

CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Palhano – Ceará.

Ref.: Tomada de Preços Nº 008/2023-TP-SMAIRH

1 – Identificação do Licitante Pessoa Jurídica:

- Nome: Construtora Nova Hidrolândia LTDA
- Inscrição CNPJ: 22.675.190/0001-80
- Endereço Completo: Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia – CE.
- Nº Telefone: (88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
- Banco: Bradesco Agência: 5391-0 Conta Corrente: 6190-5

2 – Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Francisco Jerberson Timbó Magalhães
- Inscrição CPF: 817.627.633-20
- Nº Telefone: (88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.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. ORÇAMENTO
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
4. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
5. BDI
6. ENCARGOS SOCIAIS

VALOR DA PROPOSTA:

Valor Global: R\$ 1.120.419,60 (um milhão, cento e vinte mil, quatrocentos e dezenove reais e sessenta 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 Nº 008/2023-TP-SMAIRH e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias 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 Nº 008/2023-TP-SMAIRH e seus anexos.

Hidrolândia-CE, 26 de junho de 2023.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

BDI = 20,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. MESES	PREÇO MENSAL	PREÇO PI 12 MESES
01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15MP	Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	12,00	R\$ 32.567,90	R\$ 390.814,80
02	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	12,00	R\$ 19.772,39	R\$ 237.268,68
03	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	12,00	R\$ 18.482,89	R\$ 221.794,68
04	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA	Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	12,00	R\$ 17.845,97	R\$ 214.151,64
05	ADMINISTRAÇÃO	Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	12,00	R\$ 4.699,15	R\$ 56.389,80
VALOR GLOBAL (R\$)					R\$ 93.368,30	R\$ 1.120.419,60

Total Mensal = R\$ 93.368,30 (noventa e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e trinta centavos)

Total Global p/ 12 Meses = R\$ 1.120.419,60 (um milhão, cento e vinte mil, quatrocentos e dezenove reais e sessenta centavos)

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA PALHANA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023-TP-SMAIRH
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO COLETA, PODA, VARRIÇÃO, CAPINA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE PALHANO, ESTADO DO CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UND	PRAZO DE EXECUÇÃO												TOTAL (R\$)			
				MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12				
01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 13M³	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	32.567,90	390.814,80	
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	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	19.772,39	237.268,68	
03	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	18.482,89	221.794,68	
04	SERVIÇO DE CAPINA MANUAL E MECANIZADA	Equipamento, Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	17.845,97	214.151,64	
05	ADMINISTRAÇÃO	Mão-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, impostos e lucro	MÊS	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	4.699,15	56.389,90	
TOTAL MENSAL:				93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	93.368,30	1.120.419,60	
TOTAL ACUMULADO:				93.368,30	186.736,60	280.104,90	373.473,20	466.841,50	560.209,80	653.578,10	746.946,40	840.314,70	933.683,00	1.027.051,30	1.120.419,60				

Hidroliândia - CE, 26 de junho de 2023

[Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Hidroliândia - Ceará

[Assinatura]
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

[Assinatura]
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 OAB nº 14002-5/27
 Rua do Civil - CREA - 57603
 CEP: 047.072-413-59



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidroliândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

[Assinatura]

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
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	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	20,00%

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

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA - 57608
 RNP: 0614302452
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha 744
 Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

IMPOSTOS E TAXAS

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	8,65

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará


JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA 57608
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
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	-
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	16,61
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 CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,36
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,48
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		70,80

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614082452
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³	MÊS
-----	--	-----

ÍNDICE GERAL

1.195,49 (m3 / mês)

Pop. 9.458 HAB.

