



### TF Locações & Construções

VALOR GLOBAL POR EXTENSO	Um milhão duzentos e trinta e seis mil e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos.
--------------------------	--

#### 5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **90 (noventa) dias**, contados da data de sua apresentação.

#### 6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto contado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico - Financeiro, constante do Projeto Executivo.

Reconheço por autenticidade ( )  
semelhança (x) as assinaturas de  
Thiago Nogueira Pinheiro  
Thiago Nogueira Pinheiro  
Solonópole 19 de 03 de 2021  
Th

Maria Iva Nogueira Pinheiro - Oficial  
Casa Francisco Nogueira Pinheiro - Esc. Substituto  
Avenida Paulo de Azevedo - Esc. Autorizada  
Jaria Felix de Andrade - Esc. Autorizada  
Avenida Sotero de Oliveira Pinheiro - Esc. Autorizada  
VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

Fortaleza/CE, 29 de março de 2021.



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

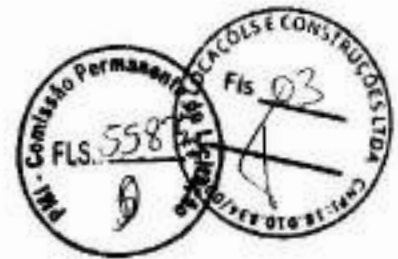
THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO  
CPF: 636.830.323-91  
RG: 34479212000  
SÓCIO-ADMINISTRADOR



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Engenheira Civil  
CREA/CE Nº 52 699-D

Reconheço por autenticidade ( )  
semelhança (x) as assinaturas de  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Solonópole 29 de 03 de 2021  
Th

Maria Iva Nogueira Pinheiro - Oficial  
Casa Francisco Nogueira Pinheiro - Esc. Substituto  
Avenida Paulo de Azevedo - Esc. Autorizada  
Jaria Felix de Andrade - Esc. Autorizada  
Avenida Sotero de Oliveira Pinheiro - Esc. Autorizada  
VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE



OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Itapicirém/CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPICIRÉM/CE  
 Condição Pública N° 2521/02/25/1  
 Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora de Abertura: 09:00:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

14

Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Itapicirém/CE						
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO MENSAL
1.8		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS				R\$ 193.002,89
1.1	COMP.01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	692,60	R\$ 92.975,24	R\$ 64.799,64
1.2	COMP.02	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	M3	470,80	R\$ 89.356,20	R\$ 41.875,03
1.3	COMP.03	CAPINA MANUAL DE BUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	22.167,80	R\$ 0.336620	R\$ 7.463,45
1.4	COMP.04	PINTURAS DE BUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	9.271,56	R\$ 0.221946	R\$ 2.044,48
1.5	COMP.05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	UNID.	3.300,00	R\$ 1.89624	R\$ 6.133,40
TOTAL TOTAL MENSAL						R\$ 103.002,89
TOTAL TOTAL 12 MESES						R\$ 1.236.035,88
UM BILHÃO, DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS						

Risco de Execução, Conforme Cronograma físico financeiro  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES  
 R. Sebastião de Almeida, 2044 5ª Et e 03, Aldeia, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-020  
 Tel: (85) 3077 - 0088 | tflocoacoes@yaho.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 25 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Rogério Pinheiro  
 CPF: 636.830.323-91  
 Scto. Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43  
 Diana Helena Soares Rocha Marinho  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE Nº 52.699-D

OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE  
 Licitação Pública Nº 2021.02.25.1  
 Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



TF 18.010.834/0001-43

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS											
				%	30	%	60	%	90	%	120	%	180	%	180
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	100,00%	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99
TOTAL SIMPLES COM BDI		100%	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99
TOTAL ACUMULADO			103.002,99	8,33	103.002,99	16,67	206.005,98	25,00	309.008,97	33,33	412.011,96	41,67	515.014,95	50,00	618.017,94

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS											
				%	210	%	240	%	270	%	300	%	330	%	360
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	100,00%	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99
TOTAL SIMPLES COM BDI		100%	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99	8,33	103.002,99
TOTAL ACUMULADO			103.002,99	16,67	211.005,98	33,33	324.008,97	50,00	437.011,96	66,67	550.014,95	83,33	663.017,94	100,00	776.020,93

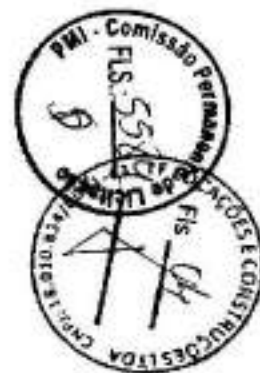
Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico-financeiro  
 Validade da proposta: 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua entrega

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES  
 R. Bárbara de Alencar, 2044 51-00 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
 Tel: (85) 3017-0085 | tfconstrucoes@tfoa.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

*(Handwritten signature)*  
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 18.010.834/0001-43  
 Thiago Godolira Pinheiro  
 CPF: 048.830.323-91  
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 18.010.834/0001-43  
 Diana Helena Soares Rocha Maranhão  
 Diana Helena Soares Rocha Marinho  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE Nº 52.699-D



OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calçamento de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE  
 Concorrência Pública Nº 2021.02.25.1  
 Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora de Abertura: 09:00:00



### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMP.01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM
---------	---------------------------------	----

#### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 15.400,00	R\$ 7.498,26
03	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA PISO SALARIAL	2,00	R\$ 2.675,20	R\$ 5.350,40
04	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 5.350,40	R\$ 2.605,11
05	MOTORISTA	1,00	R\$ 1.500,40	R\$ 1.500,40
06	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 1.500,40	R\$ 730,54
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 33.084,71</b>

#### TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 3.555,00</b>

#### RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO MÃO-DE-OBRA	1,00	R\$ 33.084,71	R\$ 33.084,71
02	TRANSPORTE	1,00	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 36.639,71</b>

#### DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	1,00	R\$ 36.639,71	R\$ 36.639,71
02	BENEFÍCIOS DE DESPESAS - BDI	25,00%	R\$ 36.639,71	R\$ 9.159,93
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 45.799,64</b>

#### CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
01	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 45.799,64
02	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	R\$ 492,00
<b>TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO</b>			<b>R\$ 92,975324</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

#### TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Bárbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 18 010 834/0001 43  
 Diana Helena Soares Rocha Marinho  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE Nº 52 699-D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
 CPF: 834.630.723-91  
 Sócio Administrador



OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública Nº 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



TF - Locações e Construções Ltda

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMP.02	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	M3
---------	---	----

#### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	COLETORES	9,00	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 9.900,00	R\$ 4.820,31
03	MOTORISTA	3,00	R\$ 1.500,40	R\$ 4.501,20
04	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 4.501,20	R\$ 2.191,63
TOTAL MENSAL				R\$ 21.413,14

#### TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	R\$ 3.950,00	R\$ 11.850,00
TOTAL MENSAL				R\$ 11.850,00

#### RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO MÃO-DE-OBRA	1,00	R\$ 21.413,14	R\$ 21.413,14
02	TRANSPORTE	1,00	R\$ 11.850,00	R\$ 11.850,00
TOTAL MENSAL				R\$ 33.263,14

#### DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	1,00	R\$ 33.263,14	R\$ 33.263,14
02	BENEFÍCIOS DE DESPESAS - BDI	25,00%	R\$ 33.263,14	R\$ 8.315,78
TOTAL MENSAL				R\$ 41.578,93

#### CUSTO UNITÁRIO POR METRO CÚBICO DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
01	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 41.578,93
02	VOLUME TOTAL COLETADO	M3	R\$ 470,86
TOTAL MENSAL POR METRO CÚBICO DE RESÍDUOS			R\$ 88,304240

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

#### TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Barbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Tiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 638.850.323-91  
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Engenheira Civil  
CREA/CE Nº 52.699-D





OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipauimirim/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública N° 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMP.03	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2
---------	--	----

#### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 2.200,00	R\$ 1.071,18
TOTAL MENSAL				R\$ 3.271,18

#### EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MÉDIO PORTE	2,00	R\$ 1.343,00	R\$ 2.686,00
TOTAL MENSAL				R\$ 2.686,00

#### RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO MÃO-DE-OBRA	1,00	R\$ 3.271,18	R\$ 3.271,18
02	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 2.686,00	R\$ 2.686,00
TOTAL MENSAL				R\$ 5.957,18

#### DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	1,00	R\$ 5.957,18	R\$ 5.957,18
02	BENEFÍCIOS DE DESPESAS - BDI	25,00%	R\$ 5.957,18	R\$ 1.489,30
TOTAL MENSAL				R\$ 7.446,48

#### CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
01	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 7.446,48
02	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	R\$ 22.107,60
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO			R\$ 0,336829

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

#### TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Barbas de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0068 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 836.838.323-01  
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Diana Helena Soares Rocha Maranhão  
Engenheira Civil  
CREA/CE Nº 52.699-D



OBJETO: Serviços a serem prestados na variação, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública N° 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



TF - LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMP.04	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2
---------	---	----

#### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAIAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	48,69%	R\$ 1.100,00	R\$ 535,59
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 1.635,59</b>

#### RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO MÃO-DE-OBRA	1,00	R\$ 1.635,59	R\$ 1.635,59
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 1.635,59</b>

#### DÉSPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	1,00	R\$ 1.635,59	R\$ 1.635,59
02	BENEFÍCIOS DE DESPESAS - BDI	25,00%	R\$ 1.635,59	R\$ 408,89
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 2.044,48</b>

#### CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
01	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 2.044,48
02	ÁREA TOTAL DE CAIAÇÃO	M2	R\$ 9.211,50
<b>TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO</b>			<b>R\$ 0,221949</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

#### TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES


R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

  
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43  
 Thiago Hoqueira Pinheiro  
 CPF: 836.850.323-91  
 Sócio Administrador

  
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43  
 Diana Helena Soares Rocha Marinho  
 Engenheira Civil  
 CREA/CENº 52.699-D



OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipauimirim/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública N° 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



TF 01199 02 2021 01

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COMP.05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	UNID.
---------	------------------------	-------

#### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	JARDINEIRO	3,00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 48,69%	48,69%	R\$ 3.300,00	R\$ 1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

#### RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO MÃO-DE-OBRA	1,00	R\$ 4.906,77	R\$ 4.906,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

#### DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	1,00	R\$ 4.906,77	R\$ 4.906,77
02	BENEFÍCIOS DE DESPESAS - BDI	25,00%	R\$ 4.906,77	R\$ 1.226,69
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 6.133,46</b>

#### CUSTO UNITÁRIO POR PODA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
01	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 6.133,46
02	TOTAL DE ÁRVORE PARA PODA	UNID.	R\$ 3.300,00
<b>TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO</b>			<b>R\$ 1,858624</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

#### TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Adriano Nogueira Pinheiro  
CPF: 638.830.223-91  
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Engenheira Civil  
CREA/CE Nº 52.699-D





OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipauimirim/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública Nº 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00



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

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	3,80%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,75%
3	Risco	(R)	1,90%
4	Lucro	(L)	5,33%
5	Despesas Financeiras	(DF)	1,02%
6	TAXA DE Impostos	(I)	10,15%
	COFINS		3,00%
	PIS		0,95%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
	ISS (CN)		2,00%

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

$$BDI = \frac{1,1231}{0,8985} - 1$$

$$BDI = 26,00\%$$

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES  
R. Barbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025  
Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltla@yahoo.com.br  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.830.323-91  
Sócio-Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Engenheira Civil  
CREA/CE Nº 52.699-D



OBJETO: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipauimir-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

Concorrência Pública N° 2021.02.25.1

Data de Abertura: 31-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

11

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69%</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

FORTALEZA, 29 DE MARÇO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro  
CPF: 636.830.323-91  
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 18.010.834/0001-43  
Diana Helena Soares Rocha Marinho  
Engenheira Civil  
CREA/CE nº 52.699-0



Prefeitura Municipal de Ipauimir  
Governo Municipal  
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



## **EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS**



# PROPOSTA DE PREÇOS

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial.

Three handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The first is a simple initial, the second is a more complex signature, and the third is a signature that appears to be 'TFA'.

