

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



PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signature and 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**

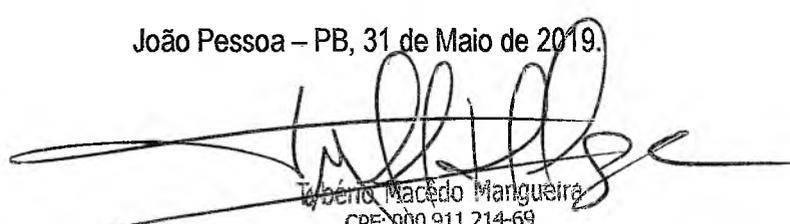
CNPJ: **16.715.147/0001-06**

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 / 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

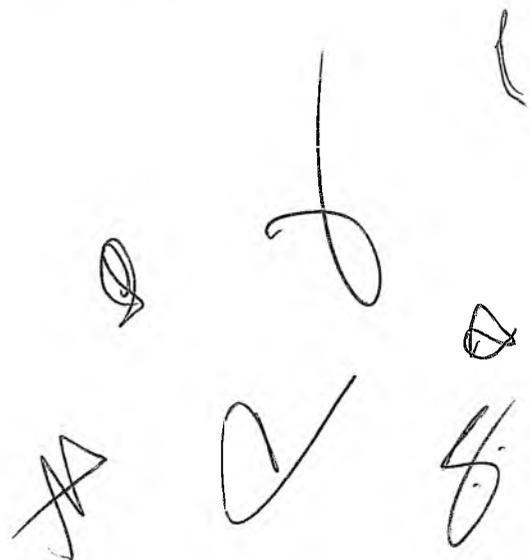
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. (Mês)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1.0 COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUO					
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	Ton.	392,60	197,85	77.676,46
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (Resíduos do Material de Construção)	Ton.	153,14	119,10	18.239,51
	SUB TOTAL				
2.0 LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOURO PÚBLICO					
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				
3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS					
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.


Mário 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	
MÃO DE OBRA						
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	
Total Mão de Obra					26.033,87	
EQUIPAMENTOS						
1.00	Caminhão Caçamba	MÉS	4,00	1.948,67	7.794,67	
Total Mão de Obra					7.794,67	
BENEFÍCIOS						
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	
Total Mão de Obra					10.799,95	
INSUMOS						
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	
Total Mão de Obra					743,41	
Total Simples					45.371,90	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	18.765,21
				BDI	21,11%	13.539,34
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO =		197,85	TOTAL GERAL =		77.676,46	

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

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

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



[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

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 = 18.239,54

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
MAO DE OBRA					
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
Total Mão de Obra					11.338,19

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

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

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
MAO DE OBRA					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	1.214,39	9.715,12
Total Mão de Obra					9.715,12

BENEFÍCIOS					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	641,82	5.134,58
Total Mão de Obra					5.134,58

INSUMOS					
1.00	Capinador	MÉS	8,00	53,88	431,01
Total Mão de Obra					431,01

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

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

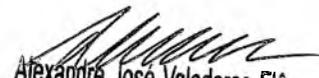
(Handwritten mark)

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



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
Total de Simples		R\$ 1.863,07

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
Total de Simples			R\$ 1.863,07

COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR

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\$ -
Total Simples			R\$ 672,70

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR

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

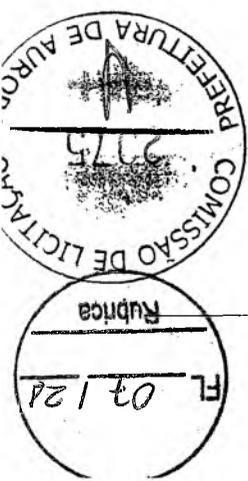
COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR

Item	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	R\$ -	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
 Sócio-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 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: 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\$ -
Total de Simples			R\$ 1.416,79

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\$ -
Total Simples			R\$ 672,70

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

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
TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 2.144,23

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 / 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: GE0086/2018 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.

