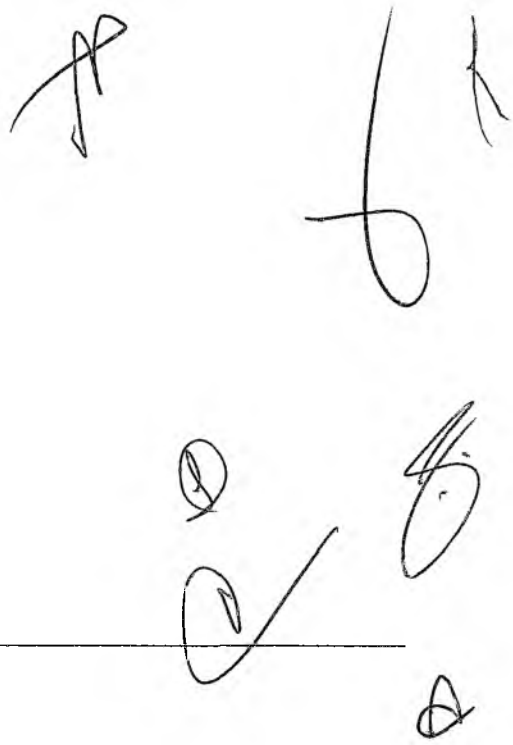
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.00	Podador	MÉS	2,00	1.214,39	2.428,78	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>2.428,78</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.00	Podador	MÉS	2,00	641,82	1.283,65	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>1.283,65</b>	
<b>INSUMOS</b>						
1.00	Podador	MÉS	2,00	53,88	107,75	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>107,75</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>3.820,18</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	1.750,66
				BDI	21,11%	1.176,01
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO =</b>		<b>12,33</b>	<b>TOTAL GERAL =</b>		<b>6.746,85</b>	



João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

  
 Inácio Macedo Manguerra  
 CPF: 000.911.214-59  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 Alexandre José Valadares Flór  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico



**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

**COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, inclui os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem as(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE

Basicamente a soma de obrigações legais a riscos inerentes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSÍVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: GEPOSO88/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/02/2017.

**COMPOSIÇÃO SALARIO - GERENTE OPERACIONAL**

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Salário	R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade	R\$ -
3	Adicional de Insalubridade 20%	R\$ 310,51
4	Adicional Noturno	R\$ -
5	Hora noturna adicional	R\$ -
6	Adicional de Hora Extra	R\$ -
7	Intervalo Intra jornada	R\$ -
8	Cursos (Gratificação de Função)	R\$ 200,00
<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 1.863,07</b>

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Item	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Salário	R\$ -	R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade	R\$ -	R\$ -
3	Adicional de Insalubridade 20%	R\$ -	R\$ 310,51
4	Adicional Noturno	R\$ -	R\$ -
5	Hora noturna adicional	R\$ -	R\$ -
6	Adicional de Hora Extra	R\$ -	R\$ -
7	Intervalo Intra jornada	R\$ -	R\$ -
8	Cursos (Gratificação de Função)	R\$ -	R\$ 200,00
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.863,07</b>

**GRUPO B - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Item	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 672,70</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO**

Item	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPIs	R\$ 17,30	R\$ 17,30
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 17,30</b>

**COMPOSIÇÃO DE RESUMO DA REMUNERAÇÃO**

Item	Descrição	Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.863,07
B	BENEFÍCIOS	R\$ 672,70
C	INSUMOS	R\$ 17,30
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>R\$ 2.553,07</b>

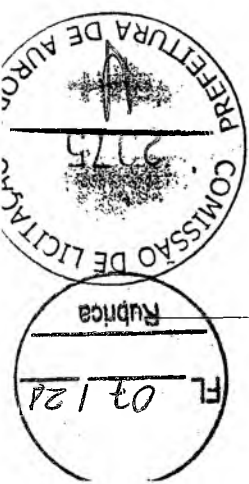
**COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR**

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	R\$ 1.011,99

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambau, João Pessoa-PB  
 Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

**Ybérico Macêdo Trigueira**  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG: 1.834.956 SSP/PB

**Alexandre José Valadares Filho**  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico



Fl. 07/24

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

### COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamenta a soma da obrigações lagais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSÍVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE0DOS86/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: GEN01455/2017 DE 18/10/2017.

3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Gari coletor
---	--	--------------

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 404,80
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ -
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.416,79</b>

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vaie Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 672,70</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 54,74	R\$ 54,74
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 54,74</b>

#### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.416,79
B BENEFÍCIOS	R\$ 672,70
C INSUMOS	R\$ 54,74
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 2.144,23</b>

#### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.493,61
3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Motorista Habilitado

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

#### NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) / Tel.(83)3045-1946.

Tybério Macário Mangueira  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre Jose Valadares Flor  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico



*[Handwritten signatures and initials]*



**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

### COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamenta a soma da obrigações legais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSÍVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE0D086/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.493,61
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 298,72
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ -
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.792,33</b>

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ -	R\$ -
2	Vale Refeição	R\$ 13,00	R\$ 338,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 513,70</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 17,30	R\$ 17,30
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 17,30</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO**

GRUPO	Valor (R\$)
<b>A</b> COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.792,33
<b>B</b> BENEFÍCIOS	R\$ 513,70
<b>C</b> INSUMOS	R\$ 17,30
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 2.323,33</b>

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.352,56
3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Encarregado de Turma

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambáú, João Pessoa-PB  
Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Tybério Macedo Manguiera  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Eng° Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico



*[Handwritten signatures and initials]*

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

### COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamenta a soma da obrigações lagais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSEIVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: GE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	270,51
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intrajornada		R\$	-
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$	-
<b>Total de Simples</b>			R\$	<b>1.623,07</b>

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			R\$ <b>672,70</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 17,30	R\$ 17,30
<b>Total Simples</b>			R\$ <b>17,30</b>

### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

GRUPO	Valor (R\$)
<b>A</b> COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,07
<b>B</b> BENEFÍCIOS	R\$ 672,70
<b>C</b> INSUMOS	R\$ 17,30
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	R\$ <b>2.313,07</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - VARREDOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Varrição de Ruas
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Gari Varredor

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -

### NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Tybério Macêdo Manguiera  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico



*[Handwritten signatures and initials]*

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

### COMPOSIÇÃO DE MAO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamenta a soma da obrigações legais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSÍVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE0DOS86/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

5	Hora noturna adicional	R\$	-
6	Adicional de Hora Extra	R\$	-
7	Intervalo Intra jornada	R\$	-
8	Outros (Gratificação de Função)	R\$	-
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 641,82</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 54,74	R\$ 54,74
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 54,74</b>

### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

GRUPO	Valor (R\$)
<b>A</b> COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
<b>B</b> BENEFÍCIOS	R\$ 641,82
<b>C</b> INSUMOS	R\$ 54,74
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 1.910,95</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Capinador

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -

### NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) / Tel.(83)3045-1946.

Tyberio Macêdo Manguelira  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

### COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamentá a soma da obrigações lagais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

#### DADOS ADMISSEIVEIS:

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE0DOS86/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

8	Outros (Gratificação de Função)	R\$	-
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 641,82</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 53,88	R\$ 53,88
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 53,88</b>

#### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

GRUPO	Valor (R\$)
<b>A</b> COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
<b>B</b> BENEFÍCIOS	R\$ 641,82
<b>C</b> INSUMOS	R\$ 53,88
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 1.910,09</b>

#### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Poda
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (visculada à execução contratual)	Podador

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ -
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>

#### NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambau, João Pessoa-PB  
Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Tybério Macêdo Manguelra  
CPF: 090.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico



Handwritten signatures and initials on the right side of the document.