**CARTA PROPOSTA**

Icó – Ceará, 29 de março de 2021

À  
Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.02.25.1

Prezados Senhores,

A empresa **T.F.A Empreendimentos Eireli – ME**, inscrita pelo CNPJ: 23.281.776/0001-22, situada na rua Santa Rita, Nº 245, CEP: 63.430-000, Lot. N. C. Cruzeiro, com sede na Cidade de Icó, estado do Ceará, apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital **CONCORRÊNCIA Nº 2021.02.25.1**, cujo objeto é os **SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 915.064,39 (NOVECENTOS E QUINZE MIL E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	01	ANO	R\$ 915.064,39
VALOR GLOBAL				R\$ 915.064,39

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 (a) Sr(a). **Tobias Feitosa Araújo**, portador da carteira de identidade RG: 2006099039958 – SSP – CE, e inscrito pelo CPF: 066.624.373-52, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,

*Tobias Feitosa Araújo*  
T.F.A Empreendimentos Eireli – ME  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Tobias Feitosa Araújo, Titular Administrador  
CPF: 066.624.373-52

*Kleber Medeiros Monte Filho*  
KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENC. Nº 111/2021  
CREA 02/01/2021  
RNP 061674970-8

EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Paginas: 01/09



CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL  
LIMA CAMPOS CO-CE  
Reconheço a firma e a assinatura de *Tobias Feitosa Araújo*  
por *Tobias Feitosa Araújo*  
em 29/03/2021  
 Por Autenticidade  
Doutor Lima Campos  
Em Testemunha de Verdade  
 Nestes Atos Para Evangelista - Oficial do Registro Civil  
 Nestes Atos Para Evangelista - Substituto  
 Nestes Atos Para Evangelista - Escrevente Compromissado





Objeto: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

Data: 31/03/2021

BDI 14,46%

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE, sito Rua Coronel Gustavo Lima, 230, Centro, Ipaumirim/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS					76.255,37
1.1	COMP 01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS		KM	<del>492,30</del>	78,0159	38.407,24
1.2	COMP 02	SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO		M²	470,85	55,6989	26.226,38
1.3	COMP 03	CAPINA MANUAL DE GUIÁ E VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		M²	22.107,60	0,1870	4.133,36
1.4	COMP 04	PINTURA DE GUIÁS E VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS		M²	9.211,50	0,2032	1.872,10
1.5	COMP 05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO		UND	3.300,00	1,7019	5.616,29

VALOR TOTAL MENSAL 76.255,37  
VALOR TOTAL 12 MESES 915.064,39

NOVECENTOS E QUINZE MIL E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

TEÓFILO MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS EIREL  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Paginas: 02 / 09

Objeto: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

Data: 31/03/2021

BDI 14,46%

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE, sito Rua Coronel Gustavo Lima, 230, Centro, Ipaumirim/CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	915.064,39	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			76.255,37	76.255,37	76.255,37	76.255,37
TOTAL MENSAL				76.255,37	152.510,73	228.766,10
TOTAL ACUMULADO			76.255,37	152.510,73	228.766,10	305.021,46

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		76.255,37	76.255,37	76.255,37	76.255,37	76.255,37
TOTAL MENSAL		305.021,46	381.276,83	457.532,20	533.787,56	610.042,93
TOTAL ACUMULADO		381.276,83	457.532,20	533.787,56	610.042,93	686.298,29

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	8,33%	8,33%	8,33%	100%
		76.255,37	76.255,37	76.255,37	915.064,39
TOTAL MENSAL		686.298,29	762.553,66	838.809,02	
TOTAL ACUMULADO		762.553,66	838.809,02	915.064,39	

ALEXER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS EIREL  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Página: 03/09

Objeto: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

Data: 31/03/2021

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE, sito Rua Coronel Gustavo Lima, 230, Centro, Ipaumirim/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Seguro + Garantia	0,41%
L	Lucro	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,74%</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração Central	0,88%
DF	Despesas Financeiras	0,54%
R	Riscos	0,66%
	<b>TOTAL</b>	<b>2,08%</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	3,00%
	COFINS	2,00%
	ISS	0,65%
	CPRB (4,50%) apenas quando houver desoneração	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>
	<b>BDI=</b>	<b>14,46%</b>

$$(((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+I))/(1-I))-1$$

BDI

14,46%

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 - CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 04 / 091

Objeto: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, calação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

Data: 31/03/2021

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE, sito Rua Coronel Gustavo Lima, 230, Centro, Ipaumirim/CE

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
**A + B + C + D**

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 030326 CE  
 RNP 061674970-8

TFA EMPREENHIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 23.281.776/0001-22  
 Paginas: 05/09

Objeto: Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final dos resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.

Data: 31/03/2021

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE, sito Rua Coronel Gustavo Lima, 230, Centro, Ipaumirim/CE

**8 COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

**8.1 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS**

**8.1.1 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	1.100,00	15.400,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	15.400,00	7.498,26
04	ECARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	2.675,20	5.350,40
05	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	5.350,40	2.605,11
07	MOTORISTAS	1,00	1.500,40	1.500,40
08	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	1.500,40	730,54
TOTAL MENSAL				R\$ 33.084,71

**8.1.2 TRANSPORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	450,00	450,00
TOTAL MENSAL				R\$ 450,00

**8.1.3 RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1,00	33.084,71	33.084,71
02	TRANSPORTE	1,00	450,00	450,00
TOTAL MENSAL				R\$ 33.534,71

**8.1.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		33.534,71
02	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	14,46%	4.849,12
TOTAL MENSAL			R\$ 38.383,83

**8.1.5 CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	R\$	38.383,83
02	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	492,00
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO (R\$)			78,0159

**8.2 SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO PODA E CAPINAÇÃO**

*[Handwritten signatures and stamps]*

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RMP 061674070-8



**8.2.1 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	COLETORES	9,00	1.100,00	9.900,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	9.900,00	4.820,31
03	MOTORISTA	3,00	1.500,40	4.501,20
04	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	4.501,20	2.191,63
TOTAL MENSAL				R\$ 21.413,14

**8.2.2 TRANSPORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	500,00	1.500,00
TOTAL MENSAL				R\$ 1.500,00

**8.2.3 RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1,00	21.413,14	21.413,14
02	TRANSPORTE	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL MENSAL				R\$ 22.913,14

**8.2.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		22.913,14
02	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	14,46%	3.313,24
TOTAL MENSAL			R\$ 26.226,38

**8.2.5 CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	R\$	26.226,38
02	PESO TOTAL COLETADO	M³	470,86
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO (R\$)			55,6989

**8.3 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS**

**8.3.1 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	1.100,00	2.200,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	1.874,00	1.071,18
TOTAL MENSAL				R\$ 3.271,18

**8.3.2 EQUIPAMENTOS**

Handwritten signature and stamp:  
KLEBER MEDINA DOS SANTOS PLAC  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 001674976-8

TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Paginas: 07/09

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MEDIO PORTE	2,00	170,00	340,00
TOTAL MENSAL				R\$ 340,00

**8.3.3 RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1,00	3.271,18	3.271,18
02	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	340,00	340,00
TOTAL MENSAL				R\$ 3.611,18

**8.3.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		3.611,18
02	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	14,46%	522,18
TOTAL MENSAL			R\$ 4.133,36

**8.3.5 CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	R\$	4.133,36
02	AREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M <sup>2</sup>	22.107,60
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO (R\$)			0,1870

