

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

A

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Att. Comissão de Licitação

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.09.24.1, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

**1. Identificação da Licitante:**

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior  
Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [milleniumce@hotmail.com](mailto:milleniumce@hotmail.com)

**2. Identificação do Representante Legal:**

RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo  
CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

**3. Objeto:**

Constitui o objeto da presente Proposta: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

**4. Formação de Preços:**

A empresa MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI, cadastrada no CNPJ nº. 11.952.190/0001-63, por seu representante legal abaixo assinado, apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Concorrência Pública nº 2021.09.24.1 pelo valor global de **R\$ 28.118.607,36 (VINTE E OITO MILHÕES, CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**.

## 5. Validade da Proposta:

A presente Proposta de Preços é válida por 120 (cento e vinte) dias, contados da data da sua apresentação.

## 6. Prazos:

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

## 7. Condições Gerais da Proposta:

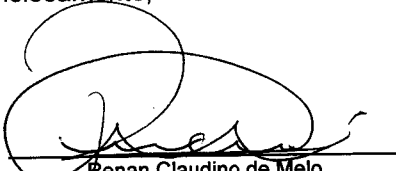
O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: > Materiais, equipamentos e mão-de-obra; > Carga, transporte, descarga e montagem; > Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; > Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; > Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

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. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Atenciosamente,

  
Renan Claudino de Melo  
Proprietário Administrador  
CPF nº027.764.853-01

Sobral-CE, 29 de outubro de 2021.

  
José Teixeira Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
RNP nº 0600284956

A  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
 Att. Comissão de Licitação

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENÍUM SERVIÇOS E-REI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.231-305  
 CNPJ nº: 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-9213 / E-MAIL: [ml@estum-e@hotmail.com](mailto:ml@estum-e@hotmail.com)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS


ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR MENSAL	VALOR CONTRATO
1.0		<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>				R\$ 884.440,24	R\$ 10.613.282,88
1.1	Comp . 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	7.881,43	R\$ 73,59	R\$ 580.016,78	R\$ 6.960.201,36
1.2	Comp . 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	EQUIPE	4,00	R\$ 23.343,26	R\$ 93.373,03	R\$ 1.120.476,36
1.3	Comp . 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON	1.488,57	R\$ 88,12	R\$ 126.475,53	R\$ 1.517.706,36
1.4	Comp . 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	COLETAS	624,00	R\$ 60,72	R\$ 37.888,38	R\$ 454.660,56
1.5	Comp . 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE	2,00	R\$ 23.343,26	R\$ 46.686,52	R\$ 560.238,24
2.0		<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>				R\$ 1.415.871,21	R\$ 16.990.454,52
2.1	Comp . 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²	6,62	R\$ 118.117,89	R\$ 781.940,40	R\$ 9.383.284,80
2.2	Comp . 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	208.272,75	R\$ 1,48	R\$ 308.304,63	R\$ 3.698.856,56
2.3	Comp . 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	1.899.375,00	R\$ 0,06	R\$ 120.353,26	R\$ 1.444.239,12
2.4	Comp . 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	198.356,00	R\$ 0,56	R\$ 111.368,59	R\$ 1.336.423,08
2.5	Comp . 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	PODAS	10.996,00	R\$ 8,54	R\$ 93.904,33	R\$ 1.126.851,96
3.0		<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				R\$ 42.905,83	R\$ 514.869,96
3.1	Comp . 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON	8.669,57	R\$ 4,95	R\$ 42.905,83	R\$ 514.869,96
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2.343.217,28</b>	<b>R\$ 28.118.607,36</b>

VINTE E OITO MILHÕES, CENTO E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Renan Claudino de Melo  
 Proprietário Administrador  
 CPF nº 027.764.853-01

José Cleber Dêkoto Junior  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 0600284956

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
	(Empty space for stamp or signature)

**PLANILHA DE PREÇOS**

**FUNCIONÁRIOS**

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
2.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
2.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 2.340,08	R\$ 39.781,36
2.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 1.623,66	R\$ 183.473,58
2.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70
2.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
2.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
2.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
2.8	Podador	MÊS	21	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
2.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 2.185,61	R\$ 83.053,18
<b>Total Geral</b>			<b>476</b>		<b>R\$ 736.623,17</b>

**VEÍCULOS**

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
3.1	Caminhão compactador	MÊS	10	R\$ 5.835,84	R\$ 58.358,40
3.2	Caminhão compactador reserva	MÊS	2	R\$ 3.909,29	R\$ 7.818,48
3.3	Caminhão carroceria	MÊS	6	R\$ 2.956,73	R\$ 17.740,38
3.4	Caminhão basculante	MÊS	6	R\$ 2.956,73	R\$ 17.740,38
3.5	Caminhão polguindaste	MÊS	3	R\$ 5.723,14	R\$ 17.169,42
3.6	Picape	MÊS	2	R\$ 1.279,58	R\$ 2.559,12
3.7	Micro-ônibus 22 passageiros	MÊS	3	R\$ 3.496,98	R\$ 10.490,94
3.8	Moto	MÊS	14	R\$ 213,92	R\$ 2.994,88
3.9	Roçadeira mecânica tipo costal	MÊS	24	R\$ 247,62	R\$ 5.942,88
3.10	Trator de esteira	HORAMÊS	232	R\$ 21,14	R\$ 4.903,98
3.11	Escavadeira hidráulica	HORAMÊS	232	R\$ 32,90	R\$ 7.632,80
3.12	Retrosescavadeira	HORAMÊS	416	R\$ 19,29	R\$ 8.026,35
3.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	HORAMÊS	416	R\$ 13,29	R\$ 5.527,81
<b>Total Geral</b>			<b>1366</b>		<b>R\$ 166.903,82</b>

**ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
4.1	Leis Sociais	%	71,07%	R\$ 736.623,17	R\$ 523.518,09

**BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO**

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
5.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
5.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 1.023,62	R\$ 17.401,54
5.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 1.047,03	R\$ 118.314,39
5.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 1.008,90	R\$ 171.513,00
5.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 1.008,90	R\$ 67.596,30
5.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 1.008,90	R\$ 24.213,60
5.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 1.008,90	R\$ 25.222,50
5.8	Podador	MÊS	21	R\$ 1.008,90	R\$ 21.186,90
5.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 908,32	R\$ 34.516,16
<b>Total Geral</b>			<b>476</b>		<b>R\$ 480.988,01</b>

**INSUMOS (Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's)**

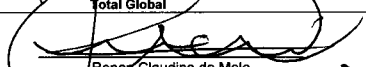
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
6.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54
6.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 16,54	R\$ 281,18
6.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 34,65	R\$ 3.915,45
6.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 49,81	R\$ 8.467,70
6.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 37,59	R\$ 2.518,53
6.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 37,59	R\$ 902,16
6.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 28,49	R\$ 712,25
6.8	Podador	MÊS	21	R\$ 37,59	R\$ 789,39
6.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 16,54	R\$ 628,52
6.10	Cal Hidratada	MÊS	4407,89	R\$ 0,20	R\$ 881,58
<b>Total Geral</b>			<b>4883,89</b>		<b>R\$ 19.113,30</b>


**Total Simples** **R\$ 1.927.146,39**

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
7.1	BDI	%	21,58%	R\$ 1.927.146,39	R\$ 416.070,91

**Total Global** **R\$ 2.343.217,28**

  
 Renan Claudino de Melo  
 Proprietário Administrador  
 CPF nº 027.764.853-01


  
 José Cláudio Peixoto Junior  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 0600284956

A  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
 Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6308 X

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
	Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira
	Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
	CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
	FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:mileniumce@hotmail.com">mileniumce@hotmail.com</a>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.1**

Comp . 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON
------------	--	-----

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 1.623,66	R\$ 129.892,80
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 2.185,61	R\$ 43.712,20
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 176.665,08</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Compactador	Mês	10,00	R\$ 5.835,64	R\$ 58.356,40
b)	Caminhão Compactador Reservas	Mês	2,00	R\$ 3.909,24	R\$ 7.818,48
c)	Picape	Mês	2,00	R\$ 1.279,56	R\$ 2.559,12
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 68.734,00</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 1.047,03	R\$ 83.762,40
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 908,32	R\$ 18.166,40
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 102.952,42</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 34,65	R\$ 2.772,00
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 16,54	R\$ 330,80
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 3.119,34</b>

**Total Simples** R\$ 351.470,84

**ENCARGOS**

Leis Sociais	71,07%	R\$ 125.555,87
BDI	21,59%	R\$ 102.990,07
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 580.016,78</b>

Quantidade mensal de resíduo sólido domiciliar coletado (Ton)	7.881,43
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 73,98

*Handwritten signature*


*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
	Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira
	Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
	CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.2**

Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	EQUIPE
-----------	---	--------

**1.1 Mão de Obra**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.623,66	R\$ 19.483,92
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 2.185,61	R\$ 8.742,44
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28.226,36</b>

**1.2 Equipamentos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Carroceria	Mês	4,00	R\$ 2.956,73	R\$ 11.826,92
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 11.826,92</b>

**1.3 Benefícios**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.047,03	R\$ 12.564,36
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 908,32	R\$ 3.633,28
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 16.197,64</b>

**1.4 Insumos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 34,65	R\$ 415,80
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 16,54	R\$ 66,16
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 481,96</b>

**Total Simples** R\$ 56.732,88

**ENCARGOS**

Leis Sociais	71,07%	R\$ 20.060,47
BDI	21,59%	R\$ 16.579,68
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 93.373,03</b>

Quantidade mensal de equipes para serviços (Equipe)	4,00
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 23.343,26

*h.*


*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:mileniumce@hotmail.com">mileniumce@hotmail.com</a>
	(Empty space for stamp or signature)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.3**

Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON
-----------	---	-----

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 1.623,66	R\$ 24.354,90
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 2.185,61	R\$ 10.928,05
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 35.282,95</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Basculante	Mês	5,00	R\$ 2.956,73	R\$ 14.783,65
b)	Retroscavadeira (2UND)	Hora/Mês	416,00	R\$ 19,29	R\$ 8.026,35
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 22.810,00</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 1.047,03	R\$ 15.705,45
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 908,32	R\$ 4.541,60
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 20.247,05</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 34,65	R\$ 519,75
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 16,54	R\$ 82,70
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 602,45</b>

**Total Simples** **R\$ 78.942,45**

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 25.075,59
BDI	21,59%	R\$ 22.457,49
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 126.475,53</b>

Quantidade mensal de resíduo construção e demolição coletado (Ton)	1.468,57
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 86,12

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten mark]*

À  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
 Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6311

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	<b>MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI</b> Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com
---	---

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.4**

Comp . 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	COLETAS
------------	--	---------

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 2.185,61	R\$ 6.556,83	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 6.556,83</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Caminhão Poliguindaste	Mês	3,00	R\$ 5.723,14	R\$ 17.169,42	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 17.169,42</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 908,32	R\$ 2.724,96	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 2.724,96</b>	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 16,54	R\$ 49,62	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 49,62</b>	

**Total Simples** R\$ 26.500,83

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 4.659,94
BDI	21,59%	R\$ 6.727,61
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 37.888,38</b>

Quantidade mensal de caixas coletoras (Coletas)	624,00
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 60,72

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.5**

Comp . 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE
------------	---	--------

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 1.623,66	R\$ 9.741,96
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 14.113,18</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Carroceria	Mês	2,00	R\$ 2.956,73	R\$ 5.913,46
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 5.913,46</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 1.047,03	R\$ 6.282,18
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 908,32	R\$ 1.816,64
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 8.098,82</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 34,65	R\$ 207,90
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 16,54	R\$ 33,08
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 240,98</b>

**Total Simples** **R\$ 28.366,44**

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 10.030,24
BDI	21,59%	R\$ 8.289,84
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 46.686,52</b>

Quantidade mensal de equipes para serviços (Equipe)	2,00
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 23.343,28

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.1**

Comp . 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²
------------	--	-----

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 2.340,08	R\$ 18.720,64	
c)	Motonista	Mês	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 259.682,56</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Micro-Ônibus 25 passageiros	Mês	2,00	R\$ 3.496,98	R\$ 6.993,96	
b)	Moto	Mês	8,00	R\$ 213,92	R\$ 1.711,36	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 8.705,32</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.008,90	R\$ 171.513,00	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 1.023,62	R\$ 8.188,96	
c)	Motonista	Mês	2,00	R\$ 908,32	R\$ 1.816,64	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 181.518,60</b>	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 49,81	R\$ 8.467,70	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 16,54	R\$ 132,32	
c)	Motonista	Mês	2,00	R\$ 16,54	R\$ 33,08	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 8.633,10</b>	

**Total Simples** **R\$ 458.539,58**

**ENCARGOS**

Leis Sociais	71,07%	R\$ 184.556,40
BDI	21,59%	R\$ 138.844,42
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 781.940,40</b>

Quantidade mensal de vias a serem varridas (KM²)	6,62
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 118.117,89

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.2

Comp . 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²
------------	---	----

1.1 Mão de Obra

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 102.450,42</b>

1.2 Equipamentos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Micro-Ônibus 25 passageiros	Mês	1,00	R\$ 3.496,98	R\$ 3.496,98
b)	Moto	Mês	3,00	R\$ 213,92	R\$ 641,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 4.138,74</b>

1.3 Benefícios

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.008,90	R\$ 67.596,30
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.023,62	R\$ 3.070,86
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 908,32	R\$ 908,32
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 71.575,48</b>

1.4 Insumos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 37,59	R\$ 2.518,53
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 16,54	R\$ 49,62
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 2.584,69</b>

**Total Simples** R\$ 180.749,33

ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 72.811,51
BDI	21,59%	R\$ 54.743,79
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 308.304,63</b>

Quantidade mensal de vias a serem capinadas (M²)	208.272,75
Custos unitário mensal do serviço CBDI (R\$/m²)	R\$ 1,48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

A  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
 Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6315R

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.3**

Comp . 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²
------------	---	----

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Roçador	Mês	24,00	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08	
Total Mão de Obra					R\$ 35.741,12	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Roçadeira mecânica	Mês	24,00	R\$ 247,62	R\$ 5.942,88	
b)	Trator sob-pneus com roçadeira mecânica	Horas/Mês	416,00	R\$ 13,29	R\$ 5.527,81	
c)	Moto	Mês	1,00	R\$ 213,92	R\$ 213,92	
Total Equipamentos					R\$ 11.684,61	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Capinador	Mês	24,00	R\$ 1.008,90	R\$ 24.213,60	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62	
Total Benefícios					R\$ 25.237,22	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Capinador	Mês	24,00	R\$ 37,59	R\$ 902,16	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
Total Insumos					R\$ 918,70	

<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 73.581,65</b>	
<b>ENCARGOS</b>		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 25.401,21
BDI	21,59%	R\$ 21.370,40
<b>Custo Total Mens</b>	<b>R\$ 120.353,26</b>	