(senso IBGE-2021)

I - 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 = 30,00 (Dias)
 Dias úteis no mês = 26,00 (Dias)
 Produção Diária = 39,65 (M3)
 Percurso Total Com Coleta = 28,00 (Km/dia)
 Percurso Total Sem Coleta = 12,00 (Km/dia)
 Distancia 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)

II - PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

COMPACTADOR COM 12 m3/viagem

Roteiros diários diurnos

Produtividade média(viag./veic./dia) 1,00
 Produção p/ viagem (m3) 12,00

Coleta Diurna:

M3/mês 1.195,49
 Viag/veic/dia 1,00
 m3/viagem 12,00
 Dias úteis/mês 26,00
 No de Veículos 1,00

II.1 - QUADRO RESUMO:

Discriminação	Veiculo Compactador
Coleta Diurna	1,00
No de Veiculo 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.1 - QUADRO RESUMO:

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

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 5785
 RNP: 0614902452
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15MP	MÊS
-----	--	-----

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

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

*PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000566/2022 - SIND DOS TRAB EM EMP DE TRANSP DE MUB BENS CARGOS, LONG E MOT DE COAMINHÃO NA IND COM E SERV DO EST DO CE - SINDICAM CE SINDICATO DOS CAMINHONEIROS

○ CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA URBANA E TERCEIRIZAÇÃO DE MAO DE OBRA DO ESTADO DO CEARA - SEACEC

b) Insalubridade

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Motorista	Funcionário	1,00	R\$ 402,46	R\$ 402,46 20%
Coletor**	Funcionário	3,00	R\$ 551,84	R\$ 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	R\$ -	R\$ -
	Funcionário	3,00	R\$ -	R\$ -
Sub-total- C				R\$ -

D) Ad. Noturno

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Funcionário	1,00	R\$ -	R\$ -
	Funcionário	3,00	R\$ -	R\$ -
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%	R\$ 8.209,03	R\$ 5.811,99
Sub-total- D				R\$ 5.811,99

SUB-TOTAL (a+...+f) Mensal R\$ 14.021,02

SUB-TOTAL (a+...+f) PARA 12 MESES R\$ 168.252,24

G) Café da Manhã

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA 57608
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³	MÊS
-----	--	-----

H) Vale Refeição

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

I) Cesta Básica

Descrição	Especificação	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
	Motorista	1,00	R\$ 211,89	R\$ 211,89
	Coletor	3,00	R\$ 211,89	R\$ 635,67
			Sub-total- I	R\$ 847,56

Sub-total mensal (g+...+j) R\$ 3.662,16

Sub-total mensal (g+...+j) Para Período do Contrato R\$ 43.945,92

TOTAL MENSAL R\$ 17.683,18

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO (mão de obra direta) R\$ 212.198,16

IV - OPERAÇÃO DA FROTA

CUSTO FIXO

a) Depreciação	Quant. / Espec	Unid. Medida
Nº de equipamentos	1,00	(Unid)
Valor do Aluguel	R\$ 9.228,65	(R\$)
Custo Mensal - a	R\$ 9.228,65	(R\$)
Custo do Período do Contrato	R\$ 110.743,80	(R\$)

V - TOTAL CUSTO VARIÁVEL

DESCRIÇÃO	Quant. / Espec	Unid. Medida
Sub-total mensal	R\$ 9.228,65	(R\$)
Sub-total PARA 12 MESES	R\$ 110.743,80	(R\$)

TOTAL MENSAL -	R\$ 9.228,65	(R\$)
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO (operação da frota)	R\$ 110.743,80	(R\$)

VII - UNIFORMES E FERRAMENTAIS

a) Fardamento/EPI's

Motorista	Produto	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd. p/ func.
	Fardamento	4,00	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
	Calçado	4,00	R\$ 24,00	R\$ 8,00	4,00	1,00
			Sub-total fardamentos- motorista	R\$ 20,11		

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro (Civ) - CREA: 57608
 0614902452
 CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³					MÊS
	Produto	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/func.
Coletor	Fardamento	4,00	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
	Calçado	4,00	R\$ 24,00	R\$ 8,00	4,00	1,00
	Protetor Solar	1,00	R\$ 104,18	R\$ 8,68	12,00	1,00
	Capa de Chuva	2,00	R\$ 13,96	R\$ 2,33	6,00	1,00
	Mascara	180,00	R\$ 0,95	R\$ 14,25	0,00	1,00
	Luva Vaqueta	24,00	R\$ 7,16	R\$ 14,32	0,00	1,00
	Óculos	6,00	R\$ 2,42	R\$ 1,21	2,00	1,00
	Sub-total fardamentos - coletor				R\$ 60,90	