**8.4 PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS**

**8.4.1 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAIAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	1.100,00	1.100,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	0,4869	1.100,00	535,59
TOTAL MENSAL				R\$ 1.635,59

**8.4.3 RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1,00	1.635,59	1.635,59
TOTAL MENSAL				R\$ 1.635,59

**8.4.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		1.635,59
02	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	14,46%	236,51
TOTAL MENSAL			R\$ 1.872,10

KLEBER MEDRADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C.A. 300705 DE  
RUA: 06.288.400-3

*[Handwritten signatures and initials]*

**8.4.5 CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	R\$	1.872,30
02	AREA TOTAL DE CAIAÇÃO	M <sup>2</sup>	9.211,50
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO (R\$)			0,2032

**8.4.5 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO**

**8.4.6 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	JARDINEIRO	3,00	1.100,00	3.300,00
02	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48.69%	0,4869	3.300,00	1.606,77
TOTAL MENSAL				R\$ 4.906,77

**8.4.7 RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
01	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1,00	4.906,77	4.906,77
TOTAL MENSAL				R\$ 4.906,77

**8.4.8 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
01	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.906,77
02	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	14,46%	709,52
TOTAL MENSAL			R\$ 5.616,29

**8.4.9 CUSTO UNITÁRIO POR PODA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
01	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	5.616,29
02	TOTAL DE ARVORE POR PODA	UNIDADE	3.300,00
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO (R\$)			1,7019

XILBER MEDEIROS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 0675749763

*[Handwritten signatures and initials]*



Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-30



**PROPOSTA DE PREÇO**  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1



Rua João Tavares Neto, 420, 1º And.  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-30



BARRO - CE, 31 de Março de 2021.

À  
**Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE.**  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**

Prezados(as) Senhores(as),

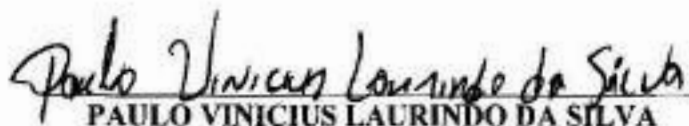
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE**, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao edital convocatório, pelo preço global de **RS 930.592,08 (NOVECENTOS E TRINTA MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (DOZE) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA**, portador da carteira de Identidade nº 98029017433 e CPF nº 949.268.083-15, como representante legal da empresa.


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

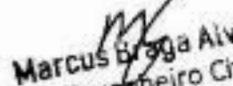
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

  
**PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA**  
CPF: 949.268.083-15  
SOCIO ADMINISTRADOR

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: [viniciuslaurindo2004@hotmail.com](mailto:viniciuslaurindo2004@hotmail.com)

  
**Paulo Vinicius Laurindo da Silva**  
CPF Nº: 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

  
**Marcus Braga Alvares**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<b>DATA:</b> 09/02/2021	<b>BCM:</b>
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE					77.649,24
1.1	CCMP-81021036	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	480,83	66,19	31.596,76
1.2	CCMP-05972841	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	420,58	69,11	29.041,12
1.3	CCMP-17385339	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.187,89	0,09	2.047,98
1.4	CCMP-87437682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	8.211,29	0,16	1.313,69
1.5	CCMP-13194620	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,32	4.356,00

VALOR ORÇAMENTO:	77.649,24
VALOR BDI TOTAL:	8,00
VALOR TOTAL:	77.649,24
VALOR TOTAL 12 MESES:	930.592,08

  
**Paulo Vinícius Lealindo da Silva**  
**CPF Nº: 949.268.083-15**  
**PROPRIETÁRIO**




  
**Marcus Braga Alvares**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº 060798270-5**



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	SERVICOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINACAO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAPICUMA-CE	DATA:	08/09/2011
LOCAL:	ITAPICUMA - CE	POINTE:	VERSAO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUMA-CE		COMARCA DE ITAPICUMA

SERVICOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINACAO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAPICUMA-CE	77.549,34	190,04
VALOR ORÇAMENTO:	77.549,34	190,04
VALOR ISENTO:	0,00	
VALOR TOTAL:	77.549,34	
VALOR TOTAL EM REAIS:	930.592,00	

  
Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
CPF Nº: 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

  
  
  
Marcus Braga Alvaes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	DATA												Total parcelas
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcelas	
1	SERVICOS PARA LIMPEZA PUBLICA E CUSTODIAÇÃO FINAL DOS RESIDUOS RECOLHIDOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAUMBRANCE	77.540,34	6.450,00	6.450,30	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	77.540,34
		77.540,34	6.450,00	6.450,30	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	6.450,00	77.540,34

Paulo Vinícius Loureiro do Silva  
CPF Nº: 949.288.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Brício Mivares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060796270-5




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<b>DATA:</b>	09/02/2023
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM - CE	<b>FONTE:</b>	VERBA ORÇAMENTÁRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	<b>INDICADOR:</b>	RES. 508

1.1. COMP-81021906 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)	VALOR: 48,10
1.2. COMP-06972441 - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO (M3)	VALOR: 80,15
1.3. COMP-17389389 - CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)	VALOR: 0,38
1.4. COMP-87417682 - PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)	VALOR: 8,70
1.5. COMP-13194620 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO (UN)	VALOR: 1,33

  
**Paulo Vinícius Loureiro da Silva**  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
**Marcus Braga Alvares**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>CINRA:</b>	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE	<b>DATA:</b>	09/02/2021	<b>SDI:</b>	0
<b>LOCAL:</b>	PALMIRIM - CE	<b>FONTE:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMP-61021836 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)

VALOR: 48,70

COMP-08972441 - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO (M3)

VALOR: 69,11

COMP-17388398 - CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)


VALOR: 0,38

COMP-07417682 - PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

VALOR: 0,16

COMP-13194820 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO (UN)

VALOR: 1,02

  
**Paulo Vinícius Laurindo da Silva**  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
**Marcus Vinícius Alves**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5





OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE.

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>Impostos</b>		
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
BDI =		25,00%

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

*[Signature]*  
**Paulo Vinícius Aguiar da Silva**  
 CPF Nº: 949.288.083-15  
 PROPRIETÁRIO

*[Signature]*  
**Marcus Borges Alvares**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE**  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

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

Que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**.

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

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

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

**OBJETO: SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAlAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ.**

VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (12) MESES
79.850,47	958.205,64

**VALOR MENSAL: (SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)**

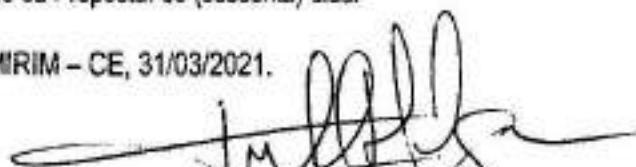
**VALOR TOTAL (12) MESES: (NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)**

Proponente: **NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP**  
CNPJ: **16.715.147/0001-06**  
Endereço: **Av. Antônio Lira, 182, SL 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB.**

Prazo de Execução: 12 (Doze) Meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

IPAUMIRIM – CE, 31/03/2021.