Quantidade mensal de vias a serem roçadas (M²)	1.899.375,00
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/m²)	R\$ 0,08

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.4**

Comp . 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M
------------	---	---

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08	
Total Mão de Obra					R\$ 37.132,83	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Moto	Mês	1,00	R\$ 213,92	R\$ 213,92	
Total Equipamentos					R\$ 213,92	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.008,90	R\$ 25.222,50	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62	
Total Benefícios					R\$ 26.246,12	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 28,49	R\$ 712,25	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
c)	Cal hidratada	Mês	4407,89	R\$ 0,20	R\$ 881,58	
Total Insumos					R\$ 1.610,37	

**Total Simples** R\$ 65.203,24

**ENCARGOS**

Leis Sociais	71,07%	R\$ 26.390,30
BDI	21,59%	R\$ 19.775,05
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 111.368,59</b>

Quantidade mensal de vias a serem pintadas (M)	198.355,00
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 0,56

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.5**

Comp . 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	PODAS
------------	---	-------

**1.1 Mão de Obra**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 31.565,99</b>

**1.2 Equipamentos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Moto	Mês	1,00	R\$ 213,92	R\$ 213,92
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 213,92</b>

**1.3 Benefícios**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.008,90	R\$ 21.186,90
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 22.210,52</b>

**1.4 Insumos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 37,59	R\$ 789,39
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 805,93</b>

**Total Simples** **R\$ 54.796,36**

**ENCARGOS**

Leis Sociais	71,07%	R\$ 22.433,95
BDI	21,59%	R\$ 16.674,02
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 93.904,33</b>

Quantidade mensal de podas (PODAS)	10.996,00
Custos unitário mensal do serviço CEDI (R\$/ton)	R\$ 8,54

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:millemiumce@hotmail.com">millemiumce@hotmail.com</a>
---	--

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 3.1**

Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON
-----------	--	-----

**1.1 Mão de Obra**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 9.205,85</b>

**1.2 Equipamentos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Trator de Esteira	Hora/Mês	232,00	R\$ 21,14	R\$ 4.903,98
b)	Escavadeira Hidráulica	Hora/Mês	232,00	R\$ 32,90	R\$ 7.632,80
c)	Caminhão Basculante	Mês	1,00	R\$ 2.956,73	R\$ 2.956,73
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 15.493,51</b>

**1.3 Benefícios**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.023,62	R\$ 3.070,86
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 908,32	R\$ 908,32
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 3.979,18</b>


**1.4 Insumos**

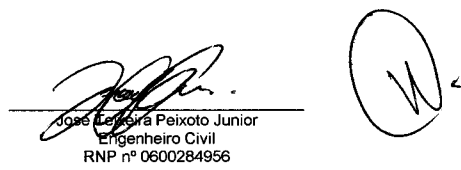
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 16,54	R\$ 49,62
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 66,16</b>

**Total Simples** **R\$ 28.744,70**

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 6.542,80
BDI	21,59%	R\$ 7.618,53
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 42.905,83</b>

Quantidade mensal de resíduos tratados (TON)	8.689,57
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 4,95

  
 Renan Claudino de Melo  
 Proprietário Administrador  
 CPF nº027.764.853-01

  
 José Leônora Peixoto Junior  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 0600284956





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA**

Comp. Aux. 01	GERENTE OPERACIONAL	MÊS
---------------	---------------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.550,07  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Gerente Operacional  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 510,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 3.060,08</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.023,62</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	16,54	R\$ 16,54
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 16,54</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.060,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.023,62
C INSUMOS	R\$ 16,54
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 4.100,24</b>

Comp. Aux. 02	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS
---------------	-------------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.550,07  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Auxiliar de Campo  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 390,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 400,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 2.340,08</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.023,62</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	16,54	R\$ 16,54
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 16,54</b>


**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.340,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.023,62
C INSUMOS	R\$ 16,54
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 3.380,24</b>



Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com
---	--

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA**

Comp. Aux. 03	GARI COLETOR	MÊS
---------------	--------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	40,00	R\$ 463,90
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.623,66</b>

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.047,03</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	34,65	R\$ 34,65
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 34,65</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.047,03
C - INSUMOS	R\$ 34,65
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.705,34</b>

Comp. Aux. 04	GARI VARRIEDOR	MÊS
---------------	----------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de varrição de ruas
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Varredor
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	49,81	R\$ 49,81
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 49,81</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C - INSUMOS	R\$ 49,81
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.450,42</b>

W

E


[Handwritten signature]

A  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
 Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6321 R

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	<p>MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI          Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira          Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305          CNPJ nº. 11.952.190/0001-63          FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com</p>
---	---

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA**

Comp. Aux. 05	CAPINADOR	MÊS
---------------	-----------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de capina
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	37,59	R\$ 37,59
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 37,59</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C - INSUMOS	R\$ 37,59
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.438,20</b>

Comp. Aux. 06	ROÇADOR	MÊS
---------------	---------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de roçador
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	37,59	R\$ 37,59
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 37,59</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C - INSUMOS	R\$ 37,59
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.438,20</b>

W

R


\*

[Handwritten signature]

18-33

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com
---	--

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA**

Comp. Aux. 07	PINTOR	MÊS
---------------	--------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Salário Normativo da Categoria Profissional Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Data base da categoria (dia/mês/ano)	Serviços de pintor R\$ 1.159,76 Gari Varredor 01/01/2021
--	---

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	28,49	R\$ 28,49
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 28,49</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C INSUMOS	R\$ 28,49
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.429,10</b>

Comp. Aux. 08	PODADOR	MÊS
---------------	---------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Salário Normativo da Categoria Profissional Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Data base da categoria (dia/mês/ano)	Serviços de podador R\$ 1.159,76 Podador 01/01/2021
--	--

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	37,59	R\$ 37,59
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 37,59</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C INSUMOS	R\$ 37,59
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.438,20</b>


W

E

[Handwritten signature]

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com
---	--

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA**

Comp. Aux. 09	MOTORISTA	MÊS
	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de motorista
	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.671,34
	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 364,27
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 2.185,61</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados		
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	18,52	R\$ 18,52
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 908,32</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	16,54	R\$ 16,54
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 16,54</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.185,61
B - BENEFÍCIOS	R\$ 908,32
C - INSUMOS	R\$ 16,54
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 3.110,47</b>

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

**GRUPO A - REMUNERAÇÃO**

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$ 3.060,08
A.2	Auxiliar de Campo	R\$ 2.340,08
A.3	Gari Coletor	R\$ 1.623,66
A.4	Gari Varredor	R\$ 1.391,71
A.5	Capinador	R\$ 1.391,71
A.6	Roçador	R\$ 1.391,71
A.7	Pintor	R\$ 1.391,71
A.8	Podador	R\$ 1.391,71
A.9	Motorista	R\$ 2.185,61
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 16.167,98</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 1.023,62
B.2	Auxiliar de Campo	R\$ 1.023,62
B.3	Gari Coletor	R\$ 1.047,03
B.4	Gari Varredor	R\$ 1.008,90
B.5	Capinador	R\$ 1.008,90
B.6	Roçador	R\$ 1.008,90
B.7	Pintor	R\$ 1.008,90
B.8	Podador	R\$ 1.008,90
B.9	Motorista	R\$ 908,32
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 9.047,09</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 16,54
C.2	Auxiliar de Campo	R\$ 16,54
C.3	Gari Coletor	R\$ 34,65
C.4	Gari Varredor	R\$ 49,81
C.5	Capinador	R\$ 37,59
C.6	Roçador	R\$ 37,59
C.7	Pintor	R\$ 28,49
C.8	Podador	R\$ 37,59
C.9	Motorista	R\$ 16,54
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 275,34</b>

*W.*


*E*

*u.*

*[Handwritten signature]*

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com
---	--

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Comp. Aux. 10	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS
---------------	----------------------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	$d = \frac{j - VR}{VU}$	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	Volkswagen 19-390	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)			R\$	58.734,00
Valor da caçamba compactadora (equivalente a 35% cavalo mecânico)			R\$	20.556,90
Valor do caminhão compactador completo - VN			R\$	79.290,90

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	1.321,52

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		15.858,18
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	49.556,81
Remuneração do Capital - Im =	R\$	247,78

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,14
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,06
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		4,96
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.219,84

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	594,06
---	-----	--------

#### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	1.486,70

#### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	375,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	750,00

#### 8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos		103,24
$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$		

#### 9.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

Para cidades com até 5 caminhões coletores		112,50
--	--	--------

#### CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS

5.835,64

#### CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR RESERVA POR MÊS

3.909,24

Comp. Aux. 11	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS
---------------	---------------------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo		Mercedes L-1620 3 eixos
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	31.136,00
Valor da carroceria (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	10.897,60
Valor do caminhão carroceria completo - VN	R\$	42.033,60

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	700,56

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
------------------------------	--------	------

W

P

2.33

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS**

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Valor residual do bem		8.406,72
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	26.271,00
Remuneração do Capital - Im =	R\$	131,36

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,14
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,06
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		4,96
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	609,92

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	297,03
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	788,13

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	375,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	375,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos		54,73
--------------------	--	-------

**CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS** 2.956,73

Comp. Aux. 12	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS
---------------	---------------------	-----

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

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	Mercedes L-1620 3 eixos	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	31.136,00
Valor da caçamba basculante (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	10.897,60
Valor do caminhão basculante completo - VN	R\$	42.033,60

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	700,56

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL**

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		8.406,72
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	26.271,00
Remuneração do Capital - Im =	R\$	131,36

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,14
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,06
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		4,96
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	609,92

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	297,03
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	788,13


**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
-------------------------	-----	-------

2-33

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
	Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira
	Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
	CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:mileniumce@hotmail.com">mileniumce@hotmail.com</a>	

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS**

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	375,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	375,00
<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e impostos		54,73

**CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS** **2.956,73**

Comp. Aux. 13	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS
---------------	------------------------	-----

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

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	Volkswagen 19-390	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	58.734,00
Valor da poliguindaste (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	20.556,90
Valor do caminhão poliguindaste completo - VN	R\$	79.290,90

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	1.321,52

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL**

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		15.858,18
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	49.556,81
Remuneração do Capital - Im =	R\$	247,78

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,14
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,06
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		4,96
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.219,84

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	594,06
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	1.486,70

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	375,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	750,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e impostos		103,24
--------------------	--	--------

**CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MÊS** **5.723,14**

Comp. Aux. 14	PICAPE	MÊS
---------------	--------	-----

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

Modelo da picape utilizado para o obtenção do custo	Strada 1.4	
Valor da picape (cavalo mecânico)	R\$	14.933,00
Valor da picape - VN	R\$	14.933,00

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	5,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%


*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

23.373

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
	Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira
	Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
	CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
	FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS**

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Depressão linear - d =		0,16
Depressão mensal - Dep =	R\$	199,11

<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		2.986,60
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	8.959,80
Remuneração do Capital - Im =	R\$	44,80

<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,03
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,06
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		4,20
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	516,46

<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	251,52

<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	224,00

<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade pneus ao ano	Und	4,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 175/80R14)	Und	75,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	25,00

<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos		18,67

**CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS** 1.279,56

Comp. Aux. 15	MOTO	MÊS
---------------	------	-----

<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>		
Modelo da motocicleta utilizado para o obtenção do custo	CG 160 start	
Valor da motocicleta	R\$	2.978,25
Valor da motocicleta - VN	R\$	2.978,25

<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	5,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,16
Depressão mensal - Dep =	R\$	39,71

<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		595,65
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	1.786,95
Remuneração do Capital - Im =	R\$	8,93

<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	50,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,01
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		0,50
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	70,32

<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	39,17


<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90

24-33



Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
	Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira
	Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
	CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
	FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:mileniumce@hotmail.com">mileniumce@hotmail.com</a>

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS**

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	44,67
---	-----	-------

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade pneus ao ano	Und	1,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 80/100 R18 Dianteiro)	Und	45,00
Custo por pneu (modelo 90/90 R18 Traseiro)	Und	43,75
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	7,40

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos		3,72
--------------------	--	------

**CUSTO TOTAL DA MOTOCICLETA POR MÊS** 213,92

Comp. Aux. 16	MICROÔNIBUS	MÊS
---------------	-------------	-----

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

Modelo do microônibus utilizado para o obtenção do custo	Volare urbano W7 (diesel) 25 lugares
Valor do microônibus novo	R\$ 39.333,50
Valor do microônibus - VN	R\$ 39.333,50

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	655,56

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL**

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		7.866,70
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	24.583,44
Remuneração do Capital - Im =	R\$	122,92

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		10,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.229,68

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	598,85
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	737,50

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade pneus ao ano	Und	6,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 80/90 R18)	Und	202,50
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	101,25

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos		51,22
--------------------	--	-------

**CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS** 3.496,98

Comp. Aux. 17	ROÇADEIRA COSTAL	MÊS
---------------	------------------	-----

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

Modelo do equipamento utilizado para o obtenção do custo	Roçadeira costal à gasolina
Valor do equipamento novo	R\$ 446,25
Valor do equipamento completo - VN	R\$ 446,25

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**


25-323

A  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Pauta Nº 6329 8

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:millemiumce@hotmail.com">millemiumce@hotmail.com</a>
---	--

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS		
PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	2,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,4
Depressão mensal - Dep =	R\$	14,88
<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		89,25
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	334,69
Remuneração do Capital - Im =	R\$	1,67
<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	1,00
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		-
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC)	R\$	140,64
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	78,34
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,65
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	12,09
<b>CUSTO TOTAL DO ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS</b>		<b>247,62</b>

26-37

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÁQUINAS

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DAS MÁQUINAS

Comp. Aux. 18	TRATOR DE ESTEIRA				HORA
---------------	-------------------	--	--	--	------

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m³ - CHP diurno AF 06/2015	CHP	0,371	R\$ 35,63	R\$ 13,22
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m³ - CHI diurno AF 06/2015	CHI	0,629	R\$ 12,59	R\$ 7,92
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 21,14</b>

Comp. Aux. 19	RETROESCAVADEIRA				HORA
---------------	------------------	--	--	--	------

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 g, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,63	R\$ 24,50	R\$ 15,44
2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 g, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,37	R\$ 10,43	R\$ 3,86
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 19,29</b>

Comp. Aux. 20	TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA				HORA
---------------	---	--	--	--	------

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 kg - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,2	R\$ 34,24	R\$ 6,85
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 kg - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,8	R\$ 8,05	R\$ 6,44
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 13,29</b>

Comp. Aux. 21	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				HORA
---------------	------------------------	--	--	--	------

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,797	R\$ 37,50	R\$ 29,89
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,203	R\$ 14,84	R\$ 3,01
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 32,90</b>

27-33

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.09.24.1  
 Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE INSUMOS**

Comp. Aux. 22	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI COLETOR)	MÊS
---------------	---	-----