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\$ -
Total de Simples			R\$ 1.792,33

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\$ -
Total Simples			R\$ 513,70

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

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

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\$	-
Total de Simples			R\$	1.623,07

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\$ -
Total Simples			R\$ 672,70

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

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

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 Mangueira
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 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 - NÚMERO 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\$	-
Total de Simples			R\$ 1.214,39

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\$ -
Total Simples			R\$ 641,82

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

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

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 / 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: GE0D0S86/2018 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\$	-
Total de Simples			R\$ 1.214,39

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\$ -
Total Simples			R\$ 641,82

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

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

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\$ -
Total de Simples			R\$ 1.214,39

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]

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 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: 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\$ -
Total Simples			R\$ 641,82

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

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

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

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

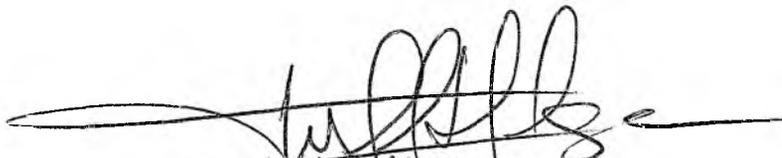
*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NUMERO DO REGISTRO NO MTE: CEN01455/2017 DE 18/10/2017.

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

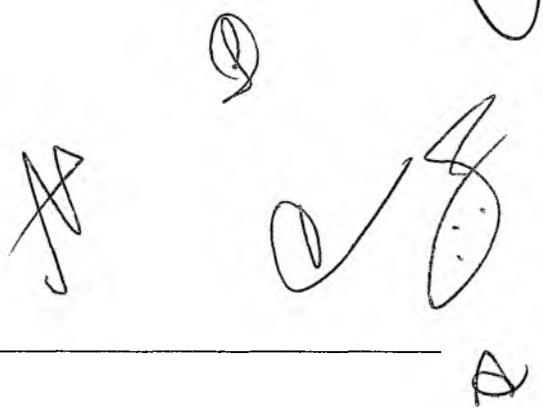
GRUPO C - INSUMOS

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.


Ilyerrio 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 / 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

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
	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	
RC	Remuneração do Capital	R\$ 332,77
	$RC = \frac{Vm \times I}{12}$	

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
---	-------------------	---	------------

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

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
EQUIPAMENTOS						
1.0		Aluguel de Caminhão Basculante	MÊS	1,00	1948,67	1948,67
Total Equipamentos						1948,67
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=			1948,67	TOTAL GERAL=		1948,67

B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR

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	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
Total Equipamentos						656,90
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=			54,74	TOTAL 12 MESES=		656,90

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

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	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
Total Equipamentos						656,90
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=			54,74	TOTAL 12 MESES=		656,90

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
Total Equipamentos						646,52



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

B.4- COMPOSIÇÃO EPI'S DE MAIS 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
Total Equipamentos						207,62

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
Total Equipamentos						95,62

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

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

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, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB
 Contato: 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.



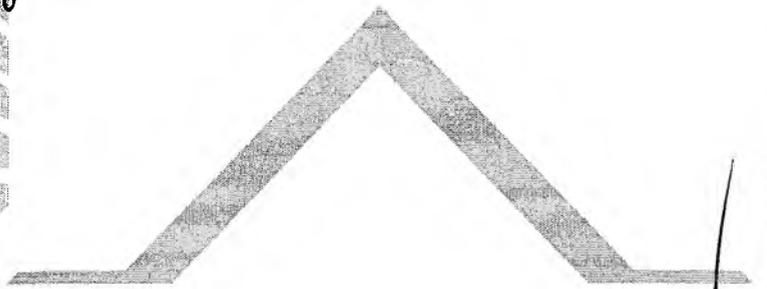
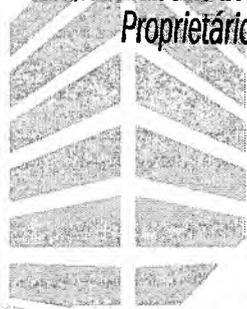
PROPONENTE: BS Construções e Serviços Eireli.
CNPJ N°: 15.694.165/0001-88
ENDEREÇO: Plácido Monteiro Gondim, 44 – Sala 01 – Centro – Caucaia - CE.
TELEFONE: (85) 3011.0300
E-MAIL: bsconstrucoes@gmail.com



Caucaia (CE), 01/06/2019

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.