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

**COMPOSIÇÃO DE MÃO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basisamenta a soma da obrigações legais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE00586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação de Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 95,62	R\$ 95,62
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 641,82</b>

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bora, Luvas e EPI's	R\$ 53,88	R\$ 53,88
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 53,88</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO**

GRUPO	Valor (R\$)
<b>A</b> COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
<b>B</b> BENEFÍCIOS	R\$ 641,82
<b>C</b> INSUMOS	R\$ 53,88
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 1.910,09</b>

**QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO, CARGO, FUNÇÃO**

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
A1	Gerente Operacional	R\$ 1.863,07
A2	Encarregado de Turma	R\$ 1.623,07
A3	Gari coletor	R\$ 1.416,79
A4	Gari Varredor	R\$ 1.214,39
A5	Capinador	R\$ 1.214,39
A6	Pintor	R\$ 1.214,39
A7	Podador	R\$ 1.214,39
A8	Roçador	R\$ 1.214,39
A9	Motorista	R\$ 1.792,33
GRUPO B - BENEFÍCIOS		
ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
B1	Gerente Operacional	R\$ 672,70
B2	Encarregado de Turma	R\$ 672,70
B3	Gari coletor	R\$ 672,70
B4	Gari Varredor	R\$ 641,82
B5	Capinador	R\$ 641,82
B6	Pintor	R\$ 641,82

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Tyberio Macêdo Manguelra  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AURORA-CE

**COMPOSIÇÃO DE MAO - DE - OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas da meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basimenta a soma da obrigações legais a riscos inerantes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSÍVEIS:**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA / CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: GE0DOS86/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

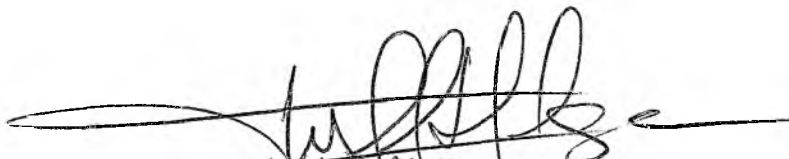
\*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

B7	Podador	R\$	641,82
B8	Roçador	R\$	641,82
B9	Motorista	R\$	513,70

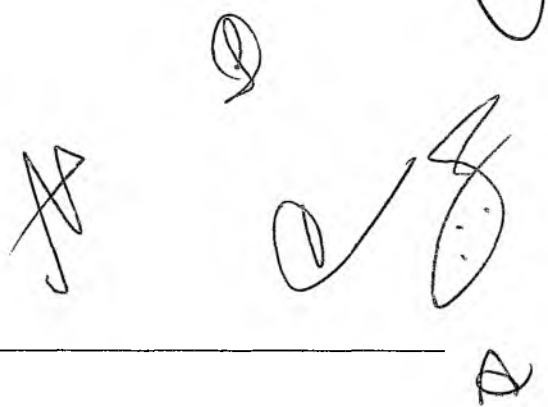
**GRUPO C - INSUMOS**

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
C1	Gerente Operacional	R\$ 17,30
C2	Escarregado de Turma	R\$ 17,30
C3	Gari coletor	R\$ 54,74
C4	Gari Varredor	R\$ 54,74
C5	Capinador	R\$ 53,88
C6	Pintor	R\$ 53,88
C7	Podador	R\$ 53,88
C8	Roçador	R\$ 53,88
C9	Motorista	R\$ 17,30

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

  
 Ilyrio Matêdo Mangueira  
 CPE: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 Alexandre Jose Valadares Flôr  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico



**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, SJ 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) / Tel.(83)3045-1946.

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO  
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

SOBRE A OBTENÇÃO DO CUSTO DAS MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS, FOI UTILIZADO COMO BASE DE CÁLCULO O MANUAL OBTIDO NO TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (VERSÃO - FEV/16). OS CUSTOS DE INSUMOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA TABELA DA SINAPI DE 09/2018 NÃO DESONERADA.



**Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE**

As de referência:	abril de 2019
Código Fipe	515151-1
Marca:	VOLKSWAGEN
Modelo:	15-190 E Worker 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo:	2015
Autenticação:	gb5r99874tcxs
Data da consulta:	terça-feira, 16 de abril de 2019 14:12
Preço Médio:	R\$ 106.486,00

**CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE**

**1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 15-190
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 106.486,00
VN Valor do Caminhão Basculante Completo	R\$ 106.486,00

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
	Taxa Anual de Depreciação	25%
VR	Valor Residual (%)	20%
	Taxa Anual de Depreciação	25%
d	Depreciação linear	0,02
	$d = \frac{1 - VR/100}{VU}$	
Dep	Depreciação mensal	R\$ 177,48
	$d = \frac{d \times VN}{12}$	

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I	Taxa de juros anual real (%a.a.)	6%
Vm	Valor médio do investimanto	R\$ 66.553,75
RC	Remuneração do Capital	R\$ 332,77
	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	
	$RC = \frac{Vm \times I}{12}$	

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PMZ	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)		9,70 Km
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)		6,81 Km
CC	Consumo de combustível (l/km)		0,20 Litros/Km
CTC	Consumo de combustível	$CTC = (PMZ + DCD) \times CC$	4,00 lit
Dt	Dias trabalhados no mês		25,26 dias
PC	Preço do Combustível		R\$ 2,10
Comb	Custo do consumo mensal de combustível	$Comb = (Dt \times PC \times CTC)$	R\$ 21,10



#### 5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	$CFL = (Comb \times PC) \times 10\%$	R\$ 44,54
-----	---	--------------------------------------	-----------

#### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,35
CM	Custo de Manutenção	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 776,46

#### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	Quantitativos de pneus ao ano		8 Unidades
CPP	Custo por pneu		R\$ 400,00
CTPM	Custo total com pneus por mês	$CTPM = (QP \times CPP) / 12$	R\$ 266,67

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

L	Seguro e Impostos	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 138,65
---	-------------------	---	------------

<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS</b>	<b>(CTCC= Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)</b>	<b>R\$ 1.948,67</b>
---	--	---------------------

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

*[Handwritten Signature]*  
 Cyberio Macêdo Manguent  
 CPE: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*  
 Alexandre Jose Valadares Flor  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico

*[Handwritten Markings]*



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS**  
**A.1 - CAMINHÃO BASCULANTE**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.0		Aluguel de Caminhão Basculante	MÊS	1,00	1948,67	1948,67
<b>Total Equipamentos</b>						<b>1948,67</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>			<b>1948,67</b>	<b>TOTAL GERAL=</b>		<b>1948,67</b>

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**  
**B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.0	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	MÊS	2,00	26,95	53,90
2.0	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*CM)	MÊS	48,00	8,42	404,16
3.0	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	MÊS	48,00	0,94	45,12
4.0	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MÊS	1,00	10,92	10,92
5.0	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MÊS	1,00	142,80	142,80
<b>Total Equipamentos</b>						<b>656,90</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>			<b>54,74</b>	<b>TOTAL 12 MESES=</b>		<b>656,90</b>

**B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.0	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	MÊS	2,00	26,95	53,90
2.0	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*CM)	MÊS	48,00	8,42	404,16
3.0	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	MÊS	48,00	0,94	45,12
4.0	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MÊS	1,00	10,92	10,92
5.0	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MÊS	1,00	142,80	142,80
<b>Total Equipamentos</b>						<b>656,90</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>			<b>54,74</b>	<b>TOTAL 12 MESES=</b>		<b>656,90</b>