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 10,23	R\$ 30,69
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 4,03	R\$ 48,36
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 1,73	R\$ 83,04
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 6,12	R\$ 12,24
5	Fardamento	UND	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
6	Boné	UND	6	R\$ 2,15	R\$ 12,90
7	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 7,13	R\$ 14,26
8	Vassourão	UND	2	R\$ 7,21	R\$ 14,42
9	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 40,96	R\$ 122,88
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 415,83</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 34,65</b>

Comp. Aux. 23	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI VARREDOR)	MÊS
---------------	--	-----

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 10,23	R\$ 30,69
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 4,03	R\$ 48,36
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 1,73	R\$ 83,04
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 6,12	R\$ 12,24
5	Fardamento	UND	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 7,13	R\$ 14,26
7	Garfo de 8 dentes	UND	2	R\$ 3,73	R\$ 7,46
8	Vassourão	UND	2	R\$ 7,21	R\$ 14,42
9	Boné	UND	6	R\$ 2,15	R\$ 12,90
10	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,17	R\$ 106,08
11	Contêiner LUTOCAR	UND	1	R\$ 68,33	R\$ 68,33
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 40,96	R\$ 122,88
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 597,70</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 49,81</b>

Comp. Aux. 24	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR)	MÊS
---------------	--	-----

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 10,23	R\$ 20,46
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 4,03	R\$ 48,36
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 6,12	R\$ 12,24
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 1,02	R\$ 6,12
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 0,49	R\$ 5,88
6	Fardamento	UND	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
7	Enxada	UND	2	R\$ 5,75	R\$ 11,50
8	Garfo de 8 dentes	UND	4	R\$ 3,73	R\$ 14,92
9	Vassourão	UND	2	R\$ 7,21	R\$ 14,42
10	Boné	UND	6	R\$ 2,15	R\$ 12,90
11	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 5,52	R\$ 16,56
12	Carrinho de mão	UND	1	R\$ 55,38	R\$ 55,38
13	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,17	R\$ 106,08
14	Facão	UND	1	R\$ 8,23	R\$ 8,23
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 40,96	R\$ 40,96
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 451,05</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 37,59</b>

Comp. Aux. 25	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI PINTOR)	MÊS
---------------	--	-----

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 10,23	R\$ 20,46
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 4,03	R\$ 48,36
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 1,73	R\$ 83,04
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 6,12	R\$ 12,24
5	Fardamento	UND	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
6	Vassourão	UND	2	R\$ 7,21	R\$ 14,42
7	Boné	UND	6	R\$ 2,15	R\$ 12,90
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 5,52	R\$ 16,56
9	Brocha retangular	UND	4	R\$ 3,98	R\$ 15,92
10	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 40,96	R\$ 40,96
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 341,90</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 28,49</b>

Comp. Aux. 26	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (DEMAIS FUNCIONÁRIOS)	MÊS
---------------	--	-----

28-33

À  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6332 A

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

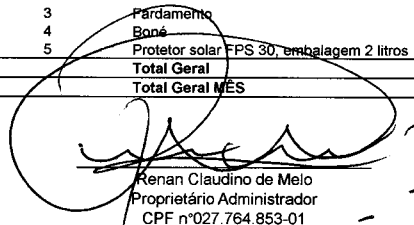
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

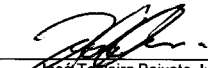


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI  
Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE INSUMOS


Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 10,23	R\$ 20,46
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	1	R\$ 6,12	R\$ 6,12
3	Pardamento	UND	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
4	Bone	UND	6	R\$ 2,15	R\$ 12,90
5	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2	R\$ 40,96	R\$ 81,92
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 198,44</b>
<b>Total Geral MES</b>					<b>R\$ 16,54</b>

  
Renan Claudino de Melo  
Proprietário Administrador  
CPF nº027.764.853-01

  
José Teixeira Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
RNP nº 0600284956



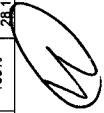
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARA




MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. João Camarão, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 CEP 62.033-305  
 Juazeiro do Norte - Ceará  
 CNPJ nº 11.953.180/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milenyumce@hotmmail.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		MES 06	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO														
Comp. 1.1	COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	24,75%	6.960.201,36	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78
Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	3,98%	1.120.476,36	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03
Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	5,40%	1.517.706,36	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53
Comp. 1.4	CAIXAS COLETORES PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGONDASTE)	1,62%	454.660,56	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38
Comp. 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	1,99%	580.238,24	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS														
Comp. 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	33,37%	9.363.284,80	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40
Comp. 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	13,16%	3.699.655,56	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63
Comp. 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	5,14%	1.444.239,12	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26
Comp. 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	4,75%	1.336.423,08	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59
Comp. 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	4,01%	1.126.851,96	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	1,82%	514.669,96	8,33	42.905,83	8,33	42.905,83	8,33	42.905,83	8,33	42.905,83	8,33	42.905,83	8,33	42.905,83
Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	100%	28.118.607,36	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28
TOTAL SIMPLES COM IPI					28.118.607,36		4.686.434,56	25,00	7.029.651,84	33,33	9.372.869,12	41,67	11.716.066,40	50,00	14.059.303,68
TOTAL ACUMULADO															


30-33



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2.297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
 Gomes Júnior, Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumuse@outlook.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>														
Comp. 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	24,75%	6.960.201,36	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78	8,33	580.016,78
Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	3,98%	1.120.476,36	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03	8,33	93.373,03
Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	5,40%	1.517.706,36	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53	8,33	126.475,53
Comp. 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIQUINDASTE)	1,62%	454.660,56	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38	8,33	37.888,38
Comp. 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	1,99%	560.238,24	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52	8,33	46.686,52
2.0	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>														
Comp. 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	33,37%	9.383.284,80	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40	8,33	781.940,40
Comp. 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	13,16%	3.699.655,56	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63	8,33	308.304,63
Comp. 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	5,14%	1.444.239,12	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26	8,33	120.353,26
Comp. 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	4,75%	1.336.423,08	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59	8,33	111.368,59
Comp. 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	4,01%	1.126.851,96	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33	8,33	93.904,33
3.0	<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	1,83%	514.669,96	8,33	42.905,63	8,33	42.905,63	8,33	42.905,63	8,33	42.905,63	8,33	42.905,63	8,33	42.905,63
Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	100%	28.118.607,36	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28
	TOTAL SIMPLES CONTRA		28.118.607,36	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28	8,33	2.343.217,28
	TOTAL ACUMULADO		28.118.607,36	58,33	18.402.920,96	66,67	18.745.738,24	75,00	21.088.985,52	83,33	23.432.172,80	91,67	25.775.990,08	100,00	28.118.607,36

*[Assinatura]*  
 Regem Claudino de Melo  
 Proprietário Administrador  
 CPF: nº 027.784.853-01

*[Assinatura]*  
 Fabiano Távora de Araújo Junior  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 0600284956

A  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Att. Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6335

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.09.24.1  
Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira  
Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [millemiumce@hotmail.com](mailto:millemiumce@hotmail.com)

COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO N° 2622/2013 DO TCU (TC 036.076/2011-2)


ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	3,50%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,30%
3	Risco	(R)	1,00%
4	Lucro	(L)	5,00%
5	Despesas Financeiras	(DF)	0,94%
6	TAXA DE Impostos	(I)	8,65%
	COFINS		3,00%
	PIS		0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
	ISS (QN)		5,00%


BDI =

$$\frac{[(1 + AC + S+G+R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} (-1)$$

$$BDI = \frac{1,1107}{0,9135} - 1$$

$$BDI = 21,59\%$$

  
Renan Claudino de Melo  
Proprietário Administrador  
CPF nº027.764.853-01

  
José Teixeira Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
RNP nº 0600284956




A  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Att. Comissão de Licitação

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1  
Data e Hora de Abertura: 03/11/2021 - 09:00:00

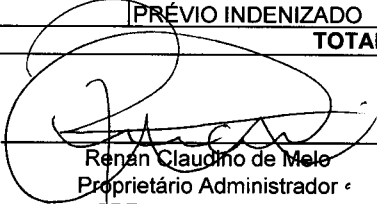
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 0336 A

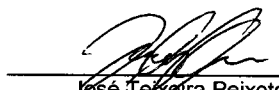
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

	MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: <a href="mailto:millemiumce@hotmail.com">millemiumce@hotmail.com</a>
---	--

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS S/ AVISO PRÉVIO INDEN.	3,75
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
<b>TOTAL (A+B+C)</b>		<b>71,07%</b>

  
Renán Claudino de Melo  
Proprietário Administrador  
CPF nº 027.764.853-01

  
José Teixeira Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
RNP nº 0600284956

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/Ce

REF.: Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data e Horário: 03-11-2021 | 09:00:00

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos.

# PROPOSTA DE PREÇOS

**CARTA DE PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação de Juazeiro do Norte-CE.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1, pelo preço global de **R\$ 30.009.060,12 (TRINTA MILHÕES E NOVE MIL E SESSENTA REAIS E DOZE CENTAVOS)**.

O prazo de execução de serviço será de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço, e o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

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 a Sra. Érica Vidal Damasceno Andrade Said, Carteira de Identidade nº 97015004522 expedida em 27/12/2006, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 589.720.133-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Finalizando, declaramos, que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Proponente: MARK – TERCERIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE-ME,  
Endereço: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO — CEARÁ

Cidade: ITAPIPOCA

CNPJ: 17.178.049/0001-31

Telefone: (88) 3631-2425

E-mail: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM


CEP: 62.500-000

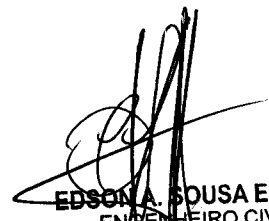
EM ANEXO:

- a) Orçamento Básico;
- b) Relatório Analítico – Composição de Preços Elaboradas;
- c) Encargos Sociais;
- d) Composição do BDI;
- e) Cronograma Físico Financeiro.

Atenciosamente,

Itapipoca(CE), 25 de outubro de 2021.

  
**MARK SERVIÇOS**  
CNPJ: 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

  
**EDSON A. SOUSA E SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 1416904.603-00  
CREA DF 9774/D  
RNP 070565862-7





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO ENHELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 82.508-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6340

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR MENSAL	VALOR CONTRATO
<b>1.0</b>		<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>				<b>R\$ 983.089,10</b>	<b>R\$ 11.797.069,20</b>
1.1	Comp . 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	7.891,43	R\$ 80,64	R\$ 635.549,87	R\$ 7.626.598,44
1.2	Comp . 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	EQUIPE	4,00	R\$ 25.708,73	R\$ 102.834,93	R\$ 1.234.019,16
1.3	Comp . 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON	1.468,57	R\$ 97,79	R\$ 143.608,70	R\$ 1.723.304,40
1.4	Comp . 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	COLETAS	624,00	R\$ 79,61	R\$ 49.678,13	R\$ 596.137,56
1.5	Comp . 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE	2,00	R\$ 25.708,74	R\$ 51.417,47	R\$ 617.009,64
<b>2.0</b>		<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>				<b>R\$ 1.464.073,41</b>	<b>R\$ 17.568.880,92</b>
2.1	Comp . 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²	6,62	R\$ 121.704,84	R\$ 805.686,04	R\$ 9.668.232,48
2.2	Comp . 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	208.272,75	R\$ 1,52	R\$ 317.577,95	R\$ 3.810.935,40
2.3	Comp . 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	1.899.375,00	R\$ 0,07	R\$ 130.390,41	R\$ 1.564.684,92
2.4	Comp . 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	198.355,00	R\$ 0,58	R\$ 114.331,32	R\$ 1.371.975,84
2.5	Comp . 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	PODAS	10.996,00	R\$ 8,74	R\$ 96.087,69	R\$ 1.153.052,28
<b>3.0</b>		<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				<b>R\$ 53.592,50</b>	<b>R\$ 643.110,00</b>
3.1	Comp . 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON	8.669,57	R\$ 6,18	R\$ 53.592,50	R\$ 643.110,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2.500.755,01</b>	<b>R\$ 30.009.060,12</b>

TRINTA MILHÕES E NOVE MIL E SESSENTA REAIS E DOZE CENTAVOS

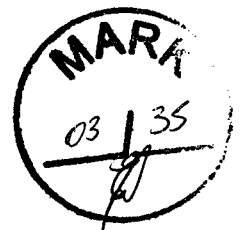
Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses.  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

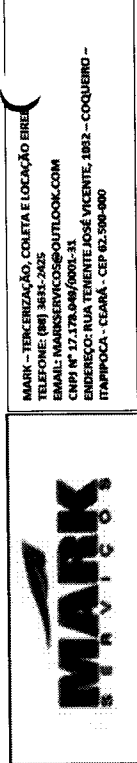
MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELI  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO - ITAPIPOCA - CEARÁ

Itapipoca-CE, 21 de junho de 2021.