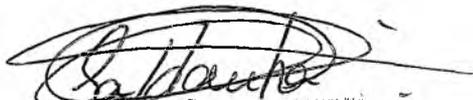
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1

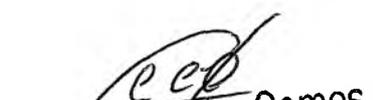
FONTE: SINAPI - CE - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

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
	SUB TOTAL				100.542,93
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
	SUB TOTAL				58.344,57
3.0	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS				
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	547,00	12,35	6.755,45
	SUB TOTAL				6.755,45
TOTAL GERAL (1 MÊS)					165.642,95
TOTAL GERAL COM 12 MESES					1.987.715,40

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 =	$d = 1 - VR / 100$	0,20
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times VN / 12$	R\$ 678,51
3.0	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
I	Taxa de juros anual real (% a.a.)	$Vm = (VU + 1) \times VN / 2 \times VU$	6,00%
Vm	Valor médio do investimento	R\$	32.944,11
RC	Remuneração do capital	$RC = Vm \times I / 12$	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 =	$CM = VN \times K / VU \times 12$	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=	$L = (VU + 1) \times VN \times 0,025 / 2 \times VU \times 12$	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	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						
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%



COMPOSIÇÕES 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

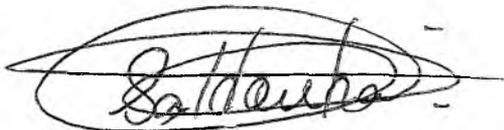
Clerton Cupha Gomes
Clerton Cupha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 60050

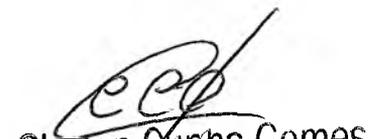


OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.
EDITAL CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.30.1
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%



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	FUNICIONARIOS						
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						
2.0	VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
2.1	Caminhão Basculante	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	SUB-TOTAL						
	TOTAL						


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\$)	%												
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\$ 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 Construções e Serviços Eireli
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 15.694.165/0001-88
 Francisco Alberto B. Saldanha
 Proprietário

Clerton Cunha Gomes
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 %
GRUPO A		
GRUPO A		
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%
GRUPO B		
B1	AUXILIO -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	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	16,84%
GRUPO C		
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%
GRUPO D		
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%
TOTAL (A+B+C+D)		72,08%


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

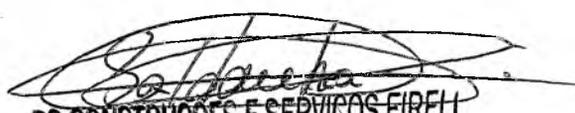
FONTE: SINAPI -CE -VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016 - BDI: 21,11% - ENCARGOS: 72,08%

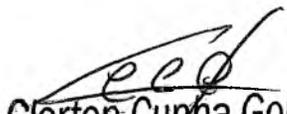
COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

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

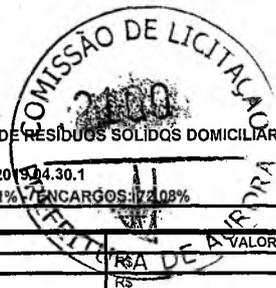


OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS

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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		2.147,25

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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.340,63

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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.330,37

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: 15.634.165/000180
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 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)			
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 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)			
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 Markings]



