

À

Prefeitura Municipal de Palhano, Ceará

Tomada de Preços nº. 008/2023-TP-SMAIRH

Objeto: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do município de Palhano - Ceará.

PROPOSTA DE PREÇOS


02/25



PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:

Nome: ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.400.987/0001-31
Endereço: Rua José Gondim, n.º. 477, São Francisco, Tabuleiro do Norte/CE, CEP: 62.960-000
Telefone: (85) 3038-6235
E-mail: atendimento@atosgestaoambiental.com

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Weyne Pereira de Araújo
Endereço: Rua Teodorico Barroso, n.º. 787, Montese, Fortaleza/CE, 60420-314
Telefone: (85) 3038-6235
E-mail: weynepereira@atosgestaoambiental.com

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do município de Palhano, Estado do Ceará.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
3. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
4. BDI
5. ENCARGOS SOCIAIS

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R\$ 1.200.176,93 (UM MILHÃO E DUZENTOS MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: Os serviços serão iniciados a partir da data de assinatura da ordem de serviço, conforme definido no Edital da Tomada de Preços N.º 008/2023-TP-SMAIRH e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 90 (noventa) a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preços.

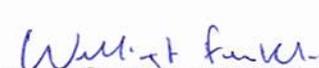
DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços N.º 008/2023-TP-SMAIRH e seus anexos.

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.



ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
CPF N.º 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR



ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
CPF N.º. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Handwritten notes: a checkmark, the number '02/25', and a signature.

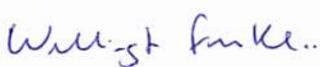
1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

Item	Descrição dos Serviços	Especificação	UND	Preço Mensal	Qtd Meses	Preço Para 12 meses
01	Coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais com caminhão compactador	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 34.805,59	12,00	R\$ 417.667,10
02	Serviço de poda e corte de árvores com coleta e transporte de resíduos	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 23.097,60	12,00	R\$ 277.171,20
03	Serviço de Varrição	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 19.055,45	12,00	R\$ 228.665,38
04	Serviço de Capinação Manual e Mecanizada	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 18.342,46	12,00	R\$ 220.109,47
05	Administração	Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 4.713,65	12,00	R\$ 56.563,78
TOTAIS		R\$/Mês	R\$	100.014,74	TOTAL	R\$ 1.200.176,93


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF N° 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF N° 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA N° 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
Engenheiro Ambiental



(85) 3038.6235



atendimento@atosgestaoambiental.com



@atosgestaoambiental

03/25



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Especificação	Und	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
01	Coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais com caminhão compactador	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59
02	Serviço de poda e corte de árvores com coleta e transporte de resíduos	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60
03	Serviço de Varrição	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45
04	Serviço de Capinação Manual e Mecanizada	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46
05	Administração	Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65
Total				R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74

Item	Descrição dos Serviços	Especificação	Und	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
01	Coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais com caminhão compactador	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59
02	Serviço de poda e corte de árvores com coleta e transporte de resíduos	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60
03	Serviço de Varrição	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45
04	Serviço de Capinação Manual e Mecanizada	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46
05	Administração	Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65
Total				R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74

Item	Descrição dos Serviços	Especificação	Und	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
01	Coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais com caminhão compactador	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59	R\$ 34.805,59
02	Serviço de poda e corte de árvores com coleta e transporte de resíduos	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60	R\$ 23.097,60
03	Serviço de Varrição	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45	R\$ 19.055,45
04	Serviço de Capinação Manual e Mecanizada	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46	R\$ 18.342,46
05	Administração	Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	Mês	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65	R\$ 4.713,65
Total				R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74	R\$ 100.014,74

VALOR MENSAL	R\$	100.014,74
VALOR TOTAL PARA 12 MESES	R\$	1.200.176,93

[Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PÉREIRA DE ARAÚJO
 CPF/Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

[Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
Engenheiro Ambiental

[Signature]
[X]
 04/25





1. Coleta e transporte de resíduos domiciliares e comerciais com caminhão compactador

INDICE GERAL 1.195,49 (m³ / mês)

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção período Contrato	14.345,88	(m ³)
Período do Contrato	12,00	(meses)
Produção Mensal	1.195,49	(m ³)
Dias do mês	30,00	(dias)
Dias úteis no mês	26,00	(dias)
Produção Diária	39,85	(m ³)
Percurso Total Com Coleta	28,00	(km/dia)
Percurso Total Sem Coleta	12,00	(km/dia)
Distância Média ao Destino Final	6,00	(km/viagem)
Percurso Total	40,00	(km/dia)
Percurso Total	1.040,00	(km/mês)
Percurso Percorrido (Contrato)	12.480,00	(km/período total contrato)

**PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:
COMPACTADOR COM 12 m³/viagem**

Roteiros diários diurnos

Produtividade média(viag./vei./dia)	1,00
Produção p/ viagem (m ³)	12,00

Coleta Diurna:

m ³ /mês	1.195,49
Viag/veic/dia	1,00
m ³ /viagem	12,00
Dias úteis/mês	26,00
No de Veículos	1,00

II.I - QUADRO RESUMO:

Discriminação	Veículo Compactador
Coleta Diurna	1,00
Nº de Veículo Compactador	1,00

III - DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Guarnição por caminhão: Para cada veículo: uma guarnição com 1 motorista e 3 coletores

Período Diurno:

Descrição	Tipo	Quantidade
Motorista	Homens	1,00
Coletor	Equipamento	3,00

III.I - QUADRO RESUMO:

Descrição	Tipo	Quantidade
Motorista	Homens	1,00
Coletor	Equipamento	3,00

Handwritten signature and date: 05/25





01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Motorista	Funcionário	1,00	2.012,29 ✓	2.012,29
Coletor**	Funcionário	3,00	1.379,59 ✓	4.138,77
Sub-total- A				R\$ 6.151,06

*PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000565/2022 - SINDICAM CE

**PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SEACEC.

b) Insalubridade

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Motorista	Funcionário	1,00	402,46	402,46 ✓ 20%
Coletor	Funcionário	3,00	551,84	1.655,51 ✓ 40%
Sub-total- b				R\$ 2.057,97 ✓

c) Horas Ex.(diurno)

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Funcionário	1,00	-	-
	Funcionário	3,00	-	-
Sub-total- c				R\$ -

d) Ad. Noturno

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Funcionário	1,00	-	-
	Funcionário	3,00	-	-
Sub-total- d				R\$ -

SUB-TOTAL (a+...+e)

R\$ 8.209,03 ✓

f) Leis Sociais (%)

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Encargos Sociais	CLT	70,80%	8.209,03	5.811,99
Sub-total - f				5.811,99 ✓

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal

14.021,02

SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES

168.252,24

g) Café da Manhã

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Motorista	1,00	116,95	116,95
	Coletor	3,00	116,95	350,85
Sub-total - g				467,80 ✓

h) Vale Refeição

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Motorista	1,00	586,70	586,70
	Coletor	3,00	586,70	1.760,10
Sub-total - h				2.346,80 ✓

i) Cesta Básica

Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
------------	----------------	-------------

Handwritten signature and date: 06/25



Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Motorista	1,00	190,10	190,10
	Coletor	3,00	190,10	570,30
	Sub-total - i			760,40
	Sub -total mensal (g+...+j)			3.575,00
	Sub -total mensal (g+...+j) Para Período do Contrato			R\$ 42.900,00
	TOTAL MENSAL			R\$ 17.596,02
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO (mão de obra direta)			R\$ 211.152,24

IV - OPERAÇÃO DA FROTA

CUSTO FIXO

	Quant. / Espec	Unid. Medida
Nº de equipamentos	1,00	(Unid)
Valor do Aluguel	10.650,00	(R\$)
Custo Mensal -a	10.650,00	(R\$)
Custo do Período do Contrato	127.800,00	(R\$)

V.I - TOTAL CUSTO VARIÁVEL

DESCRIÇÃO	Quant. / Espec	Unid. Medida
Sub -total mensal	10.650,00	(R\$)
Sub -total PARA 12 MESES	127.800,00	(R\$)

TOTAL MENSAL - 10.650,00 (R\$)

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO (operação da frota) 127.800,00 (R\$)

VII - UNIFORMES E FERRAMENTAIS

a) Fardamento/EPI's

	Produto	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Motorista	Fardamento	4,00	90,80	30,27	4,00	1,00
	Calçado	4,00	60,00	20,00	4,00	1,00
	Sub-total fardamentos- motorista			R\$ 50,27		