**B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
------	--------	----------------	-----	--------	----------	----------

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Thyberio Vazêco Manguelira  
CPF: 000.911.214-69  
RG: 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico



EQUIPAMENTOS						
1.0	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	MÊS	2,00	26,95	53,90
2.0	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*CM)	MÊS	48,00	8,42	404,16
3.0	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MÊS	1,00	10,92	10,92
4.0	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UV E UVB	MÊS	6,00	3,27	19,62
5.0	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSE	MÊS	12,00	1,26	15,12
6.0	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MÊS	1,00	142,80	142,80
<b>Total Equipamentos</b>						<b>646,52</b>



**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO= 53,88 TOTAL 12 MESES= 646,52**

**B.4- COMPOSIÇÃO EPI'S DEMAIS FUNCIONÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.0	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	MÊS	2,00	26,95	53,90
2.0	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MÊS	1,00	10,92	10,92
3.0	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MÊS	1,00	142,8	142,80
<b>Total Equipamentos</b>						<b>207,62</b>

**PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO= 17,30 TOTAL 12 MESES= 207,62**

**C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO  
C.1 - CESTA BÁSICA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
ALIMENTOS						
1.0		FEIJÃO	KG	4,00	7,70	30,80
2.0		ARROZ	KG	7,00	2,73	19,11
3.0		FARINHA	KG	1,00	2,64	2,64
4.0		MACARRÃO	PACOTE	4,00	1,62	6,48
5.0		MASSA DE MILHO	PACOTE	2,00	0,88	1,76
6.0		AÇÚCAR	KG	5,00	2,51	12,55
7.0		SAL	KG	1,00	0,66	0,66
8.0		ÓLEO	LATA	2,00	3,30	6,60
9.0		SABÃO	BARRA	2,00	2,86	5,72
10.0		CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	3,38	2,54
11.0		LEITE EM PÓ	KG	0,20	3,04	0,61
12.0		CARNE DE CHARQUE	KG	0,50	11,44	5,72
13.0		DOCE	KG	0,25	1,76	0,44
<b>Total Equipamentos</b>						<b>95,62</b>

**PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO= 95,62 TOTAL GERAL= 95,62**

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO  
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%
	TOTAL SIMPLES	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	160.937,10	8,33%	321.874,19	16,67%	482.811,29	25,00%	643.748,39	33,33%	804.685,49	41,67%

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%
	TOTAL SIMPLES	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	965.622,58	50,00%	1.126.559,68	58,33%	1.287.496,78	66,67%	1.448.433,87	75,00%	1.609.370,97	83,33%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 11		MÊS 12							
		VALOR	%	VALOR	%		%		%		%
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%						
	TOTAL SIMPLES	160.937,10	8,33%	160.937,10	8,33%						
	TOTAL ACUMULADO	1.770.308,07	91,67%	1.931.245,16	100,00%						

João Pessoa - PB, 31 de Maio de 2019.

Iyberio Macêdo Manguiera  
CPF: 000.911.214-69

Alexandre José Valadares Flôr  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE**  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,43%
DF	Despesas Financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia / Seguros	0,28%
L	Lucro	4,67%
	<b>Total de Impostos</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	GOFINS	3,00%
	ISS	5,00%
<b>BDI =</b>		<b>21,11%</b>

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

João Pessoa – PB, 31 de Maio de 2019.

  
Thyberio Viacêdo Manguiera  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE**  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS**

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide uma taxa de Leis basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

**A- Encargos sociais básicos:**

20,00%	A	1	Previdência Social (INSS)
8,00%	A	2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
2,50%	A	3	Salário Educação
1,50%	A	4	Serviço Social da Indústria ( Sesi )
1,00%	A	5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial ( SENAI )
0,60%	A	6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa ( Sebrae )
0,20%	A	7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária ( INCRA )
3,00%	A	8	Seguro contra os acidentes de trabalho ( INSS )

**36,80%**

**B- Encargos sociais que recebem as incidências de A**

0,71%	B	1	Auxílio - Enfermidade
8,33%	B	2	13º Salário
0,06%	B	3	Licença Paternidade
0,56%	B	4	Faltas Justificadas
0,09%	B	5	Auxílio Acidente de Trabalho
7,07%	B	6	Férias Gozadas
0,02%	B	7	Salário Maternidade

**16,84%**

**C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A**

4,31%	C	1	Aviso Prévio Indenizado
0,10%	C	2	Aviso Prévio Trabalhado
3,39%	C	3	Férias Indenizadas
3,70%	C	4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
0,36%	C	5	Indenização Adicional

**11,86%**

**D- Taxas das reincidências**

6,20%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B
0,38%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

**6,58%**

**Percentual Total**

**72,08%**

João Pessoa – PB, 31 de Maio de 2019.

*[Handwritten Signature]*  
 Iydeiro Macedo Manguera  
 CPF: 080.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*  
 Alexandre José Valadares Fior  
 Engº Civil - CREA 1801693080  
 Resp. Técnico

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
 Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) / Tel.(83)3045-1946.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de AURORA-CE  
Att: Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1/2019



1 – Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste edital.

2 – Contratação de serviços a serem prestados na varrição, capinação, poda de árvores, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Aurora/CE.

3 – O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa)** dias, com prazo de execução conforme edital (12 meses).

4 – O valor mensal da nossa proposta para a execução dos serviços é de R\$ **165.642,95 (cento e sessenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e dois reais e noventa e cinco centavos)** e o valor global é de **1.987.715,40 (um milhão, novecentos e oitenta e sete mil, setecentos e quinze reais e quarenta centavos)** conforme planilha orçamentária, em anexo.

5 – Declaramos expressamente que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

6 – 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. Francisco Alberto Barbosa Saldanha, Carteira de Identidade nº 980240000, Órgão Expedidor SSP (CE) e CPF nº 313.822.583-72, como representante legal desta empresa.

7 – Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data da ordem de serviço.

8 – Declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.



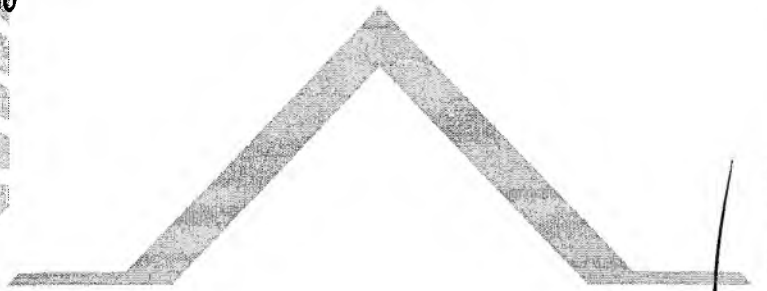
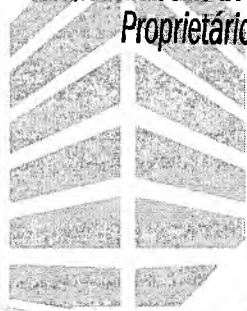
**PROPONENTE:** BS Construções e Serviços Eireli.  
**CNPJ N°:** 15.694.165/0001-88  
**ENDEREÇO:** Plácido Monteiro Gondim, 44 – Sala 01 – Centro – Caucaia - CE.  
**TELEFONE:** (85) 3011.0300  
**E-MAIL:** bsconstrucoes@gmail.com



Caucaia (CE), 01/06/2019

*Francisco Alberto B. Saldanha*

**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário



**BS Construções**

*Handwritten mark*

*Handwritten marks*



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

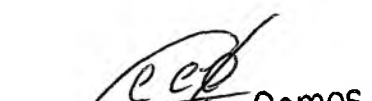
FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON	392,60	207,29	81.382,05
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS( RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)	TON	153,14	125,12	19.160,88
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>100.542,93</b>
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	0,29	107.807,38	31.264,14
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	24.396,78	1,11	27.080,43
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>58.344,57</b>
3.0	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS				
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	547,00	12,35	6.755,45
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>6.755,45</b>
<b>TOTAL GERAL (1 MÊS)</b>					<b>165.642,95</b>
<b>TOTAL GERAL COM 12 MESES</b>					<b>1.987.715,40</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.987.715,40 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

  
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

  
Clerton Cunha Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050





OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

SOBRE A OBTENÇÃO DO CUSTO DAS MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS, FOI UTILIZADO COMO BASE DE CÁLCULO O MANUAL OBTIDO NO TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (VERSÃO -FEV/16). OS CUSTOS DE INSUMOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA TABELA DA SINAPI 09/2018 NÃO DESONERADA.