**MARK SERVIÇOS**  
CNPJ 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

**EDSONIA SOUSA E SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 416.004.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO DE BARRACÃO  
 TELEFONE: (84) 3614-2625  
 EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
 CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
 ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1892 - COQUEIRO - ITAIPUOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
 LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
 Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
 Data de Abertura: 03.11.2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS**

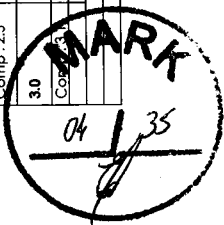
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06			
			VALOR R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1.0	<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>																	
Comp. 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	25,41%	7.626.598,44	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	
Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	4,11%	1.234.019,16	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	
Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	5,74%	1.723.304,40	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	
Comp. 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLÍGUINDASTE)	1,99%	596.137,56	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	
Comp. 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	2,06%	617.009,64	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	
2.0	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>																	
Comp. 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	32,22%	9.668.232,48	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	
Comp. 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	12,70%	3.810.935,40	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	
Comp. 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	5,21%	1.564.684,92	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	
Comp. 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	4,57%	1.371.975,84	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	
Comp. 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	3,84%	1.153.052,28	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	
3.0	<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>																	
Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	2,14%	643.110,00	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	
TOTAL SIMPLES COM IBI			100%	30.009.060,12	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01
TOTAL ACUMULADO				30.009.060,12	8,33	2.500.755,01	25,00	7.502.265,03	33,33	10.003.020,04	41,67	12.503.775,05	50,00	15.004.530,06				

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12			
			VALOR R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1.0	<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>																	
Comp. 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	25,41%	7.626.598,44	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	8,33	635.549,87	
Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	4,11%	1.234.019,16	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	8,33	102.834,93	
Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	5,74%	1.723.304,40	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	8,33	143.608,70	
Comp. 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLÍGUINDASTE)	1,99%	596.137,56	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	8,33	49.678,13	
Comp. 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	2,06%	617.009,64	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	8,33	51.417,47	
2.0	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>																	
Comp. 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	32,22%	9.668.232,48	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	8,33	805.686,04	
Comp. 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	12,70%	3.810.935,40	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	8,33	317.577,95	
Comp. 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	5,21%	1.564.684,92	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	8,33	130.390,41	
Comp. 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	4,57%	1.371.975,84	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	8,33	114.331,32	
Comp. 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	3,84%	1.153.052,28	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	8,33	96.087,69	
3.0	<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>																	
Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	2,14%	643.110,00	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	8,33	53.592,50	
TOTAL SIMPLES COM IBI			100%	30.009.060,12	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01	8,33	2.500.755,01
TOTAL ACUMULADO				30.009.060,12	58,33	17.505.285,07	66,67	20.006.040,08	75,00	22.506.795,09	83,33	25.007.550,10	91,67	27.508.305,11	100,00	30.009.060,12		

*Edson A. Sousa e Silva*  
**MARK SERVIÇOS**  
 CNPJ 17.178.049/0001-31  
 Érica Vidal Damasceno Andrade Sait  
 Sócia - Diretora

*Edson A. Sousa e Silva*  
**EDSON A. SOUSA E SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 416.190.4.603-00  
 CREA-DF 9774/D  
 RNP 070565862-7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6341 4A

04 / 35  




MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 63428

COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TCU (TC 036.076/2011-2)

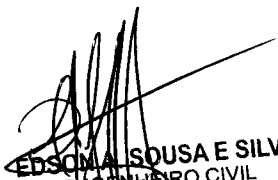
ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	3,43%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,28%
3	Risco	(R)	1,00%
4	Lucro	(L)	6,74%
5	Despesas Financeiras	(DF)	0,94%
6	TAXA DE Impostos	(I)	8,65%
	COFINS		3,00%
	PIS		0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
	ISS (QN)		5,00%

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

$$\text{BDI} = \frac{1,1282}{0,9135} - 1$$

$$\text{BDI} = 23,50\%$$

  
MARK SERVIÇOS  
CNPJ 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

  
EDSON A. SOUSA E SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF. 416.904.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

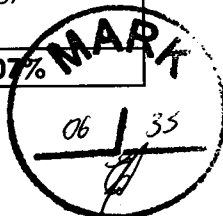
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 0343

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS S/ AVISO PRÉVIO INDEN.	3,75
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
<b>TOTAL (A+B+C)</b>		<b>71,07%</b>

MARK SERVIÇOS  
CNPJ: 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

EDSON R. SOUSA E SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 416.904.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7







MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 0344/A

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretária de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública N° 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.1

Comp. 1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON
-----------	--	-----

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 1.623,66	R\$ 129.892,80
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 2.185,61	R\$ 43.712,20
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 176.665,08</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Compactador	Mês	10,00	R\$ 8.907,03	R\$ 89.070,30
b)	Caminhão Compactador Reservas	Mês	2,00	R\$ 5.942,05	R\$ 11.884,10
c)	Picape	Mês	2,00	R\$ 1.874,69	R\$ 3.749,38
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 104.703,78</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 1.047,03	R\$ 83.762,40
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 908,32	R\$ 18.166,40
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 102.952,42</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13
b)	Coletor	Mês	80,00	R\$ 52,63	R\$ 4.210,40
c)	Motorista	Mês	20,00	R\$ 25,13	R\$ 502,60
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 4.738,13</b>

**Total Simples** R\$ 389.059,41

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 125.555,87
BDI	23,50%	R\$ 120.934,59
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 635.549,87</b>

Quantidade mensal de resíduo sólido domiciliar coletado (Ton)	7.881,43
Custos unitário mensal do serviço (R\$/Ton)	R\$ 80,64





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6345 *AB*

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.2

Comp. 1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	EQUIPE
-----------	---	--------

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.623,66	R\$ 19.483,92	
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 2.185,61	R\$ 8.742,44	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28.226,36</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Caminhão Carroceria	Mês	4,00	R\$ 4.512,65	R\$ 18.050,60	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 18.050,60</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.047,03	R\$ 12.564,36	
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 908,32	R\$ 3.633,28	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 16.197,64</b>	

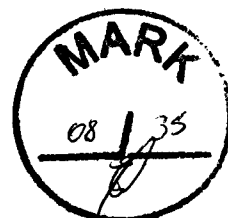
1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Coletor	Mês	12,00	R\$ 52,63	R\$ 631,56	
b)	Motorista	Mês	4,00	R\$ 25,13	R\$ 100,52	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 732,08</b>	

**Total Simples** **R\$ 63.206,68**

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 20.060,47
BDI	23,50%	R\$ 19.567,78
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 102.834,93</b>

Quantidade mensal de equipes para serviços (Equipe)	4,00
<b>Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)</b>	<b>R\$ 24.704,78</b>





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.048/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6346

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.3

Comp. 1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON
-----------	---	-----

#### 1.1 Mão de Obra

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 1.623,66	R\$ 24.354,90
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 2.185,61	R\$ 10.928,05
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 35.282,95</b>

#### 1.2 Equipamentos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Basculante	Mês	5,00	R\$ 4.512,65	R\$ 22.563,25
b)	Retroescavadeira (2UND)	Hora/Mês	416,00	R\$ 29,32	R\$ 12.198,41
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 34.761,66</b>

#### 1.3 Benefícios

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 1.047,03	R\$ 15.705,45
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 908,32	R\$ 4.541,60
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 20.247,05</b>

#### 1.4 Insumos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	15,00	R\$ 52,63	R\$ 789,45
b)	Motorista	Mês	5,00	R\$ 25,13	R\$ 125,65
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 915,10</b>

**Total Simples** R\$ 91.206,76

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 25.075,59
BDI	23,50%	R\$ 27.326,35
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 143.608,70</b>

Quantidade mensal de resíduo construção e demolição coletado (Ton)	1.468,57
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 97,79





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPOICA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6347

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.3

Comp. 1.4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	COLETAS
-----------	--	---------

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 2.185,61	R\$ 6.556,83	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 6.556,83</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Caminhão Poliguindaste	Mês	3,00	R\$ 8.736,03	R\$ 26.208,09	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 26.208,09</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 908,32	R\$ 2.724,96	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 2.724,96</b>	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Motorista	Mês	3,00	R\$ 25,13	R\$ 75,39	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 75,39</b>	

**Total Simples** R\$ 35.565,27

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 4.659,94
BDI	23,50%	R\$ 9.452,92
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 49.678,13</b>

Quantidade mensal de caixas coletoras (Coletas)	624,00
Custo unitário mensal do serviço G/BDI (R\$/ton)	R\$ 79,61





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6348/4A

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública N° 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 1.5

Comp. 1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE
-----------	---	--------

#### 1.1 Mão de Obra

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 1.623,66	R\$ 9.741,96
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 14.113,18</b>

#### 1.2 Equipamentos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Caminhão Carroceria	Mês	2,00	R\$ 4.512,65	R\$ 9.025,30
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 9.025,30</b>

#### 1.3 Benefícios

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 1.047,03	R\$ 6.282,18
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 908,32	R\$ 1.816,64
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 8.098,82</b>

#### 1.4 Insumos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Coletor	Mês	6,00	R\$ 52,63	R\$ 315,78
b)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 25,13	R\$ 50,26
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 366,04</b>

**Total Simples** R\$ 31.603,34

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 10.030,24
BDI	23,50%	R\$ 9.783,89
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 51.417,47</b>

Quantidade mensal de equipes para serviços (Equipe)	2,00
Custos unitário mensal do serviço C/MS (R\$/hora)	R\$ 26.706,74





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6349

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública N° 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.1

Comp. 2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²
-----------	--	-----

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 2.340,08	R\$ 18.720,64	
c)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 259.682,56</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Micro-Ônibus 25 passageiros	Mês	2,00	R\$ 5.278,82	R\$ 10.557,64	
b)	Moto	Mês	8,00	R\$ 377,72	R\$ 3.021,76	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 13.579,40</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.008,90	R\$ 171.513,00	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 1.023,62	R\$ 8.188,96	
c)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 908,32	R\$ 1.816,64	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 181.518,60</b>	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Varredor	Mês	170,00	R\$ 75,23	R\$ 12.789,10	
b)	Auxiliar de Campo	Mês	8,00	R\$ 25,13	R\$ 201,04	
c)	Motorista	Mês	2,00	R\$ 25,13	R\$ 50,26	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 13.040,40</b>	

**Total Simples** R\$ 467.820,96

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 184.556,40
BDI	23,50%	R\$ 153.308,68
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 805.686,04</b>

Quantidade mensal de vias a serem varridas (KM²)	6,62
Custo unitário mensal do serviço C/P/DI (R\$/km²)	R\$ 121.704,64





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6350/48

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.2

Comp. 2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²
-----------	---	----

#### 1.1 Mão de Obra

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 102.450,42</b>

#### 1.2 Equipamentos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Micro-Ônibus 25 passageiros	Mês	1,00	R\$ 5.278,82	R\$ 5.278,82
b)	Moto	Mês	3,00	R\$ 377,72	R\$ 1.133,16
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 6.411,98</b>

#### 1.3 Benefícios

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.008,90	R\$ 67.596,30
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.023,62	R\$ 3.070,86
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 908,32	R\$ 908,32
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 71.575,48</b>

#### 1.4 Insumos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	67,00	R\$ 56,69	R\$ 3.798,23
b)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 25,13	R\$ 75,39
c)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 3.898,75</b>

**Total Simples** R\$ 184.336,63

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 72.811,51
BDI	23,50%	R\$ 60.429,81
<b>Custo Total Mens</b>		<b>R\$ 317.577,95</b>

Quantidade mensal de vias a serem capinadas (M²)	208.272,75
Custos unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/M²)	R\$ 1,53





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 63514

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.3

Comp. 2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²
-----------	---	----

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Roçador	Mês	24,00	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 35.741,12</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Roçadeira mecânica	Mês	24,00	R\$ 376,38	R\$ 9.033,12
b)	Trator sob-pneus com roçadeira mecânica	Horas/Mês	416,00	R\$ 20,20	R\$ 8.403,20
c)	Moto	Mês	1,00	R\$ 377,72	R\$ 377,72
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 17.814,04</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	24,00	R\$ 1.008,90	R\$ 24.213,60
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 25.237,22</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Capinador	Mês	24,00	R\$ 56,69	R\$ 1.360,56
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 1.385,69</b>

**Total Simples** R\$ 80.178,07

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 25.401,21
BDI	23,50%	R\$ 24.811,13
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 130.390,41</b>

Quantidade mensal de vias a serem roçadas (M²)	1.899.375,00
Custo unitário mensal do serviço C/ADM (R\$/m²)	R\$ 0,07







MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAPOICA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6352/4

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.4

Comp. 2.4	PINTURAS DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M
-----------	---	---

#### 1.1 Mão de Obra

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 37.132,83</b>

#### 1.2 Equipamentos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Moto	Mês	1,00	R\$ 377,72	R\$ 377,72
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 377,72</b>

#### 1.3 Benefícios

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.008,90	R\$ 25.222,50
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 26.246,12</b>

#### 1.4 Insumos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Pintor	Mês	25,00	R\$ 43,26	R\$ 1.081,50
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13
c)	Cal hidratada	Mês	4407,89	R\$ 0,30	R\$ 1.322,37
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 2.429,00</b>

**Total Simples** R\$ 66.185,67

#### ENCARGOS

Leis Sociais	71,07%	R\$ 26.390,30
BDI	23,50%	R\$ 21.755,35
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 114.331,32</b>

Quantidade mensal de vias a serem pintadas (M)	198.355,00
Custo unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 0,58

Handwritten signature

Handwritten signature





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPUOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6353

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 2.5

Comp. 2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	PODAS
-----------	--	-------

1.1 Mão de Obra					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 31.565,99</b>

1.2 Equipamentos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Moto	Mês	1,00	R\$ 377,72	R\$ 377,72
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 377,72</b>

1.3 Benefícios					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.008,90	R\$ 21.186,90
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 22.210,52</b>

1.4 Insumos					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
a)	Podador	Mês	21,00	R\$ 56,69	R\$ 1.190,49
b)	Auxiliar de Campo	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 1.215,62</b>

**Total Simples** R\$ 55.369,85

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 22.433,95
BDI	23,50%	R\$ 18.283,89
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 96.087,69</b>

Quantidade mensal de podas (PODAS)	10.996,00
Custo unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 8,74





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
 TELEFONE: (88) 3631-2425  
 EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
 CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
 ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
 ITAIPUOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6354

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
 LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
 Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
 Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - Comp. 3.1**

Comp. 3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON
-----------	--	-----

1.1 Mão de Obra						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24	
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 9.205,85</b>	

1.2 Equipamentos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Trator de Esteira	Hora/Mês	232,00	R\$ 32,12	R\$ 7.452,40	
b)	Escavadeira Hidráulica	Hora/Mês	232,00	R\$ 50,01	R\$ 11.601,54	
c)	Caminhão Basculante	Mês	1,00	R\$ 4.512,65	R\$ 4.512,65	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 23.566,59</b>	

1.3 Benefícios						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.023,62	R\$ 3.070,86	
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 908,32	R\$ 908,32	
<b>Total Benefícios</b>					<b>R\$ 3.979,18</b>	

1.4 Insumos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
a)	Auxiliar de Campo	Mês	3,00	R\$ 25,13	R\$ 75,39	
b)	Motorista	Mês	1,00	R\$ 25,13	R\$ 25,13	
<b>Total Insumos</b>					<b>R\$ 100,52</b>	

**Total Simples** R\$ 36.852,14

ENCARGOS		
Leis Sociais	71,07%	R\$ 6.542,60
BDI	23,50%	R\$ 10.197,76
<b>Custo Total Mês</b>		<b>R\$ 53.592,50</b>

Quantidade mensal de resíduos tratados (TON)	8.669,57
Custo unitário mensal do serviço C/BDI (R\$/ton)	R\$ 6,18

*Erica Vidal Damasceno Andrade Said*  
**MARK SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.178.049/0001-31  
 Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
 Sócia - Diretora

*Edson A. Sousa e Silva*  
**EDSON A. SOUSA E SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 416.904.603-00  
 CREA-DF 9774/D  
 RNP 070565862-7





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6355

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretária de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

Comp. Aux. 01	GERENTE OPERACIONAL	MÊS
---------------	---------------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho  
Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.550,07  
Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Gerente Operacional  
Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 510,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 3.060,08</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.023,62</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	25,13	R\$ 25,13
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 25,13</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.060,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.023,62
C INSUMOS	R\$ 25,13
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 4.108,83</b>

Comp. Aux. 02	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS
---------------	-------------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho  
Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.550,07  
Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Auxiliar de Campo  
Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 390,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 400,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 2.340,08</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.023,62</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	25,13	R\$ 25,13
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 25,13</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
-------	-------------





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
 TELEFONE: (88) 3631-2425  
 EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
 CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
 ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
 ITAIPUOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6356

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.340,08
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.023,62
C	INSUMOS	R\$ 25,13
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 3.388,83</b>