	Produto	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Coletor	Fardamento	4,00	90,80	30,27	4,00	1,00
	Calçado	4,00	60,00	20,00	4,00	1,00
	Protetor Solar	1,00	18,03	1,50	12,00	1,00
	Capa de Chuva	2,00	34,90	5,82	6,00	1,00
	Máscara	180,00	2,38	35,70	-	1,00
	Luva Vaqueta	24,00	17,90	35,80	-	1,00
	Óculos	6,00	6,06	3,03	2,00	1,00
Sub-total fardamentos - coletor				R\$ 132,11		



QUADRO RESUMO

TIPO	QTD. P/PESSOA	CUSTO CONJ	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	50,27	50,27
Coletor	3,00	132,11	396,34
Total Mensal item - a			R\$ 446,61
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 5.359,32

PRODUTO	UND. MED	QTD. ANO	CUSTO UNIT	TOTAL MENSAL
Vassoura	UND	24,00	12,90	25,80
Pá quadrada	UND	6,00	66,56	33,28
Cone de sinalização	UND	1,00	49,65	4,14
Sub-total ferramentas				R\$ 63,22
Total Mensal item - b			R\$ 63,22	R\$ 758,64
Total Período do Contrato item - b				R\$ 758,64
TOTAL MENSAL (A + B)			Valor Medio	R\$ 509,83
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - '(a + b)				R\$ 6.117,96
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - '(Itens: 01+ 02+ 03)				R\$ 28.755,85
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - '(01+ 02+ 03)				R\$ 345.070,20

VIII - ' RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	17.596,02
Operação da frota	
Custo variavel	10.650,00
Uniformes e Ferramentas	758,64
Sub-Total	R\$ 29.004,66

TOTAL MENSAL 29.004,66

TOTAL PERÍODO CONTRATO 348.055,92

IX - 'TAXAS , IMPOSTOS E LUCRO

Administração	9,37%
Administração Central	2,00%
Despesas	1,00%
Financeiras	
Riscos	0,50%
Seguro mais garantias Contratuais	1,00%
Lucro	4,87%
Impostos	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	2,00%
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00

CALCULO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-L)}$$
 BDI= 20,00%

TOTAL MENSAL = TOT. GER.MEN = R\$ 29.004,66

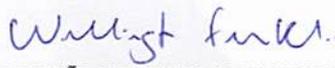




	VALOR BDI	=	R\$ 5.800,93
	CUSTO TOTAL MENSAL =	=	R\$ 34.805,59
PERÍODO DO CONTRATO	TOT.GER.CON	=	R\$ 348.055,92
	VALOR BDI		R\$ 69.611,18
	CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =		R\$ 417.667,10
	CUSTO TOTAL MENSAL =		R\$ 34.805,59
	CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =		R\$ 417.667,10

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
Engenheiro Ambiental







2. Serviço de poda e corte de árvores com coleta e transporte de resíduos

INDICE GERAL 1.195,49 (m³ mês)

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção período Contrato	14.345,88	(m³)
Período do Contrato	12,00	(meses)
Produção Mensal	1.195,49	(m³)
Dias do mês	60,00	(dias)
Dias úteis no mês	13,00	(dias)
Produção Diária	19,92	(m³)
Percurso Total Com Coleta	8,00	(km/dia)
Percurso Total Sem Coleta	12,00	(km/dia)
Distância Média ao Destino Final	3,50	(km/viagem)
Percurso Total	20,00	(km/dia)
Percurso Total	260,00	(km/mês)
Percurso Percorrido (12 meses)	3.120,00	(km/Período total contrato)

a) PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

VEÍCULO: CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA - 10,00 m³/viagem

Roteiros diários diurnos

Produtividade média(viag./vei./dia)	1,00
Produção p/ viagem (m3)	10,00
Coleta Diurna(%)	100,00
Coleta Noturna(%)	0,00

Coleta Diurna:	m³/mês	1.195,49
	viag/veic/dia	1,00
	m³/viagem	10,00
	Dias úteis/mês	13,00

N° de Veículos	(Calculado)	1,00
	(Adotado)	1,00

QUADRO RESUMO:

Discriminação	Veículo	Basculante
Coleta Diurna		1,00
No de Veic.Calcul.:		1,00
No de Veic.Adotado:		1,00

b) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Guarnição por caminhão: Para cada veículo: uma guarnição composta de 01 motorista e 02 ajudantes.