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE			
1.0	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	52.710,57
VN	VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE COMPLETO	R\$	52.710,57
2.0	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL ( EM ANOS)		4,00 anos
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
d	DEPRECIÇÃO LINEAR = $d = \frac{1 - VR}{100}$		0,20
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL = $\frac{VU}{12}$	R\$	678,51
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
I	Taxa de juros anual real (% a.a.)	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	6,00%
Vm	Valor médio do investimento	R\$	32.944,11
RC	Remuneração do capital	$RC = Vm \times I$	R\$ 164,72
4.0	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
PMZ	Perímetro médio das vias das zona de coleta ( Memorial de Cálculo)		9,70 KM
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)		6,81 KM
CC	Consumo de Combustível (l/km)		0,20 Litros/Km
CTC	consumo de combustível - ( PMZ + DCD) X CC		4,00 Litros
DT	Dias trabalhados no mês		25,25
PC	Preço do Combustível	R\$	1,84
COMB	Custo do consumo mensal de combustível = (DI x PC x CTC)	R\$	165,84
5.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
CFL	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = ( Comb x PC) x 10%	R\$	34,18
6.0	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
K	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
CM	Custo de manutenção = $\frac{CM \times VN \times K}{VU \times 12}$	R\$	988,32
7.0	CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QP	Quantidade de pneus ao ano		8,00 Unidades
CPP	Custo por pneu	R\$	544,50
CTPM	Custo total com pneus por mês = ( QP X CPP)/12	R\$	363,00
8.0	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
L	Seguros e impostos= $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$	68,63

DO C. BASCULANTE POR MES =	R\$	2.683,21
(+ Comb + CFL + CM + CTPM + L)		

DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS AMINHÃO BASCULANTE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		Aluguel de Caminhão Basculante	MÉS	1,00	R\$ 2.683,21	R\$ 2.683,21
Total Equipamentos						R\$ 2.683,21
UNITÁRIO DO SERVIÇO=				2.683,21	TOTAL GERAL	R\$ 2.683,21

DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA POSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO 7* CM)	PAR	48,00	R\$ 5,21	R\$ 250,08
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UNID.	48,00	R\$ 0,58	R\$ 27,84
3.00	12694	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
4.00						
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 88,36	R\$ 88,36
Total Equipamentos						R\$ 406,40

**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

**Clerton Cunha Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60000



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



CÔMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =	33,87 TOTAL 12 MESES R\$ 406,40

O EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO *7* CM)	PAR	48,00	R\$ 5,21	R\$ 250,08
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND.	48,00	R\$ 0,58	R\$ 27,84
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 88,36	R\$ 88,36
Total Equipamentos						R\$ 406,40
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		33,87 TOTAL 12 MESES				R\$ 406,40



P/IS CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO *7* CM)	PAR	48,00	R\$ 5,21	R\$ 250,08
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND.	6,00	R\$ 2,02	R\$ 12,12
5.00	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSE	UND.	12,00	R\$ 0,78	R\$ 9,36
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 88,36	R\$ 88,36
Total Equipamentos						R\$ 400,04
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		33,34 TOTAL 12 MESES				R\$ 400,04

B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 88,36	R\$ 88,36
Total Equipamentos						R\$ 128,48
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		10,71 TOTAL 12 MESES				R\$ 128,48

C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

C.1 - CESTA BÁSICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
ALIMENTOS						
1.00	Feijão	Kg	4,00	9,62	38,48	
2.00	Arroz	Kg	7,00	3,41	23,87	
3.00	Farinha	Kg	1,00	3,30	3,30	
4.00	Macarrão	Pacote	4,00	2,03	8,12	
5.00	Massa de Milho	Pacote	2,00	1,10	2,20	
6.00	Açúcar	Kg	5,00	3,14	15,70	
7.00	Sal	Kg	1,00	0,83	0,83	
8.00	Óleo	Lata	2,00	4,12	8,24	
9.00	Sabão	Barra	2,00	3,57	7,14	
10.00	Café em Pó	Kg	0,75	4,23	3,17	
11.00	Leite em Pó	Kg	0,20	3,60	0,76	
12.00	Carne de Charque	Kg	0,50	14,30	7,15	
13.00	Doce	Kg	0,25	2,20	0,55	
Total Alimentos					119,51	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =		119,51 TOTAL GERAL				119,51

*Francisco Alberto B. Saldanha*  
**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

*Clerton Cupha Gomes*  
**Clerton Cupha Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050

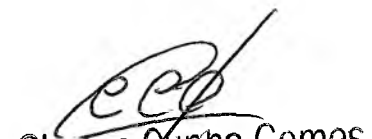


OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (M. CONSTRUÇÃO)	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	TOTAL
1.0	FUNCIÓNARIOS						
1.1	Gerente Operacional	1,00	-	-	-	-	1,00
1.2	Encarregado de Turma	-	-	1,00	-	-	1,00
1.3	Coletor	12,00	3,00	-	-	-	15,00
1.4	Varedeiros	-	-	8,00	-	-	8,00
1.5	Capinador	-	-	-	8,00	-	8,00
1.7	Podador	-	-	-	-	2,00	2,00
1.10	Motoristas	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	SUB-TOTAL	17,00	4,00	9,00	8,00	2,00	40,00
	TOTAL						40,00
2.0	VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
2.1	Caminhão Basculante	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	SUB-TOTAL						5,00
	TOTAL						5,00

  
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

  
Clerton Cunha Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FUNTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 331.285,90	16,67%	R\$ 496.928,85	25,00%	R\$ 662.571,80	33,33%	R\$ 828.214,75	41,67%	R\$ 993.857,70	50,00%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	165.642,95	8,33%	1.987.715,40	100,00%
TOTAL SIMPLES		R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 165.642,95	8,33%	R\$ 1.987.715,40	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.159.500,65	58,33%	R\$ 1.325.143,60	66,67%	R\$ 1.490.786,55	75,00%	R\$ 1.656.429,50	83,33%	R\$ 1.822.072,45	91,67%	R\$ 1.987.715,40	100,00%	R\$ 1.987.715,40	100,00%

*BS*  
**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

*eed*  
**Clerton Cunha Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.


EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
<b>GRUPO A</b>		
<b>GRUPO A</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%
A6	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20%
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
<b>GRUPO B</b>		
B1	AUXÍLIO -ENFERMIDADE	0,71%
B2	13º SALÁRIO	8,33%
B3	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B4	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B5	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B6	FÉRIAS GOZADAS	7,07%
B7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	16,84%
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADOS	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	11,86%
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS	6,58%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>72,08%</b>

  
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

  
Clerton Cunha Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

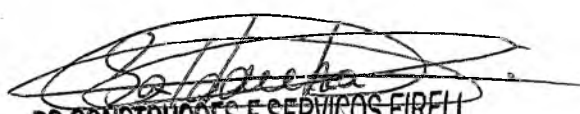
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%


COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	4,67
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>21,11%</b>

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

O índice de BDI ( Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

  
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

  
Clerton Cunha Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 7,20%  
 COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estabelece as condições de trabalho que abrangem as categorias(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: CE 000586/2018 DE 18/05/2018

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 310,51
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 200,00
Total de Simples			R\$ 1.863,07
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 696,59
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 10,71	R\$ 10,71
Total de Simples			R\$ 10,71
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.863,07
B	BENEFÍCIOS	R\$	696,59
C	INSUMOS	R\$	10,71
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.570,37

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 404,80
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.416,79
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 696,59
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 33,87	R\$ 33,87
Total de Simples			R\$ 33,87
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			

*Saldanha*  
 BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

*ced*  
 Clerton Cunha Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050

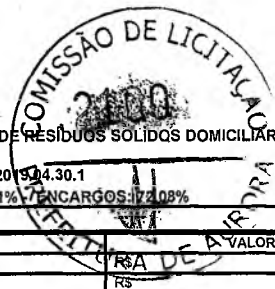


OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS

DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2015.04.30.1

FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% / ENCARGOS: 17,08%

COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA/ BENEFÍCIOS



GRUPO		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.416,79
B	BENEFÍCIOS	696,59
C	INSUMOS	33,87
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>2.147,25</b>

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.493,61
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Motorista Habilitado
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.493,61
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 298,72
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.792,33
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados		
2	Vale Refeição	R\$ 13,00	R\$ 338,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 537,59
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 10,71	R\$ 10,71
Total de Simples			R\$ 10,71
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.792,33
B	BENEFÍCIOS	R\$	537,59
C	INSUMOS	R\$	10,71
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		R\$	<b>2.340,63</b>

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Encarregado de Turma
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 270,51
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.623,07
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 696,59
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 10,71	R\$ 10,71
Total de Simples			R\$ 10,71
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.623,07
B	BENEFÍCIOS	R\$	696,59
C	INSUMOS	R\$	10,71
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		R\$	<b>2.330,37</b>

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Varrição de Ruas
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Gari Varredor
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.214,39

**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 15.694.165/0001-80  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

**Cleiton Cunha Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050





OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2016.304  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%  
 COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS



GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 665,71
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 33,87	R\$ 33,87
Total de Simples			R\$ 33,87
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.214,39
B	BENEFÍCIOS	R\$	665,71
C	INSUMOS	R\$	33,87
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 1.913,97

COMPOSIÇÃO SALARIO - CAPINADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Capina
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Capinador
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 665,71
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 33,34	R\$ 33,34
Total de Simples			R\$ 33,34
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.214,39
B	BENEFÍCIOS	R\$	665,71
C	INSUMOS	R\$	33,34
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 1.913,44

COMPOSIÇÃO SALARIO - PODADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Poda
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Podador
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.214,39
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 665,71
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 33,34	R\$ 33,34
Total de Simples			R\$ 33,34

*Saldanha*  
 BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

*ee*  
 Clerton Cunha Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA/ BENEFÍCIOS		QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.214,39
B	BENEFÍCIOS	R\$	665,71
C	INSUMOS	R\$	33,34
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	1.913,44

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)	
A.1	Gerente Operacional	R\$	1.863,07
A.2	Encarregado de Turma	R\$	1.623,07
A.3	Gari Coletor	R\$	1.416,79
A.4	Gari de Varrição	R\$	1.214,39
A.5	Capinador	R\$	1.214,39
A.6	Pintor	R\$	1.214,39
A.7	Podador	R\$	1.214,39
A.8	Roçador	R\$	1.214,39
A.9	Motoristas	R\$	1.792,33
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)	
B.1	Gerente Operacional	R\$	696,59
B.2	Encarregado de Turma	R\$	696,59
B.3	Gari Coletor	R\$	696,59
B.4	Gari de Varrição	R\$	665,71
B.5	Capinador	R\$	665,71
B.6	Pintor	R\$	665,71
B.7	Podador	R\$	665,71
B.8	Roçador	R\$	665,71
B.9	Motoristas	R\$	537,59
GRUPO C - INSUMOS			
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)	
C.1	Gerente Operacional	R\$	10,71
C.2	Encarregado de Turma	R\$	10,71
C.3	Gari Coletor	R\$	33,87
C.4	Gari de Varrição	R\$	33,87
C.5	Capinador	R\$	33,34
C.6	Pintor	R\$	33,87
C.7	Podador	R\$	33,34
C.8	Roçador	R\$	33,34
C.9	Motoristas	R\$	33,34

*[Handwritten Signature]*  
**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

*[Handwritten Signature]*  
**Clerton Cunha Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050

*[Handwritten marks and signatures]*



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1,00	1.833,07	1.833,07
2.00	Coletor	MÊS	12,00	1.416,79	17.001,48
3.00	Motorista	MÊS	4,00	1.792,33	7.169,32
Total Mão de Obra					26.033,88
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Caçamba	MÊS	4,00	2.683,21	10.732,84
Total Equipamentos					10.732,84
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1,00	696,59	696,59
2.00	Coletor	MÊS	12,00	696,59	8.359,08
3.00	Motorista	MÊS	4,00	637,59	2.550,36
Total Mão de Obra					11.206,03
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1,00	10,71	10,71
2.00	Coletor	MÊS	12,00	33,87	406,44
3.00	Motorista	MÊS	4,00	10,71	42,84
Total Mão de Obra					459,99
<b>TOTAL SIMPLES</b>					48.432,74
				<b>ENCARGOS</b>	
				LEIS SOCIAIS 72,08%	18.765,22
				BDI 21,11%	14.165,49
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>					<b>81.363,45</b>
			207,29		

A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ( RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MÊS	3,00	1.416,79	4.250,37
2.00	Motorista	MÊS	1,00	1.792,33	1.792,33
Total Mão de Obra					6.042,70
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Caçamba	MÊS	1,00	2.683,21	2.683,21
Total Equipamentos					2.683,21
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Coletor	MÊS	3,00	696,59	2.089,77
2.00	Motorista	MÊS	1,00	637,59	637,59
Total Mão de Obra					2.627,36
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÊS	3,00	33,87	101,61
2.00	Motorista	MÊS	1,00	10,71	10,71
Total Mão de Obra					112,32
<b>TOTAL SIMPLES</b>					11.465,59
				<b>ENCARGOS</b>	
				LEIS SOCIAIS 72,08%	4.355,58
				BDI 21,11%	3.339,85
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>					<b>19.161,02</b>
			125,12		

CURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
B.1 -VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	1.623,07	1.623,07
2.00	Varredor	MÊS	8,00	1.214,39	9.715,10
Total Mão de Obra					11.338,17
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	696,59	696,59
2.00	Varredor	MÊS	8,00	665,71	5.325,68
Total Mão de Obra					6.022,27
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	10,71	10,71
2.00	Varredor	MÊS	8,00	33,87	270,96
Total Mão de Obra					281,67
<b>TOTAL SIMPLES</b>					17.642,11
				<b>ENCARGOS</b>	
				LEIS SOCIAIS 72,08%	8.172,55
				BDI 21,11%	5.449,48
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>					<b>31.264,14</b>
			107.807,38		

**BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.694.165/0001-88  
 Francisco Alberto B. Saldanha  
 Proprietário

**Clerton Cunha Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 60050



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL



**B.2 -CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Capinador	MES	8,00	1.214,39	9.715,10
	Total Mão de Obra				9.715,10
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Capinador	MES	8,00	865,71	6.925,68
	Total Mão de Obra				6.925,68
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Capinador	MES	8,00	33,34	266,72
	Total Mão de Obra				266,72
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>15.307,50</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS					72,08% 7.002,64
BDI					21,11% 4.709,87
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>					<b>1,11</b>
<b>TOTAL -GERAL</b>					<b>27.019,81</b>

**C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS**

**C.1 -PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Podador	MES	2,00	1.214,39	2.428,78
	Total Mão de Obra				2.428,78
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Podador	MES	2,00	665,71	1.331,42
	Total Mão de Obra				1.331,42
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Podador	MES	2,00	33,34	66,68
	Total Mão de Obra				66,68
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>3.828,88</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS					72,08% 1.750,66
BDI					21,11% 1.177,42
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>					<b>12,35</b>
<b>TOTAL -GERAL</b>					<b>6.754,96</b>

  
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.694.165/0001-88  
Francisco Alberto B. Saldanha  
Proprietário

  
Clerton Cunha Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 60050



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUÇÕES23@GMAIL.COM



À Comissão de Licitação do  
Município de Aurora/CE,  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
Empresa: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

**OBJETO:** SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

### CARTA PROPOSTA

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$: **2.032.579,92** (Dois milhões trinta e dois mil quinhentos e setenta e nove reais e noventa e dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 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 Dr. Luiz Carlos Gonçalves Caracas, portador do CPF 146.175.523-91 e identidade profissional CREA-Ce.,11.397-D como representante legal dessa empresa.

**DECLARAÇÃO;** Declaro que concordo com todas as especificações e quantitativos apresentados no orçamento, e que estamos de acordo com todas as normas do edital.

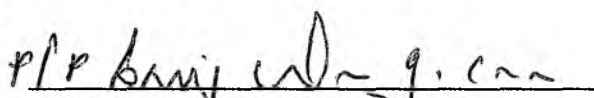
Declaramos que nosso orçamento e especificações são compatíveis com a execução dos serviços nada temos a discordar, assumimos toda a RESPONSABILIDADE caso sejamos designados a executar o serviço e que os mesmo serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

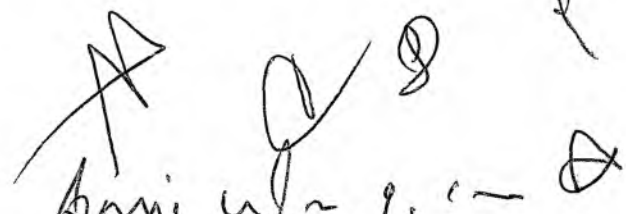
Declaramos que estamos de acordo com todas as normas do edital acima citado.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça a participar dessa licitação.

**DECLARO:** Que no preço global estão incluídas as alíquotas do ICMS e IPI, bem como a prestação de todos os serviços especificados na planilha de quantitativos e que incluem todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive, materiais, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, encargos sociais, trabalhistas, Previdenciários e outros, acidente de trabalho, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvará, seguros em geral, bem como encargos decorrentes.

Aurora, 03 DE JUNHO DE 2019

  
VIVIAN SUYANÉ DE OLIVEIRA SOUSA  
JRN CONSTRUÇÕES  
CPF: 025.171.513-26

  
Luiz Carlos G. Caracas  
Eng. Civil  
CREA-CE-11.397-D

A  
01/



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUCOES23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)  
MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>1.0 COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>					
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON	392,60	R\$ 214,73	R\$ 84.303,00
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)	TON	153,14	R\$ 129,88	R\$ 19.889,82
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 104.192,82</b>
<b>2.0 LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>					
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	0,29	R\$ 108.057,07	R\$ 31.336,55
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	24.396,78	R\$ 1,11	R\$ 27.080,43
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 58.416,98</b>
<b>3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS</b>					
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	547,00	R\$ 12,38	R\$ 6.771,86
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 6.771,86</b>
<b>TOTAL GERAL (1 MÊS)</b>					<b>R\$ 169.381,66</b>
<b>TOTAL GERAL (12 MESES)</b>					<b>R\$ 2.032.579,92</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.032.579,92 (DOIS MILHÕES, TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
JRN CONSTRUÇÕES  
CPF: 025.171.513-26

Luiz Carlos G. Caradas  
Eng. Civil  
CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SOLIDOS**

**A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Gerente Operacional	MES	1,00	R\$ 1.863,07	R\$ 1.863,07
2.00	Coletor	MÊS	12,00	R\$ 1.416,79	R\$ 17.001,48
3.00	Motorista	MÊS	4,00	R\$ 1.792,33	R\$ 7.169,33
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 26.033,88</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Caçamba	MES	4,00	R\$ 3.261,14	R\$ 13.044,56
	<b>Total Equipamentos</b>				<b>R\$ 13.044,56</b>
<b>BENEFICIOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1,00	R\$ 696,59	R\$ 696,59
2.00	Coletor	MÊS	12,00	R\$ 696,59	R\$ 8.359,08
3.00	Motorista	MÊS	4,00	R\$ 537,59	R\$ 2.150,36
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 11.206,03</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1,00	R\$ 12,98	R\$ 12,98
2.00	Coletor	MÊS	12,00	R\$ 41,06	R\$ 492,72
3.00	Motorista	MÊS	4,00	R\$ 12,98	R\$ 51,92
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 557,62</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 50.842,09</b>
				<b>ENCARGOS</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS 72,08%</b>	<b>R\$ 18.765,22</b>
				<b>BDI 21,11%</b>	<b>R\$ 14.694,10</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>			<b>214,73</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 84.301,41</b>

**A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS URBANOS ( RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MES	3,00	R\$ 1.416,79	R\$ 4.250,37
2.00	Motorista	MÊS	1,00	R\$ 1.792,33	R\$ 1.792,33
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 6.042,70</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Caçamba	MÊS	1,00	R\$ 3.261,14	R\$ 3.261,14
	<b>Total Equipamentos</b>				<b>R\$ 3.261,14</b>
<b>BENEFICIOS</b>					
1.00	Coletor	MES	3,00	R\$ 696,59	R\$ 2.089,77
2.00	Motorista	MÊS	1,00	R\$ 537,59	R\$ 537,59
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 2.627,36</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÊS	3,00	R\$ 41,06	R\$ 123,18
2.00	Motorista	MÊS	1,00	R\$ 12,98	R\$ 12,98
	<b>Total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 136,16</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 12.067,36</b>
				<b>ENCARGOS</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS 72,08%</b>	<b>R\$ 4.355,58</b>
				<b>BDI 21,11%</b>	<b>R\$ 3.466,88</b>
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>			<b>129,88</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 19.889,82</b>

Luiz Carlos G. Caracas

Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUCOES23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

OBS.: NESTE SERÃO UTILIZADOS 8 (OITO) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

#### B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

##### B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	R\$ 1.623,07	R\$ 1.623,07
2.00	Varredor	MÊS	8,00	R\$ 1.214,39	R\$ 9.715,10
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 11.338,17</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	R\$ 696,59	R\$ 696,59
2.00	Varredor	MÊS	8,00	R\$ 665,71	R\$ 5.325,68
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 6.022,27</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Encarregado de Turma	MÊS	1,00	R\$ 12,98	R\$ 12,98
2.00	Varredor	MÊS	8,00	R\$ 41,06	R\$ 328,48
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 341,46</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 17.701,90</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS 72,08%					R\$ 8.172,55
BDI 21,11%					R\$ 5.462,10
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>				<b>108.057,07</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 31.336,55</b>