Comp. Aux. 03	GARI COLETOR	MÊS
---------------	--------------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Gari Coletor  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	40,00	R\$ 463,90
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.623,66</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.047,03</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	52,63	R\$ 52,63
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 52,63</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.047,03
C INSUMOS	R\$ 52,63
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.723,32</b>

Comp. Aux. 04	GARI VARREDOR	MÊS
---------------	---------------	-----

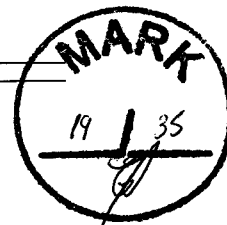
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Serviços de varrição de ruas  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Gari Varredor  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>





MARK - TERCERIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6357

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	75,23	R\$ 75,23
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 75,23</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO		Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C	INSUMOS	R\$ 75,23
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 2.475,84</b>

Comp. Aux. 05	CAPINADOR	MÊS
---------------	-----------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Serviços de capina  
Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Capinador  
Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	56,69	R\$ 56,69
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 56,69</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO		Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C	INSUMOS	R\$ 56,69
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 2.457,30</b>

Comp. Aux. 06	ROÇADOR	MÊS
---------------	---------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Serviços de roçador  
Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Roçador  
Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
 TELEFONE: (88) 3631-2425  
 EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
 CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
 ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
 ITAIPPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6358 @

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	56,69	R\$ 56,69
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 56,69</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C INSUMOS	R\$ 56,69
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.457,30</b>

Comp. Aux. 07	PILOT	MÊS
---------------	-------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Serviços de pintor  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Gari Varredor  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	43,26	R\$ 43,26
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 43,26</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

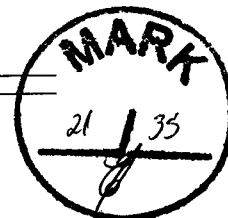
GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C INSUMOS	R\$ 43,26
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.443,87</b>

Comp. Aux. 08	PODADOR	MÊS
---------------	---------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) Serviços de podador  
 Salário Normativo da Categoria Profissional R\$ 1.159,76  
 Categoria profissional (vinculada à execução contratual) Podador  
 Data base da categoria (dia/mês/ano) 01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.391,71</b>





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6359

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 1.008,90</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	56,69	R\$ 56,69
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 56,69</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,90
C INSUMOS	R\$ 56,69
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.457,30</b>

Comp. Aux. 09	MOTORISTA	MÊS
---------------	-----------	-----

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de motorista
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.671,34
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20,00	R\$ 364,27
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 2.185,61</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados		
2	Vale Refeição	19,00 por dia	R\$ 494,00 em 26 dias
3	Café da Manhã	3,80 por dia	R\$ 98,80 em 26 dias
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	18,52	R\$ 18,52
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 908,32</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's	25,13	R\$ 25,13
<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 25,13</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.185,61
B BENEFÍCIOS	R\$ 908,32
C INSUMOS	R\$ 25,13
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 3.119,06</b>

#### QUADRO RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

#### GRUPO A - REMUNERAÇÃO

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$ 3.060,08
A.2	Auxiliar de Campo	R\$ 2.340,08
A.3	Gari Coletor	R\$ 1.623,66
A.4	Gari Varredor	R\$ 1.391,71
A.5	Capinador	R\$ 1.391,71
A.6	Roçador	R\$ 1.391,71
A.7	Pintor	R\$ 1.391,71
A.8	Podador	R\$ 1.391,71
A.9	Motorista	R\$ 2.185,61
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 16.167,98</b>







MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6360

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 1.023,62
B.2	Auxiliar de Campo	R\$ 1.023,62
B.3	Gari Coletor	R\$ 1.047,03
B.4	Gari Varredor	R\$ 1.008,90
B.5	Capinador	R\$ 1.008,90
B.6	Roçador	R\$ 1.008,90
B.7	Pinitor	R\$ 1.008,90
B.8	Podador	R\$ 1.008,90
B.9	Motorista	R\$ 908,32
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 9.047,09</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

ITEM	FUNÇÃO	Valor (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 25,13
C.2	Auxiliar de Campo	R\$ 25,13
C.3	Gari Coletor	R\$ 52,63
C.4	Gari Varredor	R\$ 75,23
C.5	Capinador	R\$ 56,69
C.6	Roçador	R\$ 56,69
C.7	Pinitor	R\$ 43,26
C.8	Podador	R\$ 56,69
C.9	Motorista	R\$ 25,13
<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 416,58</b>

*[Handwritten signature]*





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
 TELEFONE: (86) 3631-2425  
 EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
 CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
 ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
 ITAIPUOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6361

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de variação, copinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Comp. Aux. 10	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS
---------------	----------------------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	Volkswagen 19-390	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	89.275,68
Valor da caçamba compactadora (equivalente a 35% cavalo)	R\$	31.246,49
Valor do caminhão compactador completo - VN	R\$	120.522,17

$$d = \frac{1 - VR}{100} \times VN$$

$$Dep = \frac{d \times VN}{12}$$

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	2.008,70

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		24.104,43
Valor médio do investimeto - Vm =	R\$	75.326,36
Remuneração do Capital - Im =	R\$	376,63

$$Vm = \frac{(Vu + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

$$Im = \frac{Im \times t}{12}$$

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,21
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		7,64
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.878,94

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	915,04
---	-----	--------

#### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	2.259,79

#### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	570,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	1.140,00

#### 8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos		156,93
--------------------	--	--------

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

#### 9.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

Para cidades com até 5 caminhões coletores		171,00
--	--	--------

#### CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS

8.907,03

#### CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR RESERVA POR MÊS

5.942,05

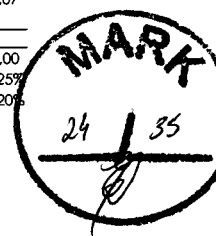
Comp. Aux. 11	CAMINHÃO CARROÇERIA	MÊS
---------------	---------------------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	Mercedes L-1620 3 eixos	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	47.326,72
Valor da carroceria (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	16.564,35
Valor do caminhão carroceria completo - VN	R\$	63.891,07

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6362/18

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

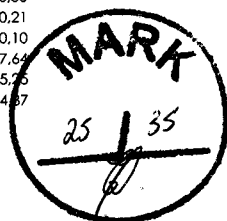
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS		
PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	1.064,85
<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		12.778,21
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	39.931,92
Remuneração do Capital - Im =	R\$	199,66
<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,21
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		7,64
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	939,47
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	457,52
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	1.197,96
<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	570,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	570,00
<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos		83,19
<b>CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS</b>		<b>4.512,65</b>

Comp. Aux. 12	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS
---------------	---------------------	-----

<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>		
Modelo do caminhão utilizado para o obtenção do custo	Mercedes L-1620 3 eixos	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	47.326,72
Valor da caçamba basculante (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	16.564,35
Valor do caminhão basculante completo - VN	R\$	63.891,07
<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO</b>		
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	1.064,85
<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		12.778,21
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	39.931,92
Remuneração do Capital - Im =	R\$	199,66
<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,21
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		7,64
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6363

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS		
PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	939,47
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	457,52
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	1.197,96
<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	570,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	570,00
<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos		83,19
<b>CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS</b>		
		<b>4.512,65</b>

Comp. Aux. 13	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS
---------------	------------------------	-----

<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>		
Modelo do caminhão utilizado para a obtenção do custo	Volkswagen 19-390	
Valor do caminhão novo (cavalo mecânico)	R\$	89.275,68
Valor da poliguindaste (equivalente a 35% cavalo mecânico)	R\$	31.246,49
Valor do caminhão poliguindaste completo - VN	R\$	120.522,17
<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	25%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	2,08%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	2.008,70
<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		24.104,43
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	75.326,36
Remuneração do Capital - Im =	R\$	376,63
<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,21
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		7,64
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.878,94
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	915,04
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	2.259,79
<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade pneus ao ano	Und	12,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo 275/80R22.5)	Und	570,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	1.140,00
<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos		56,93





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6364A

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de variação, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS		
PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

**CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MÊS** **8.736,03**

Comp. Aux. 14	PICAPE	MÊS
---------------	--------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da picape utilizado para a obtenção do custo	Strada 1.4	
Valor da picape (cavalos mecânicos)	R\$	22.698,16
Valor da picape - VN	R\$	22.698,16

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	5,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,16
Depressão mensal - Dep =	R\$	302,64

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		4.539,63
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	13.618,90
Remuneração do Capital - Im =	R\$	68,09

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Distância média do centro produtor até o destino final	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,04
Consumo de combustível - Durante a destinação (l/km)	litros/km	0,10
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		6,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Df x PC x CTC x NT)	R\$	737,81

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	359,31
---	-----	--------

#### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	340,47

#### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade pneus ao ano	Und	4,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 175/80R14)	Und	114,00
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	38,00

#### 8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos		28,37
--------------------	--	-------

**CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS** **1.874,69**

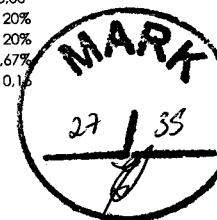
Comp. Aux. 15	MOTO	MÊS
---------------	------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da motocicleta utilizado para a obtenção do custo	CG 160 start	
Valor da motocicleta	R\$	4.526,94
Valor da motocicleta - VN	R\$	4.526,94

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	5,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,16





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6365

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

Depressão mensal - Dep = R\$ 60,36

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		905,39
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	2.716,16
Remuneração do Capital - Im =	R\$	13,58

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	50,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,02
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		1,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	140,64

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

Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10% R\$ 78,34

#### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção R\$ 0,90  
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) = R\$ 67,90

#### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade pneus ao ano	Und	1,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 80/100 R18 Dianteiro)	Und	68,40
Custo por pneu (modelo 90/90 R18 Traseiro)	Und	66,50
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	11,24

#### 8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos 5,66

#### CUSTO TOTAL DA MOTOCICLETA POR MÊS

377,72

Comp. Aux. 16	MICROÔNIBUS	MÊS
---------------	-------------	-----

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do microônibus utilizado para o obtenção do custo	Volare urbano W7 (diesel) 25 lugares
Valor do microônibus novo	R\$ 59.786,92
Valor do microônibus - VN	R\$ 59.786,92

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

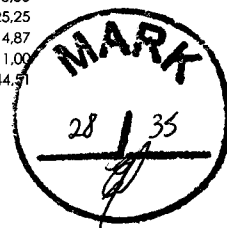
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	4,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,2
Depressão mensal - Dep =	R\$	996,45

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		11.957,38
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	37.366,83
Remuneração do Capital - Im =	R\$	186,83

#### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	0,15
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		15,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo do consumo mensal de combustível - (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.844,51





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (86) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6366 4A

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

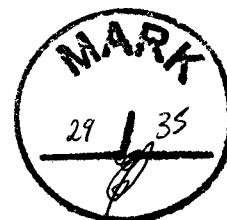
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS		
PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA DO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	898,28
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	1.121,00
<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade pneus ao ano	Und	6,00
Número de turnos trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo 80/90 R18)	Und	307,80
Custo total com pneus por mês - (QP x CPP x NT) / 12 =	Und	153,90
<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos		77,85
<b>CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS</b>		<b>5.278,82</b>
Comp. Aux. 17	ROÇADEIRA COSTAL	MÊS
<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>		
Modelo do equipamento utilizado para a obtenção do custo	Roçadeira costal à gasolina	
Valor do equipamento novo	R\$	678,30
Valor do equipamento completo - VN	R\$	678,30
<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
Prazo de vida útil (em anos) - VU	anos	2,00
Taxa anual de depreciação	%	20%
Valor residual (%) - VR	%	20%
Taxa mensal de depreciação	%	1,67%
Depressão linear - d =		0,4
Depressão mensal - Dep =	R\$	22,61
<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real - i	% a.a.	6,00
Valor residual do bem		135,66
Valor médio do investimento - Vm =	R\$	508,73
Remuneração do Capital - Im =	R\$	2,54
<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	
Consumo de combustível - Durante a coleta (l/km)	litros/km	1,52
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		-
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Custo do consumo mensal de combustível - (Di x PC x CTC)	R\$	213,78
<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	119,08
<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DA MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,65
Custo de manutenção - (VN x coef) / (VU x 12 meses) =	R\$	18,37
<b>CUSTO TOTAL DO ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS</b>		<b>376,38</b>





MARK – TERCERIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO ERELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6367

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de variação, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÁQUINAS

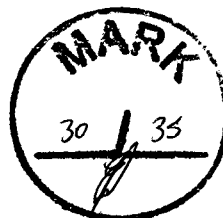
#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DAS MÁQUINAS

Comp. Aux. 18		TRATOR DE ESTEIRA			HORA
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m² - CHP diurno AF 06/2015	CHP	0,371	R\$ 54,15	R\$ 20,09
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m² - CHI diurno AF 06/2015	CHI	0,629	R\$ 19,13	R\$ 12,03
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 32,12</b>

Comp. Aux. 19		RETROSCAVADEIRA			HORA
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 g, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,63	R\$ 37,23	R\$ 23,45
2	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 g, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,37	R\$ 15,86	R\$ 5,87
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 29,32</b>

Comp. Aux. 20		TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA			HORA
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 kg - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,2	R\$ 52,04	R\$ 10,41
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 kg - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,8	R\$ 12,24	R\$ 9,79
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 20,20</b>

Comp. Aux. 21		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			HORA
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,797	R\$ 57,00	R\$ 45,43
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,203	R\$ 22,55	R\$ 4,58
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 50,01</b>







MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ N° 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6368

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

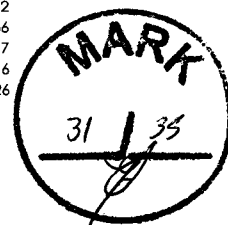
### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE INSUMOS

Comp. Aux. 22	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI COLETOR)				MÊS
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unif	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 15,54	R\$ 46,62
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 6,13	R\$ 73,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,62	R\$ 125,76
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 9,29	R\$ 18,58
5	Fardamento	UND	4	R\$ 29,28	R\$ 117,12
6	Boné	UND	6	R\$ 3,26	R\$ 19,56
7	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 10,83	R\$ 21,66
8	Vassourão	UND	2	R\$ 10,96	R\$ 21,92
9	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 62,26	R\$ 186,78
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 631,56</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 62,63</b>

Comp. Aux. 23	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI VARREDOR)				MÊS
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unif	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 15,54	R\$ 46,62
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 6,13	R\$ 73,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,62	R\$ 125,76
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 9,29	R\$ 18,58
5	Fardamento	UND	4	R\$ 29,28	R\$ 117,12
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 10,83	R\$ 21,66
7	Garfo de 8 dentes	UND	2	R\$ 5,66	R\$ 11,32
8	Vassourão	UND	2	R\$ 10,96	R\$ 21,92
9	Boné	UND	6	R\$ 3,26	R\$ 19,56
10	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,25	R\$ 156,00
11	Contêiner LUTOCAR	UND	1	R\$ 103,87	R\$ 103,87
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 62,26	R\$ 186,78
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 902,75</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 75,23</b>