Período Diurno:	Motorista	1,00
	Gari Coletor	2,00

Total Geral (para o Serviço):	Motorista	1,00
	Gari Coletor	2,00

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Descrição	Pessoa	1,00	2.012,29	2.012,29
Motorista *				

[Handwritten signature]
10/05

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Gari Coletor	Pessoa	2,00	1.379,59	2.759,18
Sub-total- a				R\$ 4.771,47

*PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000565/2022 - SINDICAM CE

**PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SEACEC.

b) Insalubridade

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Motorista	Adicional	1,00	402,46	402,46	20%
Gari Coletor	Adicional	2,00	275,92	551,84	20%
Sub-total- b				R\$ 954,29	

c) Horas Ex.(diurno)

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Enc. Trabalhista	1,00	-	-
Gari Coletor	Enc. Trabalhista	2,00	-	-
Sub-total- c				R\$ -

d) Ad. Noturno

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Enc. Trabalhista	1,00	-	-
Gari Coletor	Enc. Trabalhista	2,00	-	-
Sub-total- d				R\$ -

e) Horas Ex.(noturno)

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Enc. Trabalhista	1,00	-	-
Gari Coletor	Enc. Trabalhista	2,00	-	-
Sub-total- e				R\$ -

SUB-TOTAL (a+...+e) R\$ 5.725,76

f) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice %	Base Calculo	Valor Total
Encargos Sociais	70,80%	5.725,76	4.053,84
Sub-total - f			R\$ 4.053,84

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal R\$ 9.779,60

SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES R\$ 117.355,20

g) Café da Manhã

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Alimento	1,00	116,95	116,95
Gari Coletor	Alimento	2,00	116,95	233,90
Sub-total - g				R\$ 350,85

h) Vale Refeição

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Alimento	1,00	586,70	586,70
Gari Coletor	Alimento	2,00	586,70	1.173,40
Sub-total - h				R\$ 1.760,10

i) Cesta Básica

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Motorista	Alimento	1,00	190,10	190,10
Gari Coletor	Alimento	2,00	190,10	380,20
Sub-total - i				R\$ 570,30

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Sub -total mensal (g+...+j) R\$ 2.681,25
 Sub -total mensal (g+...+ij) Para Período do Contrato R\$ 32.175,00



TOTAL MENSAL ITEM - 01	R\$ 12.460,85
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - (mão de obra direta)	R\$ 149.530,20

OPERAÇÃO DA FROTA

CUSTO FIXO

a) Veículo

Nº de equipamentos	1,00	(ud)
Valor do Aluguel	6.000,00	(R\$)
Custo Mensal -a	R\$ 6.000,00	
Custo do Período do Contrato	R\$ 72.000,00	

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

Sub -total mensal	R\$ 6.000,00
Sub -total mensal PARA 12 MESES	R\$ 72.000,00

TOTAL MENSAL ITEM - 02 -	6.000,00
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02	72.000,00

03) UNIFORMES E FERRAMENTAIS

a) Fardamento/EPI's

I - Motorista

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/func.
Fardamento	Farda	4,00	90,80	30,27	4,00	1,00
Calçado	Farda	2,00	60,00	10,00	6,00	1,00
Sub-total fardamentos- motorista				R\$ 40,27		

II - Ajudante

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/func.
Fardamento	Farda	4,00	90,80	30,27	4,00	1,00
Calçado	Farda	4,00	60,00	20,00	4,00	1,00
Protetor Solar	EPI	2,00	18,03	3,01	6,00	1,00
Capa de Chuva	EPI	1,00	34,90	2,91	12,00	1,00
Máscara	EPI	4,00	2,38	0,79	4,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	180,00	17,90	268,50	1,00	1,00
Óculos	EPI	24,00	6,06	12,12	1,00	1,00

Sub-total fardamentos - Ajudante R\$ 337,59

Profissional	Quant. P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
MOTORISTA	1,00	40,27	40,27
GARI COLETOR	2,00	337,59	675,19

Total Mensal item - a R\$ 715,46
 Custo do Período do Contrato - a R\$ 8.585,52

b) Ferramentas

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal
Vassoura	Equipamento	24,00	12,90	25,80
Pá quadrada	Equipamento	6,00	66,56	33,28
Cone de sinalização	Equipamento	1,00	49,65	4,14



Foice	Equipamento	2,00	50,79	8,47
	Sub-total ferramentas			R\$ 71,69
Total Mensal item - b		R\$	71,69	
Total Período do Contrato item - b				R\$ 860,22
TOTAL MENSAL (a+b)				R\$ 787,15
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - '(a + b)				R\$ 9.445,80
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)				R\$ 19.248,00
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - '(Itens: 01+ 02+ 03)				R\$ 230.976,00