##### B.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Capinador	MÊS	8,00	R\$ 1.214,39	R\$ 9.715,10
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 9.715,10</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Capinador	MÊS	8,00	R\$ 665,71	R\$ 5.325,68
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 5.325,68</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Capinador	MÊS	8,00	R\$ 40,42	R\$ 323,36
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 323,36</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 15.364,14</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS 72,08%					R\$ 7.002,64
BDI 21,11%					R\$ 4.721,63
<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=</b>				<b>1,11</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 27.088,41</b>

#### C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS

##### C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
1.00	Podador	MÊS	2,00	R\$ 1.214,39	R\$ 2.428,78

Luiz Carlos G. Caracas  
Eng. Civil  
CREA-CE-11.397-D





(85) 99203.1811

JRNCONSTRUCOES23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES URBANOS  
 MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI-CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21.11% - ENCARGOS: 72.08%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

<b>Total Mão de Obra</b>					R\$	<b>2.428,78</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.00	Podador	MÊS	2,00	R\$	665,71	R\$ 1.331,42
<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1.331,42</b>
<b>INSUMOS</b>						
1.00	Podador	MÊS	2,00	R\$	40,42	R\$ 80,84
<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 80,84</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$</b>	<b>3.841,04</b>
					<b>ENCARGOS</b>	
					<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>72,08% R\$ 1.750,66</b>
					<b>BDI</b>	<b>21,11% R\$ 1.180,41</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=</b>			<b>12,38</b>	<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 6.772,11</b>

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*  
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
 JRN CONSTRUÇÕES  
 CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*  
 Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D

*[Handwritten signatures and initials]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI-CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

**COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

**DADOS ADMISSEIVEIS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MÊS	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.011,99

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE 000586/2018 DE 18/05/2018

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MÊS	1.493,61

\* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Gerente Operacional
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 310,51
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 200,00
Total de Simples			R\$ 1.863,07
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 696,59
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 12,98	R\$ 12,98
Total de Simples			R\$ 12,98
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.863,07
B	BENEFÍCIOS	R\$	696,59
C	INSUMOS	R\$	12,98
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.572,64

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Gari Coletor
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		

Luiz Carlos G. Caracas

Eng. Civil

CREA-CE-11.397-D 06 A



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUcoes23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS

MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS

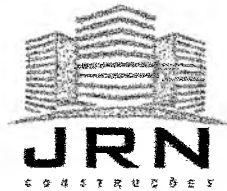
3	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$	404,80
4	Adicional Noturno			
5	Hora noturna adicional			
6	Adicional de Hora Extra			
7	Intervalo Intrajornada			
8	Outros (Gratificação de Função)			
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>1.416,79</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>				
<b>B</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
1	Participação nos Resultados	R\$	87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$	15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$	3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$	119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde			
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>696,59</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>				
<b>C</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	41,06	R\$ 41,06
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>41,06</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>				
<b>GRUPO</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	R\$		1.416,79
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>	R\$		696,59
<b>C</b>	<b>INSUMOS</b>	R\$		41,06
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>				<b>R\$ 2.154,44</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)			Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$	1.493,61
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)			Motorista Habilitado
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>				
<b>A</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
1	Salário		R\$	1.493,61
2	Adicional de Periculosidade			
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$	298,72
4	Adicional Noturno			
5	Hora noturna adicional			
6	Adicional de Hora Extra			
7	Intervalo Intrajornada			
8	Outros (Gratificação de Função)			
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>1.792,33</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>				
<b>B</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
1	Participação nos Resultados			
2	Vale Refeição	R\$	13,00	R\$ 338,00
3	Café da Manhã	R\$	3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$	119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde			
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>537,59</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>				
<b>C</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR BASE (R\$)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	12,98	R\$ 12,98
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>12,98</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>				
<b>GRUPO</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	R\$		1.792,33
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>	R\$		537,59
<b>C</b>	<b>INSUMOS</b>	R\$		12,98
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>				<b>R\$ 2.342,90</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA

Luiz Carlos G. Caracas  
Eng. Civil  
CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS  
 MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Encarregado de Turma
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 270,51
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.623,07</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 696,59</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 12,98	R\$ 12,98
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 12,98</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.623,07
B	BENEFÍCIOS		R\$ 696,59
C	INSUMOS		R\$ 12,98
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>			<b>R\$ 2.332,64</b>

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Varrição de Ruas
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Gari Varredor
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 1.214,39</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 665,71</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 41,06	R\$ 41,06
<b>Total de Simples</b>			<b>R\$ 41,06</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>			

Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUcoes23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS  
MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
FONTE: SINAPI-CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 41,06
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 1.921,16</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1 Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3 Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra-jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 1.214,39</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde		
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 665,71</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 40,42	R\$ 40,42
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 40,42</b>

### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 40,42
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 1.920,52</b>

### COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1 Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Poda
2 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3 Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra-jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 1.214,39</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51

Luiz Carlos G. Caracas

Eng. Civil

CREA-CE-11.397-D

04



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUGOES23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E GRANDEZAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA/ BENEFÍCIOS			
5	Auxílio Saúde		
Total de Simples			R\$ 665,71
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 40,42	R\$ 40,42
Total de Simples			R\$ 40,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.214,39
B	BENEFÍCIOS	R\$	665,71
C	INSUMOS	R\$	40,42
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>			<b>R\$ 1.920,52</b>

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$	1.863,07
A.2	Encarregado de Turma	R\$	1.623,07
A.3	Gari Coletor	R\$	1.416,79
A.4	Gari de Varrição	R\$	1.214,39
A.5	Capinador	R\$	1.214,39
A.6	Pintor	R\$	1.214,39
A.7	Podador	R\$	1.214,39
A.8	Roçador	R\$	1.214,39
A.9	Motoristas	R\$	1.792,33
GRUPO B - BENEFICIOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$	696,59
B.2	Encarregado de Turma	R\$	696,59
B.3	Gari Coletor	R\$	696,59
B.4	Gari de Varrição	R\$	665,71
B.5	Capinador	R\$	665,71
B.6	Pintor	R\$	665,71
B.7	Podador	R\$	665,71
B.8	Roçador	R\$	665,71
B.9	Motoristas	R\$	537,59
GRUPO C - INSUMOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$	12,98
C.2	Encarregado de Turma	R\$	12,98
C.3	Gari Coletor	R\$	41,06
C.4	Gari de Varrição	R\$	41,06
C.5	Capinador	R\$	40,42
C.6	Pintor	R\$	41,06
C.7	Podador	R\$	40,42
C.8	Roçador	R\$	40,42
C.9	Motoristas	R\$	40,42

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*  
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
 JRN CONSTRUÇÕES  
 CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*  
 Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D

50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**SOBRE A OBTENÇÃO DO CUSTO DAS MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS, FOI UTILIZADO COMO BASE DE CÁLCULO O MANUAL OBTIDO NO TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ( VERSÃO -FEV/16). OS CUSTOS DE INSUMOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA TABELA DA SINAPI 09/2018 NÃO DESONERADA.**

**CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULANTE**

**1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO) R\$ 63.891,60  
 VN VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE COMPLETO R\$ 63.891,60