  
Idemir Macedo Mangueira  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Filho  
Engº Civil - CREA 180169308C  
Resp. Técnico



# NSEG

## CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE

LOCAL: IPAUMIRIM - CE

BDI: 20,45%

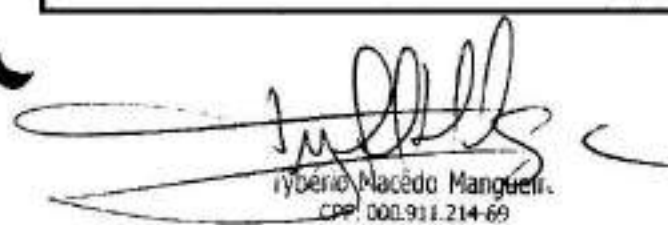
DATA: 31/03/2021


### ORÇAMENTO




ITEM	DESCRIÇÃO	UNT	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO
1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	492,60	82,39	40.585,31
2	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	M³	470,86	58,09	27.352,26
3	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M²	22.107,60	0,18	3.979,37
4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M²	9.211,50	0,22	2.026,53
5	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO	UM	3.300,00	1,79	5.907,00
VALOR TOTAL MENSAL					79.850,47
VALOR TOTAL (12 MESES)					958.205,64

VALOR MENSAL DE R\$ 79.850,47 (SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DE 12 MESES R\$ 958.205,64 (NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

  
Cyberio Macêdo Mangueli  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 180168308C  
Resp Técnico



# NSEG

## CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

BDI: 20,45%

#### PRIMEIRO PERÍODO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS.	958.205,64	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%
<b>TOTAL SIMPLES</b>					79.850,47		79.850,47		79.850,47		79.850,47	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>					79.850,47		159.700,94		239.551,41		319.401,88	

#### SEGUNDO PERÍODO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS.	958.205,64	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%
<b>TOTAL SIMPLES</b>			79.850,47	0,08	79.850,47	0,08	79.850,47	0,08	79.850,47	0,08
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			399.252,95	0,08	479.102,82	0,17	558.953,29	0,25	638.803,76	0,33

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	TOTAL	%
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS.	958.205,64	79.850,47	8,33%	79.850,47	8,33%	79.850,47	R\$ 958.205,64	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>			79.850,47		79.850,47		79.850,47		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			718.654,23		798.504,70		878.355,17		

VALOR MENSAL DE R\$ 79.850,47 (SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DE 12 MESES R\$ 958.205,64 (NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

Alexandre Macêdo Marquês  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG 1.834.956 SSP/PE  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flôr  
 Engº Civil - CREA 18016930/RN  
 Engº Técnico



# NSEG

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

BDI: 20,45%

#### 8.1 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

##### 8.1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	1.100,00	15.400,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	15.400,00	7.498,26
3	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	2.675,20	5.350,40
4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69	0,4869	5.350,40	2.605,11
5	MOTORISTA	1,00	1.500,40	1.500,40
6	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	1.500,40	730,5448
TOTAL MENSAL				33.084,71

##### 8.1.2 - TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	610,00	610,00
TOTAL MENSAL				610,00

##### 8.1.3- RESUMO DOS CUSTOS DIRETO


ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	A - CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	33.084,71	33.084,71
2	TRANSPORTES	1,00	610,00	610,00
TOTAL GERAL MENSAL				33.694,71

##### 8.1.4- DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		33.694,71
2	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	20,45%	6.890,57
TOTAL GERAL MENSAL			40.585,28

##### 8.1.5 - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	40.585,28
2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	492,60
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO			82,39

  
Lyberio Macêdo Manguieira  
CPF: 000.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
CÓDIGO ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valadares Filho  
Engº Civil - CREA 180169008C  
Resp. Técnico



# NSEG

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

BDI: 20,45%

8.2 - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO

#### 8.2.1 - MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	COLETORES	9,00	1.100,00	9.900,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	8.800,00	4.284,72
3	MOTORISTA	3,00	1.500,40	4.501,20
3	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	4.501,20	2.191,63
TOTAL MENSAL				20.877,55

#### 8.2.2- TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	610,00	1.830,00
TOTAL				1.830,00

#### 8.2.3- RESUMO DOS CUSTOS DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	20.877,55	20.877,55
2	TRANPORTE	1,00	1.830,00	1.830,00
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				22.707,55

#### 8.2.4- DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		22.707,55
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20,45%	4.643,69
TOTAL GERAL MENSAL			27.351,25

#### 8.2.5 - CUSTO UNITARIO POR METRO CÚBICOS DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	27.351,25
2	AREA DE CAPINAÇÃO	M <sup>3</sup>	470,86
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO			58,09

Arlene Macedo Manguera  
CPF: 096.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 180169309C  
Resp. Técnico





# NSEG

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

BDI: 20,45%

#### 8.3 - CAPINAÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS

##### 8.3.1 - CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	GABO DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	1100,00	2.200,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) -47,6%	0,4869	1.874,00	912,45
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>3.112,45</b>

##### 8.3.2 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MÉDIO PORTE	2,00	100,00	200,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>200,00</b>

##### 8.3.3 - RESUMO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	3.112,45	3.112,45
2	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	200,00	200,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>3.312,45</b>

##### 8.3.4 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		3.312,45
2	BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS	20,45%	677,40
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>3.989,85</b>

##### 8.3.5 - CUSTO UNITARIO POR METROS QUADRADO DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	3.989,85
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M <sup>2</sup>	22.107,60
<b>TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO</b>			<b>0,18</b>

Manoel Macedo Marques  
CPF: 060.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
CARGO: ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 180169338C  
Resp. Técnico

0712



# NSEG

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

BDI: 20,45%

#### 8.4 PINTURAS DE GUIA D VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAIAÇÃO - RISO SALARIAL	1,00	1.100,00	1.100,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	1.100,00	535,59
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>1.635,59</b>

#### 4.4.1 RESUMO DE CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	1.635,59	1.635,59
<b>CUSTO DIRETO TOTA MENSAL</b>				<b>1.635,59</b>

#### 8.4.3 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		1.635,59
2	BENEFICIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,45%	334,48
<b>TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO</b>			<b>1.970,07</b>