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
MAO DE OBRA					
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
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Caçamba	MÊS	4,00	2.683,21	10.732,84
	Total Equipamentos				10.732,84
BENEFÍCIOS					
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
INSUMOS					
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
TOTAL SIMPLES					48.432,74
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS 72,08%					18.765,22
BDI 21,11%					14.165,49
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO*					207,29
TOTAL -GERAL					81.363,45

A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.(MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
MAO DE OBRA					
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
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Caçamba	MÊS	1,00	2.683,21	2.683,21
	Total Equipamentos				2.683,21
BENEFÍCIOS					
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
INSUMOS					
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
TOTAL SIMPLES					11.465,59
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS 72,08%					4.355,58
BDI 21,11%					3.339,85
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO*					125,12
TOTAL -GERAL					19.161,02

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
MAO DE OBRA					
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
BENEFÍCIOS					
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
INSUMOS					
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
TOTAL SIMPLES					17.642,11
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS 72,08%					8.172,55
BDI 21,11%					5.449,48
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO*					107.807,38
TOTAL -GERAL					31.264,14

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
MÃO DE OBRA					
1.00	Capinador	MES	8,00	1.214,39	9.715,10
	Total Mão de Obra				9.715,10
BENEFÍCIOS					
1.00	Capinador	MES	8,00	865,71	6.925,68
	Total Mão de Obra				6.925,68
INSUMOS					
1.00	Capinador	MES	8,00	33,34	266,72
	Total Mão de Obra				266,72
TOTAL SIMPLES					15.307,50
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS					72,08% 7.002,64
BDI					21,11% 4.709,87
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=					1,11
TOTAL -GERAL					27.019,81

C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS

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

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

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

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



(85) 99203.1811

JRNCONSTRUCOES23@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.

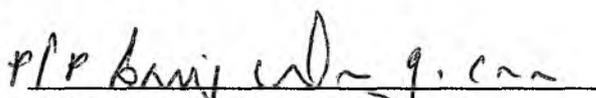
Declaramos que nosso orçamento e especificações são compatíveis com a execução dos serviços nada temos a discordar, assumimos toda a **RESPONSABILIDADE** caso sejamos designados a executar o serviço e que os mesmo serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

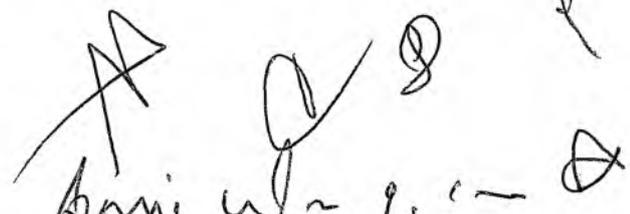
Declaramos que estamos de acordo com todas as normas do edital acima citado.

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
1.0 COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO					
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
SUB TOTAL					R\$ 104.192,82
2.0 LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
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
SUB TOTAL					R\$ 58.416,98
3.0 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS					
3.1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	547,00	R\$ 12,38	R\$ 6.771,86
SUB TOTAL					R\$ 6.771,86
TOTAL GERAL (1 MÊS)					R\$ 169.381,66
TOTAL GERAL (12 MESES)					R\$ 2.032.579,92

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
MAO DE OBRA					
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
	Total Mão de Obra				R\$ 26.033,88
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Caçamba	MES	4,00	R\$ 3.261,14	R\$ 13.044,56
	Total Equipamentos				R\$ 13.044,56
BENEFICIOS					
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
	Total Mão de Obra				R\$ 11.206,03
INSUMOS					
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
	Total Mão de Obra				R\$ 557,62
				TOTAL SIMPLES	R\$ 50.842,09
				ENCARGOS	
				LEIS SOCIAIS 72,08%	R\$ 18.765,22
				BDI 21,11%	R\$ 14.694,10
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=			214,73	TOTAL GERAL	R\$ 84.301,41