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

VU PRAZO DE VIDA ÚTIL ( EM ANOS) 4,00 anos  
 TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO 25,00%  
 VR VALOR RESIDUAL (%) 20,00%  
 TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO 25,00%  
 $d = \frac{1 - VR}{VU} / 100$  0,20  
 Dep DEPRECIÇÃO MENSAL =  $\frac{d \times VN}{12}$  R\$ 1.064,86

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

I Taxa de juros anual real (% a.a.)  $\frac{V_m \times (VU + 1)}{2 \times VU}$  6,00%  
 Vm Valor médio do investimento R\$ 39.932,25

RC Remuneração do capital  $\frac{RC = V_m \times I}{12}$  R\$ 199,66

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PMZ Perímetro médio das vias das zona de coleta ( Memorial de Cálculo) 9,70 KM  
 DCD Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo) 6,81 KM  
 CC Consumo de Combustível (l/km) 0,20 Litros/Km  
 CTC consumo de combustível - ( PMZ + DCD) X CC 4,00 Litros  
 DT Dias trabalhados no mês 25,25  
 PC Preço do Combustível R\$ 2,23  
 COMB Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC) R\$ 225,23

**5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CFL Considerar 10% do valor gasto com Combustível = ( Comb x PC) x 10% R\$ 50,23

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

K Coeficiente de proporcionalidade para manutenção 0,90  
 CM Custo de manutenção =  $\frac{CM = VN \times K}{VU \times 12}$  R\$ 1.197,97

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QP Quantidade de pneus ao ano 8,00 Unidades  
 CPP Custo por pneu R\$ 660,00  
 CTPM Custo total com pneus por mês = ( QP X CPP)/12 R\$ 440,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

L Seguros e Impostos=  $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$  R\$ 83,19

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS =** R\$ 3.261,14  
 (CTCC= Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)

Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
EMPRESA: JRN CONTRUÇÕES EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
EDITAL CONVOCATORIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS****A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS****A.1 - CAMINHÃO BASCULANTE**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.0		Aluguel de Caminhão Basculante	MÊS	1,00	R\$ 3.261,14	R\$ 3.261,14
						<b>Total Equipamentos R\$ 3.261,14</b>
				<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO R\$ 3.261,14</b>	<b>TOTAL GERAL R\$ 3.261,14</b>	

**B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA****B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO *7* CM)	PAR	48,00	R\$ 6,32	R\$ 303,36
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UNID.	48,00	R\$ 0,70	R\$ 33,60
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 107,10	R\$ 107,10
						<b>Total Equipamentos R\$ 492,67</b>
				<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO MENSAL R\$ 41,06</b>	<b>TOTAL 12 MESES R\$ 492,67</b>	

**B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO *7* CM)	PAR	48,00	R\$ 6,32	R\$ 303,36
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UNID.	48,00	R\$ 0,70	R\$ 33,60
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 107,10	R\$ 107,10
<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 492,67</b>
				<b>PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO MENSAL R\$ 41,06</b>	<b>TOTAL 12 MESES R\$ 492,67</b>	

**B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO ( PUNHO *7* CM)	PAR	48,00	R\$ 6,32	R\$ 303,36
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND.	6,00	R\$ 2,45	R\$ 14,70
5.00	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSE	UND.	12,00	R\$ 0,94	R\$ 11,28

Luiz Carlos G. Caracas

Eng. Civil

CREA-CE-11.397-D





(85) 99203.1811

JRNCONSTRUÇÕES23@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATORIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI-CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS							
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 107,10	R\$ 107,10	
						<b>Total Equipamentos</b>	<b>R\$ 485,05</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL</b>			<b>R\$ 40,42</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>		<b>R\$ 485,05</b>	

**B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DEMAIS FUNCIONÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	R\$ 20,21	R\$ 40,42
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1,00	R\$ 107,10	R\$ 107,10
<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 155,71</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL</b>			<b>R\$ 12,98</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>		<b>R\$ 155,71</b>

**C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO**

**C.1 - CESTA BÁSICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
<b>ALIMENTOS</b>						
1.00	Feijão	Kg	4,00	9,62	38,48	
2.00	Arroz	Kg	7,00	3,41	23,87	
3.00	Farinha	Kg	1,00	3,30	3,30	
4.00	Macarrão	Pacote	4,00	2,03	8,12	
5.00	Massa de Milho	Pacote	2,00	1,10	2,20	
6.00	Açúcar	Kg	5,00	3,14	15,70	
7.00	Sal	Kg	1,00	0,83	0,83	
8.00	Óleo	Lata	2,00	4,12	8,24	
9.00	Sabão	Barra	2,00	3,57	7,14	
10.00	Café em Pó	Kg	0,75	4,23	3,17	
11.00	Leite em Pó	Kg	0,20	3,80	0,76	
12.00	Carne de Charque	Kg	0,50	14,30	7,15	
13.00	Doce	Kg	0,25	2,20	0,55	
<b>Total Alimentos</b>					<b>R\$ 119,51</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>			<b>R\$ 119,51</b>	<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 119,51</b>

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*  
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
 JRN CONSTRUÇÕES  
 CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*  
 Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397 CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.  
 EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1  
 FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (M. CONSTRUÇÃO)	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	TOTAL
<b>1.0 FUNCIONÁRIOS</b>							
1.1	Gerente Operacional	1,00	-	-	-	-	1,00
1.2	Encarregado de Turma	-	-	1,00	-	-	1,00
1.3	Coletor	12,00	3,00	-	-	-	15,00
1.4	Vareadores	-	-	8,00	-	-	8,00
1.5	Capinador	-	-	-	8,00	-	8,00
1.7	Podador	-	-	-	-	2,00	2,00
1.10	Motoristas	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>17,00</b>	<b>4,00</b>	<b>9,00</b>	<b>8,00</b>	<b>2,00</b>	
	<b>TOTAL</b>						<b>40,00</b>
<b>2.0 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>							
2.1	Caminhão Basculante	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>5,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>5,00</b>

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
 JRN CONSTRUÇÕES  
 CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*

Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUÇÕES23@GMAIL.COM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI-CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 338.763,32	16,67%	R\$ 608.144,98	25,00%	R\$ 677.526,64	33,33%	R\$ 846.908,30	41,67%	R\$ 1.016.289,96	50,00%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	169.381,66	8,33%	2.032.579,92	100,00%
TOTAL SIMPLES		R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 169.381,66	8,33%	R\$ 2.032.579,92	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.185.671,62	58,33%	R\$ 1.355.053,28	66,67%	R\$ 1.524.434,94	75,00%	R\$ 1.693.816,60	83,33%	R\$ 1.863.198,26	91,67%	R\$ 2.032.579,92	100,00%		

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*  
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
 JRN CONSTRUÇÕES  
 CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*  
 Luiz Carlos G. Caracas  
 Eng. Civil  
 CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
<b>GRUPO A</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%
A6	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20%
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	AUXÍLIO -ENFERMIDADE	0,71%
B2	13º SALÁRIO	8,33%
B3	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B4	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B5	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B6	FÉRIAS GOZADAS	7,07%
B7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADOS	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%
<b>D</b>	<b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>72,08%</b>

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA  
JRN CONSTRUÇÕES  
CPF: 025.171.513-26Luiz Carlos G. Caracas  
Eng. Civil  
CREA-CE-11.397-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

EMPRESA: JRN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	4,67

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>21,11%</b>
--	--------------	---------------

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

O índice de BDI ( Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

*Vivian Suyane de Oliveira Sousa*

VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA

JRN CONSTRUÇÕES

CPF: 025.171.513-26

*Luiz Carlos G. Caracas*

Luiz Carlos G. Caracas

Eng. Civil

CREA-CE-11.397-D