#### 8.4.4 - CUSTO UNITARIO POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSA	R\$	2.044,48
2	AREA TOTAL DE CAIAÇÃO	M²	9.211,50
<b>TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAIAÇÃO</b>			<b>R\$ 0,22</b>

  
 Tyberio Macêdo Mangueira  
 CPF: 000.911.214-69  
 RG 1.834-956 SSP/PB  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 Alexandre José Valadares Flor  
 Eng. Civil - CREA 180400216  
 Resp. Técnico





# NSEG

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

BDI: 20,45%

8.5 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO

8.5.1 - MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	JARDINEIRO	3,00	1.100,00	<del>3.300,00</del>
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	3.300,00	1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>2.709,77</b>

8.5.1-RESUMO DE CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	4.906,77	4.906,77
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>4.906,77</b>

8.5.2 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.906,77
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,45%	1.003,43
<b>TOTAL DIRETO TOTAL MENSAL</b>			<b>5.910,20</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	5.910,20
2	TOTAL DE ÁRVORE PARA PODA	UND	3.300,00
<b>TOTAL MENSAL POR PODA DE ÁRVORE</b>			<b>1,79</b>

Frederio Macedo Mangueira  
CPF: 066.911.214-69  
RG: 1.834.956 SSP/PB  
TÁCCO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valdeires Flor  
Engº Civil - CREA 180180/0002  
Insc. 180180



# NSEG

CONSTRUÇÕES

## COMPOSIÇÃO DO BDI ✓

SERVIÇOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31/03/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

### BENEFICIOS

S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	1,50
	TOTAL	2,25

### DESPESAS INDIRECTAS


AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,82


### I IMPOSTOS

	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,45% ✓

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

  
Idênio Macêdo Mandeira  
CPF 055.911.214-69  
RG 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
Alexandre José Valdeires Flor  
CPF 011.100.000-00  
SÓCIO-ADMINISTRADOR





SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE  
DATA: 31/03/2021

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	3,50%
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Ferriados	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,71%
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	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>48,69%</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

Myriam Macêdo Macgueira  
CPF: 006.911.214-69  
RG: 1.834.956 SSP/PB  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Alexandre José Valadães Nêr  
Engº Civil - CREA 180169008  
Pese Técnico

---

## PROPOSTA DE PREÇOS

---

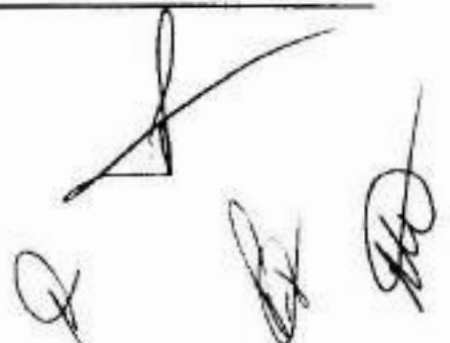
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

---

### OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA, E DESTNAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

---





**CARTA PROPOSTA**

À Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA, E DESTNAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo o preço global de R\$ **976.484,14 (Novecentos e setenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e quatorze centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

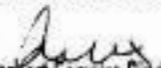
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Ronaldo Ferreira Lima, portador da Carteira de Identidade nº 2001097149143 SSP/CE e CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

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

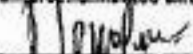
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 26 de Março de 2021.

Atenciosamente,

  
Jonh Herbert Ferreira Simdeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

PODIUM Empreendimentos Eiroli - EPP

  
Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
CPF nº 579.645.993-72

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,89%

BDI: 20%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	C.-01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	492,60	81,0833	39.941,66
2	C.-02	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	M3	470,86	62,2176	29.295,77
3	C.-03	CAPINA MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	22.107,60	0,1938	4.285,42
4	C.-04	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	9.211,50	0,2131	1.962,71
5	C.-05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	UNID	3.300,00	1,7843	5.888,12

<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>81.373,68</b>
<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>976.484,14</b>

PODIUM Empreendimentos Eireli - CEP

*[Handwritten Signature]*  
Adm. Heitor de Aguiar Lima  
CPF nº 7977  
CPF nº 0791665003-72

*[Handwritten Signature]*  
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREACE 14.377-D

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,69%  
BDI: 20%

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**1 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS**

**1.1 - MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	GARRI DE VARRIÇÃO	14,00	1.100,00	15.400,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	15.400,00	7.498,26
3	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	2.675,20	5.350,40
4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	5.350,40	2.605,11
5	MOTORISTA	1,00	1.500,40	1.500,40
6	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	1.500,40	730,54
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>33.084,71</b>

**1.2 - TRANSPORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	200,00	200,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>200,00</b>

**1.3 - RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	MÃO DE OBRA	1,00	33.084,71	33.084,71
2	TRANSPORTE	1,00	200,00	200,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>33.284,71</b>

**1.4 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		33.284,71
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,00%	6.656,94
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>39.941,66</b>

**1.5 - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	39.941,66
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	KM	492,60
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>81,08</b>

**2 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO**

**2.1 - MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	COLETORES	9,00	1.100,00	9.900,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	9.900,00	4.820,31
3	MOTORISTA	3,00	1.500,40	4.501,20

*Handwritten signatures and initials, including the name 'ALDO'.*

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,69%  
BDI: 20%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	4.501,20	2.191,63
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>21.413,14</b>

#### 2.2 - TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	1.000,00	3.000,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>3.000,00</b>

#### 2.3 - RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	21.413,14	21.413,14
2	TRANSPORTE	1,00	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>24.413,14</b>

#### 2.4 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		24.413,14
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,00%	4.882,63
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>29.295,77</b>

#### 2.5 - CUSTO UNITÁRIO POR METRO CÚBICO DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	29.295,77
2	PESO TOTAL COLETADO	M³	470,86
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>62,22</b>

### 3 - CAPINA MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

#### 3.1 - MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	1.100,00	2.200,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	2.200,00	1.071,18
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>3.271,18</b>

#### 3.2 - EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MÉDIO PORTE	2,00	150,00	300,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>300,00</b>

#### 3.3 - RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	3.271,18	3.271,18
2	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	300,00	300,00



SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.26.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,69%  
EOD: 20%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
TOTAL MENSAL	3.571,18

**3.4 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		3.571,18
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,00%	714,24
TOTAL MENSAL			4.285,42

**3.5 - CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	4.285,42
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	22.107,60
TOTAL MENSAL			0,19

**4 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**4.1 - MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	1.100,00	1.100,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	1.100,00	535,59
TOTAL MENSAL				1.635,59

**4.2 - RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	1.635,59	1.635,59
TOTAL MENSAL				1.635,59

**4.3 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		1.635,59
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,00%	327,12
TOTAL MENSAL			1.962,71