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	12.460,85
Operação da frota	Custo Mês
Custo Fixo	6.000,00
Uniformes e Ferramentas	787,15
Sub-Total	R\$ 19.248,00

TOTAL MENSAL	19.248,00
TOTAL PERÍODO CONTRATO	230.976,00

TAXAS, IMPOSTOS E LUCRO

	Índice	
Administração	9,37%	
Administração Central	2,00%	
Despesas Financeiras	1,00%	
Riscos	0,50%	
Seguro mais garantias Contratuais	1,00%	
Lucro	4,87%	CALCULO BDI
Impostos	8,65%	BDI= (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1
PIS	0,65%	(1-L)
COFINS	3,00%	BDI= 20,00%
ISS	3,00%	
CPRB	2,00%	
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00	

CUSTO TOTAL MENSAL =	TOT. GER.MEN	=	R\$ 19.248,00
	VALOR BDI	=	R\$ 3.849,60
CUSTO TOTAL MENSAL =			R\$ 23.097,60
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO	TOT. GER.CON	=	R\$ 230.976,00
	VALOR BDI	=	R\$ 46.195,20
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO			R\$ 277.171,20
CUSTO TOTAL MENSAL		=	23.097,60
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO		=	277.171,20

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF N° 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTD.
 CNPJ 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF N° 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA N° 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
Engenheiro Ambiental



(85) 3038.6235



atendimento@atosgestaoambiental.com



@atosgestaoambiental

Handwritten notes:
 ✓
 13/25
 ✗

3. Serviços de varrição

INDICE GERAL 156,00 (km / mês)

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção período Contrato	1.872,00	(km / Anual)
Período do Contrato	12,00	(Meses)
Produção Mensal	156,00	km linear
Dias do mês	30,00	(Dias)
Dias a serem trabalhados	26,00	(Dias)
Produção diária por equipe	6,00	(km/equipe/dia)
Numero de Pessoas	3,33	(nº de pessoas)
Dias uteis no mês	26,00	(dias)

b) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Número de Pessoas

Varredor	4,00
Total	4,00

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

Função	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Varredor	Pessoa	4,00	1.379,59	5.518,36
Sub-total- a				R\$ 5.518,36

**PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SEACEC.

b) Insalubridade

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Varredor	Enc. Trabalhista	4,00	275,92	1.103,67	20%
Sub-total- b				R\$ 1.103,67	

c) Horas Ex.(diurno)

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
varredor	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- c				R\$ -

d) Ad. Noturno

Função	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
varredor	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- d				R\$ -

e) Horas Ex.(noturno)

Função	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
varredor	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- e				R\$ -

SUB-TOTAL (a+...+e) R\$ 6.622,03

f) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice %	Base Calculo	Valor Total
Encargos Sociais	70,80%	6.622,03	4.688,40
Sub-total - f			R\$ 4.688,40

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal	R\$ 11.310,43
SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES	R\$ 135.725,16

g) Café da Manhã		Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Varredor	Enc. Trabalhista	4,00	116,95	467,80
Sub-total - g				R\$ 467,80 (R\$)

h) Vale Refeição		Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Varredor	Enc. Trabalhista	4,00	586,70	2.346,80



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '74125'.



Sub-total - h		R\$	2.346,80
ij) Cesta Básica			
Varredor	Enc. Trabalhista	Quantidade: 4,00	Custo Unitário: 190,10
Sub-total - i		R\$	760,40
Sub -total mensal (g+...+i)		R\$	3.575,00
Sub -total mensal (g+...+i) Para Período do Contrato		R\$	42.900,00
TOTAL MENSAL		R\$	14.885,43
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - '(mão de obra direta)		R\$	178.625,16

CUSTO VARIÁVEL -

a) Fardamento/EPI's

Produto	Tipo/Uso	Quantidade	Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Fardamento	Fardamento	4,00		90,80	30,27	4,00	1,00
Calçado	Fardamento	3,00		60,00	15,00	4,00	1,00
Protetor Solar	EPI	1,00		18,03	1,50	12,00	1,00
Capa de Chuva	EPI	2,00		34,90	5,82	6,00	1,00
Mascara	EPI	180,00		2,38	35,70	1,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	24,00		17,90	35,80	1,00	1,00
Óculos	EPI	6,00		6,06	3,03	1,00	1,00
Sub-total fardamentos - coletor					R\$	127,12	
Descrição		Qtd P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total			
Varredor		4,00	127,12	R\$	508,46		
Total Mensal item - a				R\$	508,46		
Custo do Período do Contrato - a				R\$	6.101,52		

b) Ferramentas por gari

Numero de Varredores	4
----------------------	---

Produto	Tipo/Uso	Quantidade	Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	
Vassoura	Equipamento	24,00		12,90	25,80	
Pá quadrada	Equipamento	6,00		66,56	33,28	
Carrinho de Mão	Equipamento	4,00		187,00	62,33	
Sub-total ferramentas					R\$	121,41