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

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

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 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
MAO DE OBRA					
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
Total Mão de Obra					R\$ 11.338,17
BENEFÍCIOS					
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
Total Mão de Obra					R\$ 6.022,27
INSUMOS					
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
Total Mão de Obra					R\$ 341,46
TOTAL SIMPLES					R\$ 17.701,90
				ENCARGOS	
				LEIS SOCIAIS 72,08%	R\$ 8.172,55
				BDI 21,11%	R\$ 5.462,10
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO=			108.057,07	TOTAL GERAL	R\$ 31.336,55

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

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

C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS**C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
MAO DE OBRA					
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 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%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

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

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 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 - 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 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

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\$	41,06	R\$ 41,06
Total de Simples			R\$	41,06
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO				
GRUPO				VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$	1.416,79
B	BENEFÍCIOS		R\$	696,59
C	INSUMOS		R\$	41,06
TOTAL POR EMPREGADO MÊS				R\$ 2.154,44

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\$	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\$	1.792,33
B	BENEFÍCIOS		R\$	537,59
C	INSUMOS		R\$	12,98
TOTAL POR EMPREGADO MÊS				R\$ 2.342,90

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
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\$ 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\$ 1.623,07
B	BENEFÍCIOS		R\$ 696,59
C	INSUMOS		R\$ 12,98
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.332,64

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
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\$ 41,06	R\$ 41,06
Total de Simples			R\$ 41,06
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			

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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 1.921,16

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)		
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\$ 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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 1.920,52

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)		
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

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 GRANDEZAS

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
GRUPO C - INSUMOS			
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
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 1.920,52

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\$	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 DEPRECIÇÃO LINEAR = $\frac{d = 1 - VR / 100}{VU}$ 0,20
 Dep DEPRECIÇÃO MENSAL = $\frac{Dep = d \times VN}{12}$ R\$ 1.064,86

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

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

RC Remuneração do capital $\frac{RC = Vm \times I}{12}$ 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
EQUIPAMENTOS						
1.0		Aluguel de Caminhão Basculante	MÊS	1,00	R\$ 3.261,14	R\$ 3.261,14
						Total Equipamentos R\$ 3.261,14
				PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO R\$ 3.261,14	TOTAL GERAL R\$ 3.261,14	

B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**B.1 - COMPOSIÇÃO 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\$ 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
						Total Equipamentos R\$ 492,67
				PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO MENSAL R\$ 41,06	TOTAL 12 MESES R\$ 492,67	

B.2 - COMPOSIÇÃO 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\$ 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
Total Equipamentos						R\$ 492,67
				PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO MENSAL R\$ 41,06	TOTAL 12 MESES R\$ 492,67	

B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S 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\$ 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	
						Total Equipamentos	R\$ 485,05
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL						R\$ 40,42	TOTAL 12 MESES R\$ 485,05

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\$ 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	
Total Equipamentos						R\$ 155,71	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL						R\$ 12,98	TOTAL 12 MESES R\$ 155,71

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	3,80	0,76	
12.00	Carne de Charque	Kg	0,50	14,30	7,15	
13.00	Doce	Kg	0,25	2,20	0,55	
Total Alimentos					R\$ 119,51	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO					R\$ 119,51	TOTAL GERAL R\$ 119,51

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
1.0 FUNCIONÁRIOS							
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
	SUB-TOTAL	17,00	4,00	9,00	8,00	2,00	
	TOTAL						40,00
2.0 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS							
2.1	Caminhão Basculante	4,00	1,00	-	-	-	5,00
	SUB-TOTAL						5,00
	TOTAL						5,00

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



(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 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 SOLIDOS 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\$)	%												
1.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS 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\$ 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



(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 DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
GRUPO A		
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%
GRUPO 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	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	16,84%
GRUPO C		
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%
GRUPO D		
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%
TOTAL (A+B+C+D)		72,08%

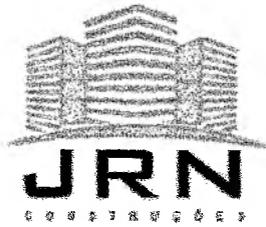
AURORA, 03 DE JUNHO DE 2019.

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
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%

COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI =	21,11%
-------	---------------

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

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

17