**4.4 - CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	1.962,71
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	9.211,50
TOTAL MENSAL			0,21

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.26.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,69%  
BDI: 20%

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**5 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO**

**5.1 - MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	JARDINEIRO	3,00	1.100,00	3.300,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA 48,69%)	0,4869	3.300,00	1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>4.906,77</b>

**5.2 - RESUMO CUSTO DIRETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	4.906,77	4.906,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>4.906,77</b>

**5.3 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.906,77
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	20,00%	981,35
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>5.888,12</b>

**5.4 - CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	5.888,12
2	TOTAL DE ÁRVORE PARA PODA	M²	3.300,00
<b>TOTAL MENSAL</b>			<b>1,78</b>

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

A. Jun. Marcelino Ferreira Lima  
CPF: 041.742.7  
CNPJ: 20.040.000-72

Jonh Herbert Ferreira Sindaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

07/10



SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

ENCARGOS SOCIAIS: 48,69%  
 BDI: 20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	976.484,14	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	488.242,07
		976.484,14	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	488.242,07
			81.373,68	162.747,36	244.121,04	325.494,71	406.868,39	488.242,07	488.242,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	976.484,14	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	488.242,07
		976.484,14	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	81.373,68	976.484,14
			569.615,75	650.989,43	732.363,11	813.736,79	895.110,48	976.484,14	976.484,14

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Ed. Central Park, sala 401 - Triângulo  
 CEP - 63.041.162 | Juazeiro do Norte/CE | Tel.: 88 3511.7046  
 podiumemprendimentos@hotmail.com | www.podiumemprendimentos.com.br

Podium Empreendimentos Eireli - EPP

Jonh Herbert Ferreira Souto  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 14.377-D



SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,85	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADES	0,92	0,71
B4	13 SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,64
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>



Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

PODIUM Empreendimentos Eireli - CEP  
Adm. Rec. Aut. de Controle - Lima  
CPF nº 033.445.953-72

Handwritten signatures and dates: 09/10

SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DIST. DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

COMPOSIÇÃO DE BDI			
	<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGURO		0,75%
L	LUCRO		2,40%
		TOTAL	3,15%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		0,85%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,90%
R	RISCOS		0,90%
		TOTAL	2,65%
	<b>IMPOSTOS</b>		
	COFINS		3,00%
	ISS		2,00%
	PIS		0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		5,50%
		TOTAL	11,15%

TOTAL BDI 20%

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

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP  
  
 Adv. Ronaldo Augusto Lima  
 OAB/CE nº 7877  
 CPF nº 970.645.900-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D  





07/10




### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA GRDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)  
 LOCAL: IPAUMIRIM (CE)  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM (CE)

DATA: 10/02/2021 BDI: 25,00%  
 FONTE: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANAS					81.716,05
1.1		MÊS 01					81.716,05
1.1.1	COMP-97936761	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	COMPOSIÇÃO	KM	492,60	71.529,94	35.235,55
1.1.2	COMP-23797257	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	470,86	72.499,93	34.137,32
1.1.3	COMP-32305993	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	COMPOSIÇÃO	M2	22.107,60	0,28	6.190,13
1.1.4	COMP-39889657	PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	COMPOSIÇÃO	M2	8.211,50	0,17	1.365,95
1.1.5	COMP-21615962	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	3.300,00	1,39	4.587,00

  
 Exata Construções e Locações  
 CNPJ: 32.112.133/0001-46

  
 Francisco José Siebra  
 Engenheiro Civil  
 Caixa 101600 CREA-CE

EXATA

01106





### RESUMO DO ORÇAMENTO

ORRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)
LOCAL:	IPAUMIRIM (CE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM (CE)

DATA: 10/02/2021  
FONTE: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
VERBA: REP.



1	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)		980.592,80	100,00%
1.1	MÊS 01		81.716,05	8,33%
1.2	MÊS 02		81.716,05	8,33%
1.3	MÊS 03		81.716,05	8,33%
1.4	MÊS 04		81.716,05	8,33%
1.5	MÊS 05		81.716,05	8,33%
1.6	MÊS 06		81.716,05	8,33%
1.7	MÊS 07		81.716,05	8,33%
1.8	MÊS 08		81.716,05	8,33%
1.9	MÊS 09		81.716,05	8,33%
1.10	MÊS 10		81.716,05	8,33%
1.11	MÊS 11		81.716,05	8,33%
1.12	MÊS 12		81.716,05	8,33%

VALOR ORÇAMENTO: 980.592,80 100,00%

Exata Construções e Locações  
CNPJ: 32.112.133/0001-46

EXATA  
07105  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 2019610 CREA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	SERVIÇO PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SECC E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPANRIM (CE)	DATA:	10/02/2021	BDI: 25,00%
LOCAL:	IPANRIM (CE)	FUNTE:	VERSÃO:	ORÇ.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANRIM (CE)		CONTRATO/EMPENHO:	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,00
L	Lucro	4,00
<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,70
<b>TOTAL</b>		<b>3,70</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,00
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>12,50</b>

BDI = 25,00%

$$[1+AC+S+R+G] \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

EXATA  
03104

  
Exata Construções e Locações  
CNPJ: 32.112.133/0001-46

  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Cadastro 101500 CREA-CE







### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM (CE)	DATA:	10/09/2021	BDI:	20,00%	
LOCAL:	PALMIRIM (CE)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	ANP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM (CE)	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM (CE)	980.592,00	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05
		980.592,00	81.718,05	163.432,10	245.148,15	326.864,20	408.580,25	490.296,30

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM (CE)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	980.592,00
		81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05	81.718,05	980.592,00
		490.296,00	572.012,30	653.728,40	735.444,45	817.160,50	898.876,55	980.592,00
		572.012,30	653.728,40	735.444,45	817.160,50	898.876,55	980.592,00	980.592,00

  
 Exata Construções e Locações  
 CNPJ: 32.112.133/0001-46

  
 Francisco José Siebra  
 Engenheiro Civil  
 Carteira 10190/D CREA-CE

EXATA  
 04103








## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)
LOCAL:	IPAUMIRIM (CE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM (CE)

DATA:	10/02/2021
VERSÃO:	COMPOSIÇÕES MENSUAIS

### 1.1.1. COMP-97936781 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	2.481,352	24.786,52
TRANSPORTE	1,00	3.375,00	3.375,00
		BDI: 25,00%	7.074,13
		VALOR TOTAL MENSAL	35.235,65