Total Mensal item - b	R\$	485,65
Total Período do Contrato item - b	R\$	5.827,84
TOTAL MENSAL (a + b)	R\$	994,11

4. Serviços de varrição

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - '(a + b)	11.929,32
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - '(Itens: 01+ 02+ 03)	15.879,54
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - '(Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 190.554,48

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	14.885,43
Uniformes e Ferramentas	994,11
Sub-Total	R\$ 15.879,54

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number 15/25.



TOTAL MENSAL	R\$	15.879,54
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$	190.554,48

TAXAS, IMPOSTOS E LUCRO

Administração	9,37%
Administração Central	2,00%
Despesas Financeiras	1,00%
Riscos	0,50%
Seguro mais garantias Contratuais	1,00%
Lucro	4,87%
Impostos	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	2,00%
ÍNDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00

CALCULO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-L)}$$
 BDI = 20,00%

CUSTO TOTAL MENSAL	TOT. GER.MEN	R\$	15.879,54
	VALOR BDI	R\$	3.175,91
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	19.055,45

CUSTO ÍODO DO CONTRATO	TOT.GER.CON	R\$	190.554,48
	VALOR BDI	R\$	38.110,90
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO		R\$	228.665,38

CUSTO TOTAL MENSAL	=	R\$	19.055,45
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO	=	R\$	228.665,38

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.

[Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF N° 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

[Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF N°. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA N° 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
 Engenheiro Ambiental

[Handwritten mark]

16/25

X



(85) 3038.6235



atendimento@atosgestaoambiental.com



@atosgestaoambiental

4. Serviço de Capinação Manual e Mecanizada

INDICE GERAL 12.480,00 (m / mês)

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção período Contrato	149.760,00	(km /anual)
Período do Contrato	12,00	(meses)
Produção Mensal	12.480,00	km linear
Dias do Mês	30,00	(dias)
Dias a serem trabalhados	26,00	(dias)
Produção diária por equipe	480,00	(m/equipe/dia)
Numero de Pessoas	4,00	(nº de pessoas)
Dias uteis no mês	26,00	(dias)

DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Numero de Pessoas

Capinador	4,00
Total	4,00

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

Função	Tipo	Quantidade	Custo Unitário *	Custo Total
Capinador	Pessoa	4,00	1.320,00	5.280,00
Sub-total- a				R\$ 5.280,00

b) Insalubridade

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Capinador	Enc. Trabalhista	4,00	264,00	1.056,00
Sub-total- b				R\$ 1.056,00

c) Horas Ex.(diurno)

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Capinador	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- c				R\$ -

d) Ad. Noturno

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Capinador	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- d				R\$ -

e) Horas Ex.(noturno)

Descrição	Tipo	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Capinador	Enc. Trabalhista	4,00	-	-
Sub-total- e				R\$ -

SUB-TOTAL (a+...+e)	R\$ 6.336,00
----------------------------	---------------------

f) Leis Sociais (%)

Descrição	Indice	Base Calculo	Custo Total
Encargos Sociais	70,80%	6.336,00	4.485,89
Sub-total - f			R\$ 4.485,89

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal	R\$ 10.821,89
-----------------------------------	----------------------

SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES	R\$ 129.862,68
--	-----------------------

g) Café da Manhã

Descrição	Tipo/Uso	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Capinador	Alimento	4,00	116,95	467,80
Sub-total - g				R\$ 467,80

h) Vale Refeição

Descrição	Tipo/Uso	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	----------	------------	----------------	-------------



Handwritten signatures and dates: 17/12/25

Capinador	Alimento	4,00	586,70	2.346,80
Sub-total - h				R\$ 2.346,80

i) Cesta Básica

Descrição	Tipo/Uso	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Alimento	4,00	190,10	760,40
Sub-total - i				R\$ 760,40