Comp. Aux. 24	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR)				MÊS
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unif	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 15,54	R\$ 31,08
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 6,13	R\$ 73,56
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 9,29	R\$ 18,58
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 1,55	R\$ 9,30
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 0,74	R\$ 8,88
6	Fardamento	UND	4	R\$ 29,28	R\$ 117,12
7	Enxada	UND	2	R\$ 8,74	R\$ 17,48
8	Garfo de 8 dentes	UND	4	R\$ 5,66	R\$ 22,64
9	Vassourão	UND	2	R\$ 10,96	R\$ 21,92
10	Boné	UND	6	R\$ 3,26	R\$ 19,56
11	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 8,39	R\$ 25,17
12	Caminho de mão	UND	1	R\$ 84,17	R\$ 84,17
13	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,25	R\$ 156,00
14	Facão	UND	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 62,26	R\$ 62,26
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 680,22</b>
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 56,69</b>

Comp. Aux. 25	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (GARI PINTOR)				MÊS
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unif	P. Total
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 15,54	R\$ 31,08
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 6,13	R\$ 73,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,62	R\$ 125,76
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	2	R\$ 9,29	R\$ 18,58
5	Fardamento	UND	4	R\$ 29,28	R\$ 117,12
6	Vassourão	UND	2	R\$ 10,96	R\$ 21,92
7	Boné	UND	6	R\$ 3,26	R\$ 19,56
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 8,39	R\$ 25,17
9	Brocha retangular	UND	4	R\$ 6,04	R\$ 24,16
10	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 62,26	R\$ 62,26






MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

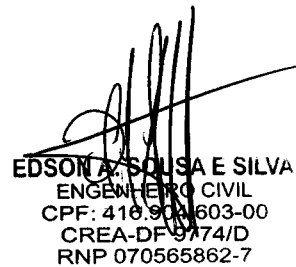
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6369

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE INSUMOS

Total Geral						R\$ 519,17
Total Geral MÊS						R\$ 43,26
Comp. Aux. 26	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's (DEMAIS FUNCIONÁRIOS)					MÊS
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total	
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 15,54	R\$ 31,08	
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND	1	R\$ 9,29	R\$ 9,29	
3	Fardamento	UND	4	R\$ 29,28	R\$ 117,12	
4	Boné	UND	6	R\$ 3,26	R\$ 19,56	
5	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2	R\$ 62,26	R\$ 124,52	
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 301,57</b>	
<b>Total Geral MÊS</b>					<b>R\$ 25,13</b>	

  
**MARK SERVIÇOS**  
CNPJ: 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

  
**EDSON A. SOUSA E SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 416.904.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7





MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6370

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.  
LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará  
Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1  
Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### PLANILHA DE PREÇOS

#### FUNCIONÁRIOS

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
2.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
2.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 2.340,08	R\$ 39.781,36
2.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 1.623,66	R\$ 183.473,58
2.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70
2.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
2.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
2.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
2.8	Podador	MÊS	21	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
2.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 2.185,61	R\$ 83.053,18
<b>Total Geral</b>			<b>476</b>		<b>R\$ 736.623,17</b>

#### VEÍCULOS

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
3.1	Caminhão compactador	MÊS	10	R\$ 8.907,03	R\$ 89.070,30
3.2	Caminhão compactador reserva	MÊS	2	R\$ 5.942,05	R\$ 11.884,10
3.3	Caminhão carroceria	MÊS	6	R\$ 4.512,65	R\$ 27.075,90
3.4	Caminhão basculante	MÊS	6	R\$ 4.512,65	R\$ 27.075,90
3.5	Caminhão poliguidaste	MÊS	3	R\$ 8.736,03	R\$ 26.208,09
3.6	Picape	MÊS	2	R\$ 1.874,69	R\$ 3.749,38
3.7	Micro-ônibus 22 passageiros	MÊS	3	R\$ 5.278,82	R\$ 15.836,46
3.8	Moto	MÊS	14	R\$ 377,72	R\$ 5.288,08
3.9	Roçadeira mecânica tipo costal	MÊS	24	R\$ 376,38	R\$ 9.033,12
3.10	Trator de esteira	HORA/MÊS	232	R\$ 32,12	R\$ 7.452,40
3.11	Escavadeira hidráulica	HORA/MÊS	232	R\$ 50,01	R\$ 11.601,54
3.12	Retroescavadeira	HORA/MÊS	416	R\$ 29,32	R\$ 12.198,41
3.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	HORA/MÊS	416	R\$ 20,20	R\$ 8.403,20
<b>Total Geral</b>			<b>1366</b>		<b>R\$ 254.876,88</b>

#### ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
4.1	Leis Sociais	%	71,07%	R\$ 736.623,17	R\$ 523.518,09

#### BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
5.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 1.023,62	R\$ 1.023,62
5.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 1.023,62	R\$ 17.401,54
5.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 1.047,03	R\$ 118.314,39
5.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 1.008,90	R\$ 171.513,00
5.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 1.008,90	R\$ 67.596,30
5.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 1.008,90	R\$ 24.213,60
5.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 1.008,90	R\$ 25.222,50
5.8	Podador	MÊS	21	R\$ 1.008,90	R\$ 21.186,90
5.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 908,32	R\$ 34.516,16
<b>Total Geral</b>			<b>476</b>		<b>R\$ 480.988,01</b>

#### INSUMOS (Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's)

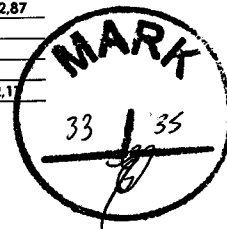
Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
6.1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 25,13	R\$ 25,13
6.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	R\$ 25,13	R\$ 427,21
6.3	Gari Coletor	MÊS	113	R\$ 52,63	R\$ 5.947,19
6.4	Gari Varredor	MÊS	170	R\$ 75,23	R\$ 12.789,10
6.5	Capinador	MÊS	67	R\$ 56,69	R\$ 3.798,23
6.6	Roçador	MÊS	24	R\$ 56,69	R\$ 1.360,56
6.7	Pintor	MÊS	25	R\$ 43,26	R\$ 1.081,50
6.8	Podador	MÊS	21	R\$ 56,69	R\$ 1.190,49
6.9	Motorista	MÊS	38	R\$ 25,13	R\$ 954,94
6.10	Cal Hidratada	MÊS	4407,89	R\$ 0,30	R\$ 1.322,37
<b>Total Geral</b>			<b>4883,89</b>		<b>R\$ 28.896,72</b>

#### Total Simples

R\$ 2.024.902,87

#### BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Item	Especificação	Unid	Quant	P. Unit	P. Total
7.1	BDI	%	23,50%	R\$ 2.024.902,87	R\$ 475.852,17





MARK – TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 – COQUEIRO –  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6371/88

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de variação, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretária de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará


Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

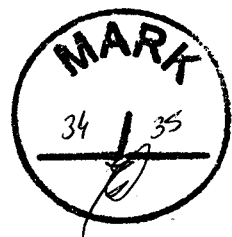
### PLANILHA DE PREÇOS

Total Global	R\$ 2.500.755,04
--------------	------------------

  
**MARK SERVIÇOS**  
CNPJ 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

  
**EDSON A. SOUSA E SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 416.804.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7







MARK - TERCEIRIZAÇÃO, COLETA E LOCAÇÃO EIRELE  
TELEFONE: (88) 3631-2425  
EMAIL: MARKSERVICOS@OUTLOOK.COM  
CNPJ Nº 17.178.049/0001-31  
ENDEREÇO: RUA TENENTE JOSÉ VICENTE, 1032 - COQUEIRO -  
ITAPIPOCA - CEARÁ - CEP 62.500-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6372

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

LOCAL: Diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte - Ceará

Concorrência Pública Nº 2021.09.24.1

Data de Abertura: 03-11-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### VALOR BASE DOS PREÇOS DOS INSUMOS

SALÁRIOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	Gerente Operacional	MÊS	R\$ 1.550,07
	Auxiliar de Campo	MÊS	R\$ 1.550,07
	Gari Coletor	MÊS	R\$ 1.159,76
	Gari Varredor	MÊS	R\$ 1.159,76
	Capinador	MÊS	R\$ 1.159,76
	Roçador	MÊS	R\$ 1.159,76
	Pintor	MÊS	R\$ 1.159,76
	Podador	MÊS	R\$ 1.159,76
	Motorista	MÊS	R\$ 1.671,34

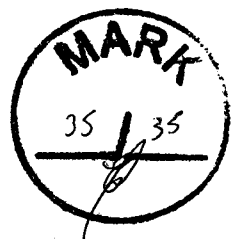
VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS/CHASSIS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	Caminhão Volkswagen 19-390	UND.	R\$ 89.275,68
	Caminhão Mercedes L-1620 3 eixos	UND.	R\$ 47.326,72
	Veículo Strada 1.4	UND.	R\$ 22.698,16
	Veículo CG 160 start	UND.	R\$ 4.526,94
	Veículo Volare urbano W7 (diesel) 25 lugares	UND.	R\$ 59.786,92
	Equipamento Roçadeira costal à gasolina	UND.	R\$ 678,30

UNIFORMES/MATERIAIS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	UND.	R\$ 15,54
	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	UND.	R\$ 6,13
	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND.	R\$ 2,62
	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	UND.	R\$ 9,29
	Fardamento	UND.	R\$ 29,28
	Pá quadrada com cabo	UND.	R\$ 10,83
	Vassourão	UND.	R\$ 10,96
	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND.	R\$ 62,26
	Garfo de 8 dentes	UND.	R\$ 5,66
	Boné	UND.	R\$ 3,26
	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND.	R\$ 1,55
	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND.	R\$ 0,74
	Enxada	UND.	R\$ 8,74
	Cone de sinalização	UND.	R\$ 8,39
	Sacos de lixo	UND.	R\$ 0,25
	Contêiner LUTOCAR	UND.	R\$ 103,87
	Carinho de mão	UND.	R\$ 84,17
	Facão	UND.	R\$ 12,50
	Brocha retangular	UND.	R\$ 6,04

GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
	Preço por litro (R\$/l) ÓLEO DIESEL	R\$/L	R\$ 4,87
	Preço por litro (R\$/l) GASOLINA	R\$/L	R\$ 5,57
	Pneu (modelo 275/80R22.5)	UND.	R\$ 570,00
	Pneu (modelo 175/80R14)	UND.	R\$ 114,00
	Pneu (modelo 80/100 R18 Dianteiro) moto	UND.	R\$ 68,40
	Pneu (modelo 90/90 R18 Traseiro) moto	UND.	R\$ 66,50
	Pneu (modelo 80/90 R18) micro	UND.	R\$ 307,80
	Cal Hidratada	kg	R\$ 0,30

MARK SERVIÇOS  
CNPJ 17.178.049/0001-31  
Érica Vidal Damasceno Andrade Said  
Sócia - Diretora

EDSON A. SOUSA E SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 416.904.603-00  
CREA-DF 9774/D  
RNP 070565862-7



**CARTA PROPOSTA**

FORTALEZA - CEARÁ, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, PELO PREÇO MENSAL DE R\$ 2.550.994,11 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS) E VALOR GLOBAL DE R\$ 30.611.929,32 (TRINTA MILHÕES, SEISCENTOS E ONZE MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES, DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

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. MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2002002126696 E CPF Nº 021.953.583-35, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

REALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*W.*  
*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	7.881,43	81,532944	642.596,19	
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA E CAPINA	EQUIPE	4,00	26.232,205415	104.928,82	
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	TON	1.468,57	123,579478	181.485,11	
1.4	CAIXAS COLETORES PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	COLETAS	624,00	95,475863	59.576,94	
1.5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAL RECICLÁVEL	EQUIPE	2,00	26.232,208604	52.464,42	
SUBTOTAL					1.041.051,49	

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²	6,62	111.855,394979	740.482,71	
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	208.272,75	1,408812	293.417,11	
2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	1.899,375,00	0,090027	170.994,66	
2.4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	198.355,00	0,539870	107.086,01	
2.5	PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	PODAS	10.996,00	7,948541	87.402,16	
SUBTOTAL					1.399.382,65	

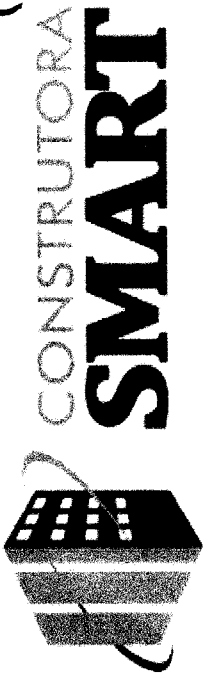
3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON	8.669,57	12,752648	110.559,97	
SUBTOTAL					110.559,97	

TOTAL GERAL		2.550.994,11

*Andresson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
TELEFONE: (85) 3182.4631  
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

*Marcos Romnicly Holanda Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Romnicly Holanda Pedroza  
Titular / Administrador



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$5.101.988,22	16,67%	R\$7.652.982,33	25,00%	R\$10.203.976,44	33,33%

ITEM	SERVIÇO	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$12.754.970,55	41,67%	R\$15.305.964,66	50,00%	R\$17.856.958,77	58,33%	R\$20.407.952,88	66,67%

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
TELEFONE: (85) 3182.4631  
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM





ITEM	SERVIÇO	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURAS DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%	R\$2.550.994,11	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$22.958.946,99	75,00%	R\$25.509.941,10	83,33%	R\$28.060.935,21	91,67%	R\$30.611.929,32	100,00%

*(Handwritten signature/initials)*

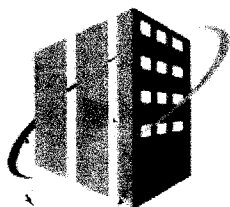
*Marcos Donniely H. Rodrigues*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Donniely Holanda Pedroza  
 Titular / Administrador

*Anderson Soares Gomes*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Anderson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6376

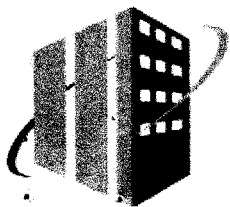
*(Handwritten signature/initials)*

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

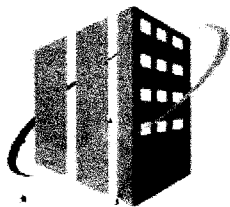
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL					
<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	3.060,08	3.060,08
2	COLETOR	MÊS	80,00	1.623,66	129.892,80
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	2.185,61	43.712,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>176.665,08</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	10,00	11.829,10	118.291,00
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	2,00	6.144,18	12.288,36
3	PICAPE	MÊS	2,00	3.161,79	6.323,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>136.902,94</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	611,89	611,89
2	COLETOR	MÊS	80,00	611,89	48.951,20
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	509,50	10.190,00
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>59.753,09</b>
<b>INSUMOS</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	19,20	19,20
2	COLETOR	MÊS	80,00	55,01	4.400,80
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	19,20	384,00
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>4.804,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>378.125,11</b>
<b>LEIS SOCIAIS - 71,07%</b>					<b>125.555,87</b>
<b>BDI - 27,58%</b>					<b>138.915,21</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>642.596,19</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>					<b>81,53</b>