### 1.1.2. COMP-23797257 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINACÃO (M3)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	16.080,22	16.080,22
TRANSPORTE	1,00	11.250,00	11.250,00
		BDI: 25,00%	6.837,10
		VALOR TOTAL MENSAL	34.137,32

### 1.1.3. COMP-32306893 - CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	2.453,38	2.453,38
TRANSPORTE	1,00	3.845,96	2.550,00
		BDI: 25,00%	1.198,75
		VALOR TOTAL MENSAL	6.198,13

### 1.1.4. COMP-39688667 - PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	1.226,69	1.226,69
		BDI: 25,00%	339,28
		VALOR TOTAL MENSAL	1.565,98

### 1.1.5. COMP-21018862 - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO (UN)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	3.686,68	3.686,68
		BDI: 25,00%	966,92
		VALOR TOTAL MENSAL	4.587,90

Exata Construções e Locações  
CNPJ: 32.112.133/0001-46

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

EXATA

05/102



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OPERAÇÃO PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SAÚDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMAREM (CE)	DATA: 15/02/2027	EDI: 25,00%
LOCAL:	PALMAREM (CE)	POSITS	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAREM (CE)	COMPOSIÇÃO FORMAL	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,30	0,30
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	5,00	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>19,90</b>	<b>19,90</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,26	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,01	0,06
B6	Férias Antecipadas	0,22	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	9,16	7,67
B10	Salário Maternidade	0,00	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>19,94</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Resolução Sem Justa Causa	4,87	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>15,47</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>8,07</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Exata Construções e Locações  
CNPJ: 32.112.133/0001-46

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 1015603 CREA-CE

EXATA

06/01



## CARTA PROPOSTA

IPAUMIRIM-CE 31 de março de 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM  
REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

Prezados Senhores,

A apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da sede e dos distritos do município de IPAUMIRIM/CE.

O valor total da proposta é de 980.592,60 (novecentos e oitenta mil, quinhentos e noventa e dois reais e sessenta centavos), conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro, em anexo.

O Prazo de conclusão de todos os serviços é de 12(DOZE) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

O prazo de Validade desta proposta é de 60(sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços, é de 25,00%(vinte e cinco) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares

CPF/MF sob o nº 068.116.293-71

36.209.983/0001-18  
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS  
& CONSTRUÇÕES  
Rua do Rosário Nº 818  
Centro - CEP: 63 050-205  
Juazeiro do Norte - Ceará

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
Engenheira Civil  
RN060243356-8



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVICOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINACAO FINAL DOS RESIDUOS SOLIDOS DA SIDA E DOS BARRIOS DO MUNICIPIO DE PALMEIRAS (CE)	DATA:	10/02/2021	BDI:	25,00%
LOCAL:	PALMEIRAS (CE)	FORMA:	UNICÃO	MORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS (CE)	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	MES:	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguro	0,60
L	Lucro	4,00
	<b>TOTAL</b>	<b>4,60</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,70
	<b>TOTAL</b>	<b>3,70</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,00
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,50</b>

BDI = 25,00%

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

*Anne Juliana Guerra da Silva Tavares*  
**36.209.983/0001-187**  
 A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 Rua do Rosário Nº 818  
 Centro - CEP: 63 050-205  
 Juazeiro do Norte - Ceará

*Rafael Roberto Belchior Viçar*  
 Engenheiro Civil  
 RNO60243356-8

*[Handwritten signatures and initials]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>AJG</b> PROJETOS & CONSTRUÇÕES	OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)	DATA:	15/02/2021	REI:	20,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM (CE)	FORTE:	VEREADORIA	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM (CE)	VALOR:	CONDIÇÃO: 15 MÊSES		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>18,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferias	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,90	0,71
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,80	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,70	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidenta de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	9,15	7,07
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,34</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,34
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>11,81</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,00	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,89%

A + B + C + D

Raimundo Nonato B. Vitor  
Engenheiro Civil  
RN06024/356-8

Anna Juliana Guerra do Vale  
36.209.983/0001-18

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS  
& CONSTRUÇÕES  
Rua do Rosário Nº 818  
Centro - CEP: 63.050-205  
Juazeiro do Norte - Ceará





AJG		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)	DATA: 10/09/2021			BDI: 25,00%				
LOCAL:	IPAUMIRIM (CE)	PONTE		VERSÃO		HORA		MÊS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM (CE)	COMPOSIÇÃO PROPOSTA							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)	350.592,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	
		981.992,60	81.716,05	183.432,10	245.148,15	326.864,20	408.580,25	490.296,30	

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM (CE)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	190,00%
		81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	81.716,05	890.892,60
		490.296,30	672.012,35	853.728,40	735.444,45	617.160,50	508.876,55	490.892,60
		572.012,35	663.728,40	735.444,45	617.160,50	508.876,55	590.992,60	

Raimundo Manoel de Chior Vilas
   
 Engenheiro Civil
   
 RNO60243356-8

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
   
 36.209.983/0001-18
   
 A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS
   
 & CONSTRUÇÕES
   
 Rua do Rosário Nº 818
   
 Centro - CEP: 63.050-205
   
 Juazeiro do Norte - Ceará

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SPOE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM (CE)  
LOCAL: PALMIRIM (CE)  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM (CE)

DATA: 10/10/2021 BDI: 25,00%  
FONTE: VERSÃO: HORA:  
COMPOSIÇÃO: MENSAL

**1.1.1. COMP-37938781 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	2.481,362	24.798,62
TRANSPORTE	1,00	3.376,00	3.376,00
		BDI: 25,00%	7.674,13
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>35.236,95</b>

**1.1.2. COMP-23787267 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO (M3)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	16.080,22	16.080,22
TRANSPORTE	1,00	11.260,00	11.260,00
		BDI: 25,00%	6.627,10
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>34.137,32</b>

**1.1.3. COMP-32306893 - CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	2.463,38	2.463,38
TRANSPORTE	1,00	2.850,00	2.850,90
		BDI: 25,00%	1.164,76
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>6.193,13</b>

**1.1.4. COMP-39888867 - PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	1.226,68	1.226,69
		BDI: 25,00%	308,26
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>1.566,95</b>

**1.1.5. COMP-21018882 - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO (UN)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNT.	TOTAL
CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	3.680,08	3.680,08
		BDI: 25,00%	906,92
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>4.587,00</b>

*Rafael Roberto Balchior Vilar*  
Engenheiro Civil  
RN060243/156-8

*Anna Juliana Sousa do Silva Lourenço*

**36.209.983/0001-18**  
A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS  
& CONSTRUÇÕES  
Rua do Rosario Nº 818  
Centro - CEP: 63.050-205  
Juazeiro do Norte - Ceará