Sub -total mensal (g+...+i)	R\$ 3.575,00
Sub -total mensal (g+...+i) Para Período do Contrato	R\$ 42.900,00

TOTAL MENSAL	R\$ 14.396,89
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (mão de obra direta)	R\$ 172.762,68

CUSTO VARIÁVEL

a) Fardamento/EPI's

Capinador

Descrição	Tipo/Uso	Quantidade	Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Fardamento	Fardamento	4,00		90,80	30,27	4,00	1,00
Calçado	Fardamento	2,00		60,00	10,00	6,00	1,00
Protetor Solar	EPI	1,00		18,03	1,50	6,00	1,00
Mascara	EPI	180,00		2,38	35,70	1,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	24,00		17,90	35,80	1,00	1,00
Óculos	EPI	6,00		6,06	3,03	2,00	1,00

Sub-total fardamentos - coletor	R\$ 116,30
---------------------------------	------------

Descrição	Qtd P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
Capinador	4,00	116,30	465,20
Total Mensal item - a			R\$ 465,20
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 5.582,40

b) Ferramentas por gari

Descrição	Tipo/Uso	Quantidade	Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal
Enxada	Equipamento	6,00		56,95	28,48
Pá quadrada	Equipamento	6,00		66,56	33,28
Carrinho de mão	Equipamento	2,00		187,00	31,17
Vassoura	Equipamento	12,00		12,90	12,90
Sub-total ferramentas					R\$ 105,82

Total Mensal	423,29
Total Período do Contrato	5.079,44

TOTAL MENSAL ITEM 02 (a+b)	888,49
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO	10.661,88
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 15.285,38

TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO

TOTAL (Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 183.424,56
-----------------------------	----------------

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	14.396,89
Uniformes e Ferramentas	888,49
Sub-Total	R\$ 15.285,38

TOTAL MENSAL	R\$ 15.285,38
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 183.424,56

TAXAS , IMPOSTOS E LUCRO



Handwritten signature and date: 29/1/25

Handwritten mark: @

Handwritten mark: X



Administração	9,37%
Administração Central	2,00%
Despesas Financeiras	1,00%
Riscos	0,50%
Seguro mais garantias Contratuais	1,00%
Lucro	4,87%
Impostos	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	2,00%
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00

CALCULO BDI

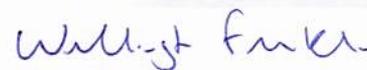
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-L)}$$
BDI= 20,00%

CUSTO TOTAL MENSAL	TOT. GER.MEN	R\$	15.285,38
	VALOR BDI	R\$	3.057,08
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	18.342,46
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO	TOT.GER.CON	R\$	183.424,56
	VALOR BDI	R\$	36.684,91
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO		R\$	220.109,47

CUSTO TOTAL MENSAL	=	R\$	18.342,46
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO	=	R\$	220.109,47

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
 Engenheiro Ambiental

Handwritten marks:
 ✕
 19/25



5. Administração

DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Numero de Pessoas

Fiscal/Coordenador 1 FISCAL

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

Profissional	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	1.843,81	1.843,81
Sub-total- a			R\$ 1.843,81

*PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SEACEC.

b) Insalubridade

	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	0,00	-
Sub-total- b			-

c) Horas Ex.(diurno)

	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	0,00	-
Sub-total- c			-

d) Ad. Noturno

	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	0,00	-
Sub-total- d			-

e) Horas Ex.(noturno)

	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	0,00	-
Sub-total- e			-

SUB-TOTAL (a+...+e) R\$ 1.843,81

f) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice	Base Calculo	Valor total
Encargos Sociais	70,80%	1.843,81	1.305,42
Sub-total - f			R\$ 1.305,42

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal	R\$ 3.149,23
SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES	R\$ 37.790,76

g) Café da Manhã

Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	108,68	108,68
Sub-total - g			R\$ 108,68

h) Vale Refeição

Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Fiscal	1,00	546,00	546,00
Sub-total - h			R\$ 546,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'A' and 'D'.



i) Cesta Básica

Descrição	Fiscal	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		1,00	104,00	104,00
Sub-total - i				R\$ 104,00

Sub -total mensal (g+...+i)	R\$ 758,68
Sub -total mensal (g+...+i) Para Período do Contrato	R\$ 9.104,16

TOTAL MENSAL	R\$ 3.907,91
---------------------	---------------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO = (mão de obra direta)	R\$ 46.894,92
---	----------------------