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

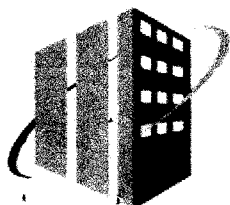
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	12,00	1.623,66	19.483,92
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	2.185,61	8.742,44
TOTAL MÃO DE OBRA					28.226,36
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,00	5.960,27	23.841,08
TOTAL EQUIPAMENTOS					23.841,08
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	12,00	611,89	7.342,68
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	509,50	2.038,00
TOTAL BENEFÍCIOS					9.380,68
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	12,00	55,01	660,12
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	19,20	76,80
TOTAL INSUMOS					736,92
TOTAL SIMPLES					62.185,04
LEIS SOCIAIS - 71,07%					20.060,47
BDI - 27,58%					22.683,31
TOTAL GERAL					104.928,82
PREÇO UNITÁRIO					26.232,21



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	15,00	1.623,66	24.354,90
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	2.185,61	10.928,05
TOTAL MÃO DE OBRA					35.282,95
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	5,00	5.960,27	29.801,35
2	RETROESCAVADEIRA (2 UNID)	HORAS/MÊS	416,00	94,82	39.445,12
TOTAL EQUIPAMENTOS					69.246,47
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	15,00	611,89	9.178,35
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	509,50	2.547,50
TOTAL BENEFÍCIOS					11.725,85
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	15,00	55,01	825,15
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	19,20	96,00
TOTAL INSUMOS					921,15
TOTAL SIMPLES					117.176,42
LEIS SOCIAIS - 71,07%					25.075,59
BDI - 27,58%					39.233,10
TOTAL GERAL					181.485,11
PREÇO UNITÁRIO					123,58



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edital nº 6380

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MOTORISTA	MÊS	3,00	2.185,61	6.556,83
TOTAL MÃO DE OBRA					6.556,83
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	3,00	11.298,28	33.894,84
TOTAL EQUIPAMENTOS					33.894,84
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2	MOTORISTA	MÊS	3,00	509,50	1.528,50
TOTAL BENEFÍCIOS					1.528,50
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2	MOTORISTA	MÊS	3,00	19,20	57,60
TOTAL INSUMOS					57,60
TOTAL SIMPLES					42.037,77
LEIS SOCIAIS - 71,07%					4.659,94
BDI - 27,58%					12.879,23
TOTAL GERAL					59.576,94
PREÇO UNITÁRIO					95,48

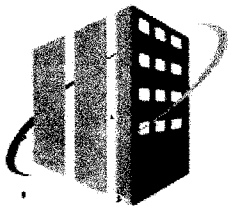
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

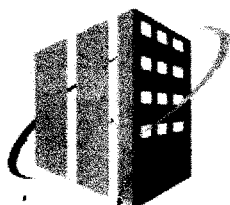


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL					
COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	6,00	1.623,66	9.741,96
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	2.185,61	4.371,22
TOTAL MÃO DE OBRA					14.113,18
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	2,00	5.960,27	11.920,54
TOTAL EQUIPAMENTOS					11.920,54
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	6,00	611,89	3.671,34
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	509,50	1.019,00
TOTAL BENEFÍCIOS					4.690,34
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	COLETOR	MÊS	6,00	55,01	330,06
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	19,20	38,40
TOTAL INSUMOS					368,46
TOTAL SIMPLES					31.092,52
LEIS SOCIAIS - 71,07%					10.030,24
BDI - 27,58%					11.341,66
TOTAL GERAL					52.464,42
PREÇO UNITÁRIO					26.232,21

W.

R



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

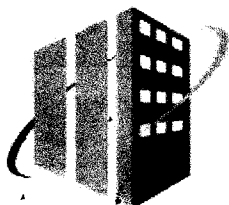
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	VARREDOR	MÊS	170,00	1.391,71	236.590,70
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	2.340,08	18.720,64
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	2.185,61	4.371,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>259.682,56</b>
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	2,00	8.153,88	16.307,76
2	MOTO	MÊS	8,00	652,58	5.220,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>21.528,40</b>
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	VARREDOR	MÊS	170,00	575,75	97.877,50
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	611,89	4.895,12
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	509,50	1.019,00
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>103.791,62</b>
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	VARREDOR	MÊS	170,00	62,68	10.655,60
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	19,20	153,60
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	19,20	38,40
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>10.847,60</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>395.850,18</b>
<b>LEIS SOCIAIS - 71,07%</b>					<b>184.556,40</b>
<b>BDI - 27,58%</b>					<b>160.076,13</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>740.482,71</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>					<b>111.855,39</b>

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

**CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**MÃO DE OBRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	1.391,71	93.244,57
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	2.340,08	7.020,24
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	2.185,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>102.450,42</b>

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	1,00	8.153,88	8.153,88
2	MOTO	MÊS	3,00	652,58	1.957,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>10.111,62</b>

**BENEFÍCIOS**

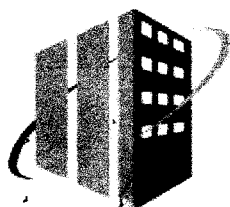
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	575,75	38.575,25
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	611,89	1.835,67
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	509,50	509,50
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>40.920,42</b>

**INSUMOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	53,97	3.615,99
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	19,20	57,60
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	19,20	19,20
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>3.692,79</b>

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>157.175,25</b>
<b>LEIS SOCIAIS - 71,07%</b>	<b>72.811,51</b>
<b>BDI - 27,58%</b>	<b>63.430,35</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>293.417,11</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>1,41</b>

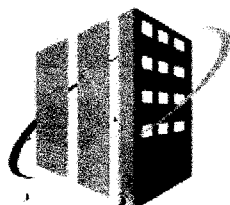




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

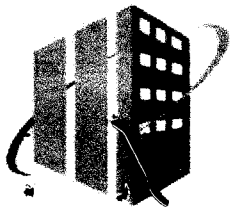
ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	1.391,71	33.401,04
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	2.340,08	2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					35.741,12
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	24,00	753,28	18.078,72
2	TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA (HORAS)	HORAS/MÊS	416,00	90,25	37.544,00
3	MOTO	MÊS	1,00	652,58	652,58
TOTAL EQUIPAMENTOS					56.275,30
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	611,89	14.685,36
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	611,89	611,89
TOTAL BENEFÍCIOS					15.297,25
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	53,97	1.295,28
3	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	19,20	19,20
TOTAL INSUMOS					1.314,48
TOTAL SIMPLES					108.628,15
LEIS SOCIAIS - 71,07%					25.401,21
BDI - 27,58%					36.965,30
TOTAL GERAL					170.994,66
PREÇO UNITÁRIO					0,09



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PINTOR	MÊS	25,00	1.391,71	34.792,75
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	2.340,08	2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					37.132,83
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MOTO	MÊS	1,00	652,58	652,58
TOTAL EQUIPAMENTOS					652,58
MATERIAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	0,80	3.526,31
TOTAL MATERIAL					3.526,31
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PINTOR	MÊS	25,00	575,75	14.393,75
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	611,89	611,89
TOTAL BENEFÍCIOS					15.005,64
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PINTOR	MÊS	25,00	48,38	1.209,50
3	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	19,20	19,20
TOTAL INSUMOS					1.228,70
TOTAL SIMPLES					57.546,06
LEIS SOCIAIS - 71,07%					26.390,30
BDI - 27,58%					23.149,65
TOTAL GERAL					107.086,01
PREÇO UNITÁRIO					0,54



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

**PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO**

**MÃO DE OBRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PODADOR	MÊS	21,00	1.391,71	29.225,91
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	2.340,08	2.340,08
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>31.565,99</b>

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MOTO	MÊS	1,00	652,58	652,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>652,58</b>

**BENEFÍCIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PODADOR	MÊS	21,00	575,75	12.090,75
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	611,89	611,89
<b>TOTAL BENEFÍCIOS</b>					<b>12.702,64</b>

**INSUMOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	PODADOR	MÊS	21,00	53,97	1.133,37
3	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	19,20	19,20
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>1.152,57</b>

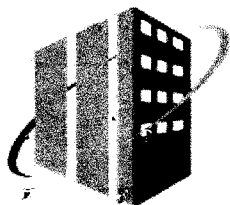
**TOTAL SIMPLES** 46.073,78

**LEIS SOCIAIS - 71,07%** 22.433,95

**BDI - 27,58%** 18.894,43

**TOTAL GERAL** 87.402,16

**PREÇO UNITÁRIO** 7,95



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6387

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL**

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	2.340,08	7.020,24
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					9.205,85
EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	TRATOR DE ESTEIRA	MÊS	232,00	131,97	30.617,04
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	HORAS/MÊS	232,00	137,55	31.911,60
3	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	5.960,27	5.960,27
TOTAL EQUIPAMENTOS					68.488,91
BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	611,89	1.835,67
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	509,50	509,50
TOTAL BENEFÍCIOS					2.345,17
INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	19,20	57,60
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	19,20	19,20
TOTAL INSUMOS					76,80
TOTAL SIMPLES					80.116,73
LEIS SOCIAIS - 71,07%					6.542,60
BDI - 27,58%					23.900,64
TOTAL GERAL					110.559,97
PREÇO UNITÁRIO					12,75

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**PLANILHA DE PREÇOS**

**SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS			R\$1.154,82

**FUNCIONÁRIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
2.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	3.060,08	3.060,08
2.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	2.340,08	39.781,36
2.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	1.623,66	183.473,58
2.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	1.391,71	236.590,70
2.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	1.391,71	93.244,57
2.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	1.391,71	33.401,04
2.7	PINTOR	MÊS	25,00	1.391,71	34.792,75
2.8	PODADOR	MÊS	21,00	1.391,71	29.225,91
2.9	MOTORISTAS	MÊS	38,00	2.185,61	83.053,18

**TOTAL**

**476,00**

**R\$736.623,17**

**VEÍCULOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	10,00	11.829,10	R\$118.291,00
3.2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	2,00	6.144,18	R\$12.288,36
3.3	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	6,00	5.960,27	R\$35.761,62
3.4	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	6,00	5.960,27	R\$35.761,62
3.5	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	3,00	11.298,28	R\$33.894,84
3.6	PICAPE	MÊS	2,00	3.161,79	R\$6.323,58
3.7	MICRO-ÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MÊS	3,00	8.153,88	R\$24.461,64
3.8	MOTO	MÊS	14,00	652,58	R\$9.136,12
3.9	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	24,00	753,28	R\$18.078,72
3.10	TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	232,00	131,97	R\$30.617,04
3.11	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H/MÊS	232,00	137,55	R\$31.911,60
3.12	RETROESCAVADEIRA	H/MÊS	416,00	94,82	R\$39.445,12
3.13	TRATOR SOB PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA	H/MÊS	416,00	90,25	R\$37.544,00

**TOTAL**

**1.366,00**

**R\$433.515,26**

**ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1	LEIS SOCIAIS	%	71,07%	736.623,17	R\$523.518,08

**BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	611,89	R\$611,89
5.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	611,89	R\$10.402,13
5.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	611,89	R\$69.143,57
5.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	575,75	R\$97.877,50
5.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	575,75	R\$38.575,25
5.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	611,89	R\$14.685,36
5.7	PINTOR	MÊS	25,00	575,75	R\$14.393,75
5.8	PODADOR	MÊS	21,00	575,75	R\$12.090,75
5.9	MOTORISTAS	MÊS	38,00	509,50	R\$19.361,00

**TOTAL**

**476,00**

**R\$277.141,20**

**INSUMOS (FARDAMENTOS, BOTAS, LUVAS E EPT'S)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	19,20	R\$19,20
6.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	19,20	R\$326,40
6.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	55,01	R\$6.216,13

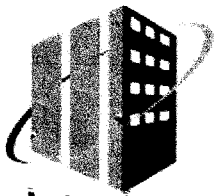
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



# CONSTRUTORA SMART

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6389 d

6.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	62,68	R\$10.655,60
6.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	53,97	R\$3.615,99
6.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	53,97	R\$1.295,28
6.7	PINTOR	MÊS	25,00	48,38	R\$1.209,50
6.8	PODADOR	MÊS	21,00	53,97	R\$1.133,37
6.9	MOTORISTAS	MÊS	38,00	19,20	R\$729,60
6.10	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	0,80	R\$3.526,31

<b>TOTAL</b>	<b>4.883,89</b>	<b>R\$28.727,38</b>
--------------	-----------------	---------------------

<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$1.999.525,09</b>
----------------------	------------------------

### BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	1.999.525,09	R\$551.469,02

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$2.550.994,11</b>
--------------------	------------------------

*Marcos Ronniely H. Pedraza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE 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\$1.550,07
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.550,07
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$510,01
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$1.000,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$3.060,08</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

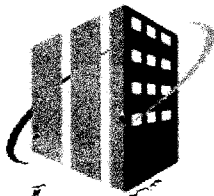
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	102,39	R\$102,39
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$611,89</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPT'S	R\$19,20	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$19,20</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$3.060,08
B BENEFÍCIOS	R\$611,89
C INSUMOS	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$3.691,17</b>



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**AUXILIAR DE CAMPO**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.550,07
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	AUXILIAR DE CAMPO
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.550,07
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$390,01
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$400,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$2.340,08</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	102,39	R\$102,39
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$611,89</b>

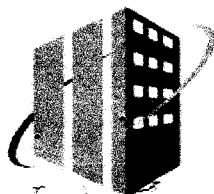
**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPTS	R\$19,20	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$19,20</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.340,08
B BENEFÍCIOS	R\$611,89
C INSUMOS	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.971,17</b>





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**GARI COLETOR**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COLETA DE RES. SÓL. DE QUALQUER NATUREZA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.154,82
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCLADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$463,90
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.623,66</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	102,39	R\$102,39
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$611,89</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPTS	R\$55,01	R\$55,01
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$55,01</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.623,66
B BENEFÍCIOS	R\$611,89
C INSUMOS	R\$55,01
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.290,56</b>

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**GARI VARREDOR**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RUAS
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI VARREDOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	66,25	R\$66,25
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$575,75</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

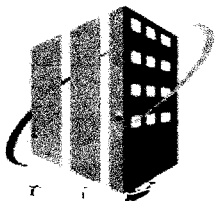
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPTS	R\$62,68	R\$62,68
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$62,68</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$575,75
C INSUMOS	R\$62,68
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.030,14</b>

W

e



# CONSTRUTORA SMART

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6394

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

## COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

### CAPINADOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE CAPINA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	CAPINADOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.391,71</b>

### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	66,25	R\$66,25
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$575,75</b>

### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPTS	R\$53,97	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$53,97</b>

### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$575,75
C INSUMOS	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.021,43</b>

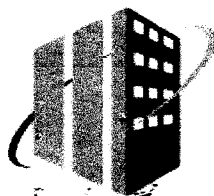
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**ROÇADOR**

	SERVIÇOS DE ROÇADOR
1 TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE ROÇADOR
2 SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3 CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	ROÇADOR
4 DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	102,39	R\$102,39
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$611,89</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPT'S	R\$53,97	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$53,97</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$611,89
C INSUMOS	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.057,57</b>

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**PINTOR**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE PINTOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

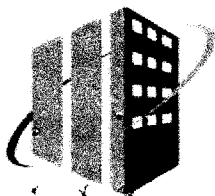
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	66,25	R\$66,25
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$575,75</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIS	R\$48,38	R\$48,38
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$48,38</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$575,75
C INSUMOS	R\$48,38
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.015,84</b>



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Edição Nº 6397

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO

#### PODADOR

		SERVIÇOS DE PODADOR
1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$1.391,71</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	66,25	R\$66,25
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$575,75</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIs	R\$53,97	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$53,97</b>

#### QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$575,75
C INSUMOS	R\$53,97
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.021,43</b>

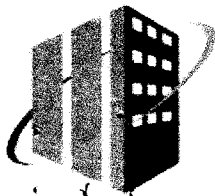
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

**MOTORISTA**

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$1.671,34
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$364,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$150,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$2.185,61</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

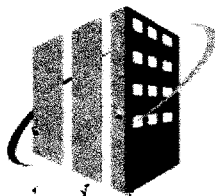
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS		R\$0,00
2	VALE REFEIÇÃO	12,00	R\$312,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	2,80	R\$72,80
4	CESTA BÁSICA	69,00	R\$69,00
5	VALE TRANSPORTE	25,80	R\$25,80
6	PLANO DE SAÚDE	29,90	R\$29,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$509,50</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPTS	R\$19,20	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>R\$19,20</b>

**QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.185,61
B BENEFÍCIOS	R\$509,50
C INSUMOS	R\$19,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$2.714,31</b>



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL Nº 6399

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO**

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

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$3.060,08
A.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$2.340,08
A.3	GARI COLETOR	R\$1.623,66
A.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$1.391,71
A.5	CAPINADOR	R\$1.391,71
A.6	ROÇADOR	R\$1.391,71
A.7	PINTOR	R\$1.391,71
A.8	PODADOR	R\$1.391,71
A.9	MOTORISTAS	R\$2.185,61

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$611,89
A.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$611,89
A.3	GARI COLETOR	R\$611,89
A.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$575,75
A.5	CAPINADOR	R\$575,75
A.6	ROÇADOR	R\$611,89
A.7	PINTOR	R\$575,75
A.8	PODADOR	R\$575,75
A.9	MOTORISTAS	R\$509,50

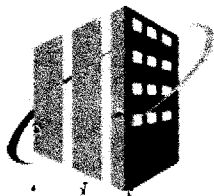
**GRUPO C - INSUMOS**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$19,20
A.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$19,20
A.3	GARI COLETOR	R\$55,01
A.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$62,68
A.5	CAPINADOR	R\$53,97
A.6	ROÇADOR	R\$53,97
A.7	PINTOR	R\$48,38
A.8	PODADOR	R\$53,97
A.9	MOTORISTAS	R\$19,20

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

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

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		VOLKSWAGEN 19-39C
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	105.721,20
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	15.858,18
VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$	121.579,38

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	2.026,32

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	75.987,11
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	379,94

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DÍAS TRABALHADOS NO MÊS	DÍAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	3.918,47

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

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.516,45
---	-----	----------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	2.279,61

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	650,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	1.300,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	158,31
---------------------	-----	--------

**9.0 CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES**

PARA CIDADE ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$	250,00
---------------------------------------	-----	--------

<b>CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO COMPACTADOR POR MÊS</b>	R\$	11.829,10
--	-----	-----------

<b>CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =</b>	R\$	6.144,18
--	-----	----------

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

**CAMINHÃO CARROCERIA**

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

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MERCEDES L-1620 3 EIXOS
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	49.817,60
VALOR DA CARROCERIA (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	15.256,64
VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$	65.074,24

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	1.084,57

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	40.671,40
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	203,36

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.959,24

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

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	758,23
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	1.220,14

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

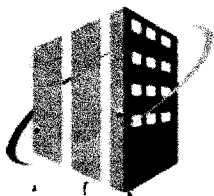
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	650,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	650,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	84,73
---------------------	-----	-------

**CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS**

	R\$	5.960,27
--	-----	----------



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

**CAMINHÃO BASCULANTE**

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

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDES L-1620 3 EIXOS
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 49.817,60
VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 15.256,64
VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE COMPLETO	R\$ 65.074,24

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	%	25,00
DEPRECIACÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIACÃO MENSAL =	R\$	1.084,57

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	40.671,40
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	203,36

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.959,24

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

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	758,23
---	-----	--------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	1.220,14

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	650,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	650,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	84,73
---------------------	-----	-------

<b>CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO BASCULANTE POR MÊS</b>	R\$	5.960,27
---	-----	----------

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

**CAMINHÃO POLIGUINDASTE**

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

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		VOLKSWAGEN 19-39C
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	93.974,40
VALOR DA CAÇAMBA POLIGUINDASTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	20.556,90
VALOR DO CAMINHÃO POLIGUINDASTE COMPLETO	R\$	114.531,30

**2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO**

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	1.908,86

**3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	71.582,06
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	357,91

**4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	3.918,47

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

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.516,45
---	-----	----------

**6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	2.147,46

**7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)	UND	650,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	1.300,00

**8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS**

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	149,13
---------------------	-----	--------

<b>CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO POLIGUINDASTE POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>11.298,28</b>
--	------------	------------------

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	100,00
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00

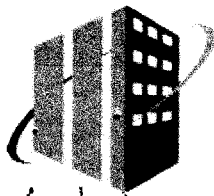
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

**PICAPE**

<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
MODELO DA PICAPE UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		STRADA 1.4
VALOR DA PICAPE (CAVALO MECÂNICO)	R\$	32.852,60
VALOR DA PICAPE	R\$	32.852,60

<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	5,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,16
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	438,03

<b>3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	19.711,56
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	98,56

<b>4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	100,00
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,10
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		15,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.465,76

<b>5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES</b>		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	567,25

<b>6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	492,79

<b>7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	4,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 175/70R14)	UND	175,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	58,33

<b>8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS</b>		
SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	41,07

<b>CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS</b>	R\$	3.161,79
--------------------------------------	-----	----------

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

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

**MOTO**

<b>1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO</b>		
MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		CG 160 START
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	5.956,50
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	5.956,50

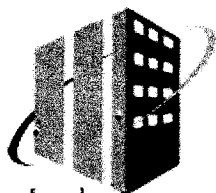
<b>2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	5,00

W

E

g

l



TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25,00
DEPRECIAÇÃO LINEAR =		0,16
DEPRECIAÇÃO MENSAL =	R\$	79,42

### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	3.573,90
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	17,87

### 4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	50,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L/KM)	L/KM	0,05
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		2,50
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,77
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)	R\$	301,11

### 5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	143,63
---	-----	--------

### 6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	89,35

### 7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	1,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	85,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 90/90-18 TRASEIRO)	UND	80,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	13,75

### 8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	7,45
---------------------	-----	------

CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS	R\$	652,58
-----------------------------	-----	--------

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

### MICROÔNIBUS

#### 1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

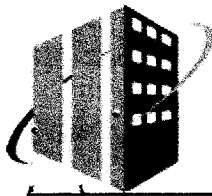
MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		MICROÔNIBUS S 25
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	62.933,60
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	62.933,60

#### 2.0 CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25,00
DEPRECIAÇÃO LINEAR =		0,20
DEPRECIAÇÃO MENSAL =	R\$	1.048,89

#### 3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	39.333,50
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	196,67



4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	100,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À UTILIZAÇÃO (L/KM)	L/KM	0,40
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		40,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	3,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)	R\$	3.908,70

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.512,67

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	1.180,01

7.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	6,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	450,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS = (QP x CPP x NT)/12	UND	225,00

8.0 CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS		
SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	81,94

<b>CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>8.153,88</b>
---	------------	-----------------

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,77

### ROÇADEIRA COSTAL

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO		ROÇADEIRA COSTAL
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	650,00
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	650,00

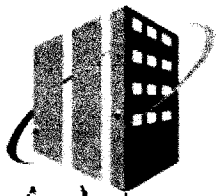
2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	2,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20,00
VALOR RESIDUAL (%)	%	20,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	25,00
DEPRECIÇÃO LINEAR =		0,40
DEPRECIÇÃO MENSAL =	R\$	21,67

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(%a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	R\$	487,50
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	R\$	2,44

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À UTILIZAÇÃO (L/KM)	L/DIA	4,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,77
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC)	R\$	481,77

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (Comb x PC) x 10%	R\$	229,80

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6407 A

CUSTO DE MANUTENÇÃO =	R\$	17,60
<b>CUSTO TOTAL DA ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>753,28</b>

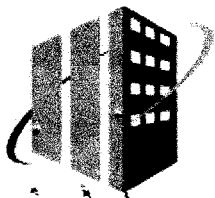
*Marcos Ronniely H. Rocha*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	11.829,10	11.829,10
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1,00	6.144,18	6.144,18
3	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	5.960,27	5.960,27
4	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	5.960,27	5.960,27
5	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	1,00	11.298,28	11.298,28
6	PICAPE	MÊS	1,00	3.161,79	3.161,79
7	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	1,00	753,28	753,28
8	MOTO	MÊS	1,00	652,58	652,58
9	MICROÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MÊS	1,00	8.153,88	8.153,88

**TRATOR DE ESTEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - CHP DIURNO AF 06/2015	CHP	1,00	64,32	64,32
2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	1,00	37,94	37,94
3	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - H DIURNO AF 06/2015	H	1,00	29,71	29,71

**TOTAL GERAL**

**RS131,97**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO**

**RS131,97**

**RETROESCAVADEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	1,00	46,29	46,29
2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	1,00	33,24	33,24
3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - H DIURNO AF 06/2014	H	1,00	15,29	15,29

**TOTAL GERAL**

**RS94,82**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO**

**RS94,82**

**TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTROS DE 4675 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	1,00	59,39	59,39

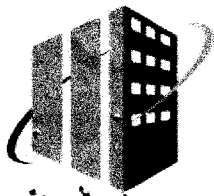
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



# CONSTRUTORA SMART

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6409 ↑

2	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTROS DE 4675 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHI	1,00	23,44	23,44
3	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTROS DE 4675 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	H	1,00	7,42	7,42

**TOTAL GERAL** **RS90,25**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO** **RS90,25**

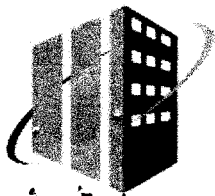
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	1,00	66,91	66,91
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHI	1,00	42,67	42,67
3	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF 06/2014	H	1,00	27,97	27,97

**TOTAL GERAL** **RS137,55**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO** **RS137,55**

*Marcos Ronniely H. Pedraza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

**GARI COLETOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	15,00	30,00
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	48,00	3,50	168,00
3	RESPIRADOR DESCÁRTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	1,05	50,40
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	9,50	19,00
5	FARDAMENTO	UND	4,00	35,00	140,00
6	PÁ QUADRADA COM CABO	UND	2,00	15,80	31,60
7	VASSOURÃO	UND	3,00	13,80	41,40
8	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	3,00	59,90	179,70

**TOTAL GERAL**

**RS660,10**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO**

**RS55,01**

**GARI VARREDOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	15,00	30,00
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	48,00	3,50	168,00
3	RESPIRADOR DESCÁRTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	1,05	50,40
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	9,50	19,00
5	FARDAMENTO	UND	4,00	35,00	140,00
6	PÁ QUADRADA COM CABO	UND	2,00	15,80	31,60
7	GARFO 8 DENTES	UND	2,00	12,30	24,60
8	VASSOURÃO	UND	6,00	13,80	82,80
9	BONÉ	UND	4,00	6,50	26,00
10	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	3,00	59,90	179,70

**TOTAL GERAL**

**RS752,10**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO**

**RS62,68**

**CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	15,00	30,00
2	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	48,00	3,50	168,00
3	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	9,50	19,00
4	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6,00	3,50	21,00
5	PROTETOR AUDUTIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO	UND	12,00	1,30	15,60
6	FARDAMENTO	UND	4,00	35,00	140,00
7	ENXADA	UND	2,00	15,80	31,60
8	GARFO 8 DENTES	UND	4,00	12,30	49,20
9	VASSOURÃO	UND	2,00	13,80	27,60
10	BONÉ	UND	4,00	6,50	26,00
11	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	19,90	59,70
12	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	59,90	59,90

**TOTAL GERAL**

**RS647,60**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO**

**RS53,97**

**GARI PINTOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	15,00	30,00

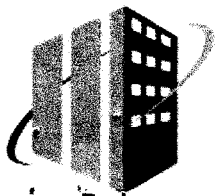
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA  
**SMART**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6411 A

2	LÚVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	48,00	3,50	168,00
3	RESPIRADOR DESCÁRTAVEL SEM VÁLVULA EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48,00	1,05	50,40
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	2,00	9,50	19,00
5	FARDAMENTO	UND	4,00	35,00	140,00
6	VASSOURÃO	UND	2,00	13,80	27,60
7	BONÉ	UND	4,00	6,50	26,00
8	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	19,90	59,70
9	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	59,90	59,90

**TOTAL GERAL** **RS580,60**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO** **RS48,38**

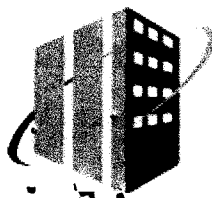
DEMAIS FUNCIONÁRIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	15,00	30,00
2	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	9,50	9,50
3	FARDAMENTO	UND	3,00	35,00	105,00
4	BONÉ	UND	4,00	6,50	26,00
5	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	59,90	59,90

**TOTAL GERAL** **RS230,40**

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO** **RS19,20**

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ. 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART  
CNPJ: 23.078  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D



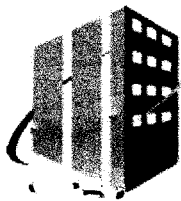
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,07%</b>

*Marcos Ronniely H. Rocha*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular / Administrador

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D



# CONSTRUTORA SMART

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6413

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCOS	1,39%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>7,31%</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	8,04%
<b>BENEFÍCIO</b>		<b>8,53%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>8,65%</b>
<b>BDI =</b>		<b>27,58%</b>

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

*Marcos Donnieley H. Rodage*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Diretor Administrativo

*Andson Soares Sousa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D