CUSTO VARIÁVEL -

a) Fardamento/EPI's
 Supervisor e Fiscal

Descrição	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Fardamento	2,00	90,80	15,13	4,00	1,00
Calçado	1,00	60,00	5,00	6,00	1,00
Sub-total fardamentos - coletor			R\$ 20,13		

Descrição	Qt P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
Supervisor e Fiscal	1,00	20,13	20,13

Total Mensal item - a	R\$ 20,13
Custo do Período do Contrato - a	R\$ 241,56

TOTAL MENSAL	R\$ 20,13
---------------------	------------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (a + b)	R\$ 241,56
--	-------------------

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)	3.928,04
---	-----------------

TOTAL CUSTO DIRETO PERÍODO CONTRATO - '(Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 47.136,48
---	----------------------

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	3.907,91
Uniformes e Ferramentas	20,13
Sub-Total	R\$ 3.928,04

TOTAL MENSAL	R\$ 3.928,04
---------------------	---------------------

TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 47.136,48
-------------------------------	----------------------

TAXAS , IMPOSTOS E LUCRO



d
 J
 23/14
 e
 J



Administração	9,37%	
Administração Central	2,00%	
Despesas Financeiras	1,00%	
Riscos	0,50%	
Seguro mais garantias Contratuais	1,00%	
Lucro	4,87%	
TAXAS, IMPOSTOS E LUCRO		
Impostos	8,65%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
ISS	3,00%	
CPRB	2,00%	
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00	

CALCULO BDI
 $BDI = (1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)$
 $BDI = -1$
 (1-L)
BDI = 20,00%

CUSTO TOTAL MENSAL =	TOT. GER.MEN	R\$ 3.928,04
	VALOR BDI	R\$ 785,61
CUSTO TOTAL MENSAL =		R\$ 4.713,65

CUSTO PERÍODO DO CONTRATO =	TOT.GER.CON	R\$ 47.136,48
	VALOR BDI	R\$ 9.427,30
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =		R\$ 56.563,78

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$ 4.713,65
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$ 56.563,78

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.

[Handwritten Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR
 ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

[Handwritten Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
 Engenheiro Ambiental



(85) 3038.6235



atendimento@atosgestaoambiental.com



@atosgestaoambiental

22/25

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	4,87%
IMPOSTOS		
I		8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,00%
BDI =		20,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$		
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS SERVIÇOS) =		20,00%

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.

[Handwritten Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

[Handwritten Signature]
ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
 Engenheiro Ambiental

[Handwritten mark]

23/25
[Handwritten mark]

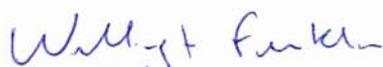
5 - ENCARGOS SOCIAIS



ITEM	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	GRUPO A	
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%
	A	36,80%
B	GRUPO B	
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,66%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
	B	16,61%
C	GRUPO C	
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,36%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
	C	10,91%
D	GRUPO D	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	6,11%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO	0,37%
	TOTAL DE RETENÇÕES	70,80%

Tabuleiro do Norte/CE, 26 de junho de 2023.


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
MANOEL WELLINGTON FRANKLIN FILHO
 CPF Nº. 042.512.693-57
ENGENHEIRO AMBIENTAL

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA:
 CNPJ: 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 050.580.893-51

Manoel Wellington Franklin Filho
 CREA Nº 321408 CE
 CPF 042.512.693-57
 Engenheiro Ambiental



(85) 3038.6235

ato@atosgestaoambiental.com



@atosgestaoambiental

Q

29/25

X

FICHA DE DADOS

EMPRESA: **ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP**,
CNPJ nº. 00.400.987/0001-31
Endereço: Rua José Gondim, nº. 477, São Francisco, CEP: 62.960-000, Tabuleiro do Norte/CE
E-mail: atendimento@atosgestaoambiental.com
Telefone: +55 85 3038.6235

REPRESENTANTE LEGAL: Weyne Pereira de Araújo
RG: 2008010345368 SSPDS-CE,
CPF: 050.580.893-51
E-mail: weynepereira@atosgestaoambiental.com
Telefone: +55 85 9.9177-9968

Tabuleiro do Norte/CE, 27 de junho de 2023.


ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 00.400.987/0001-31
WEYNE PEREIRA DE ARAÚJO
CPF Nº 050.580.893-51
Sócio Administrador

ATOS GESTÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
Sócio Administrador

Q

25/05

X