QUADRO RESUMO

TIPO	QTD. P/PESSOA	CUSTO CONJ	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ 20,11	R\$ 20,11
Coletor	3,00	R\$ 60,90	R\$ 182,69
Total Mensal Item - a			R\$ 202,80
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 2.433,60

b) Ferramentas por veículo

OBS: (Número de Veículos = 1

PRODUTO	UND. MED	QTD. ANO	CUSTO UNIT	TOTAL MENSAL
Vassoura	Und	24,00	R\$ 5,16	R\$ 10,32
Pá quadrada	Und	6,00	R\$ 26,62	R\$ 13,31
Cone de sinalização	Und	1,00	R\$ 19,86	R\$ 1,66
Sub-total ferramentas				R\$ 25,29
Total Mensal Item - b				R\$ 25,29
Total Período do Contrato Item - b				R\$ 303,48
TOTAL MENSAL (A + B) Valor Medio				R\$ 228,09
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (a + b)				R\$ 2.737,08
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)				R\$ 27.139,92
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - (01+ 02+ 03)				R\$ 325.679,04

VIII - RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	R\$ 17.683,18
Operação da frota	
Custo variavel	R\$ 9.228,65
Uniformes e Ferramentas	R\$ 228,09
Sub-Total	R\$ 27.139,92

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614902452
CPF: 047.072.413-79

TOTAL MENSAL	R\$ 27.139,92
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 325.679,04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³	MÊS
-----	--	-----

IX - 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%	
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00%	

CALCULO BDI

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$

(1-L)

BDI = 20,00%

TOTAL MENSAL: R\$ 27.139,92

VALOR BDI: R\$ 5.427,98

CUSTO TOTAL MENSAL: R\$ 32.567,90

CUSTO TOTAL MENSAL

TOTAL MENSAL:	R\$	325.679,04
VALOR BDI:	R\$	65.135,81
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$	390.814,85

CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$	32.567,90
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$	390.814,85

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614302452
 CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

2	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	MÊS
---	--	-----

ÍNDICE GERAL 1.195,49 (m3 / mês)

I - 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)
 Distancia 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)

II - PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

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

Roteiros diários diurnos

Produtividade média(viag./veic./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

Nº de Veículo	(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

III - DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

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

Período Diurno:

Descrição	Quantidade
Motorista	1,00
Gari Coletor	2,00

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civ. - CREA 5760
 RNP: 6614902452
 CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

2	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	MÊS
---	--	-----

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Motorista *	Pessoa	1,00	R\$ 2.012,29	R\$ 2.012,29
Gari Coletor	Pessoa	2,00	R\$ 1.379,59	R\$ 2.759,18
			Sub-total-A	R\$ 4.771,47

*PISO. CONV. COLETIVA Nº CE000565/2022 - SIND DOS TRAB EM EMP DE TRANSP DE MUB BENS CARGOS, LONG E MOT DE CQAMINHAO NA IND COM E SERV DO EST DO CE - SINDICAM CE SINDICATO DOS CAMINHONEIROS

**PISO. CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA URBANA E TERCEIRIZAÇÃO DE MAO DE OBRA DO ESTADO DO CEARA - SEACEO

b) Insalubridade

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

C) Horas Ex.(diurno)

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

D) Ad. Noturno

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

e) Horas Ex.(noturno)

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

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

F) Lets Sociais (%)

Descrição	Índice %	Custo Unitário	Custo Total R\$
Encargos Sociais	70,80%	R\$ 5.725,76	R\$ 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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

2	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	MÊS
---	--	-----

G) Café da Manhã

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

H) Vale Refeição

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

I) Cesta Básica

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Motorista	Alimento	1,00	R\$ 211,89	R\$ 211,89
Gari Coletor	Alimento	2,00	R\$ 211,89	R\$ 423,78
			Sub-total-I	R\$ 635,67

Sub-total mensal (g+...+i) R\$ 2.746,62

Sub-total mensal (g+...+j) Para Período do Contrato R\$ 32.959,44

TOTAL MENSAL ITEM - 01 R\$ 12.526,22

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - (mão de obra direta) R\$ 150.314,64

02) OPERAÇÃO DA FROTA

FIXO

a) Depreciação	Quant. / Espec	Unid. Medida
Nº de equipamentos	1,00	(Unid)
Valor do Aluguel	R\$ 3.603,60	(R\$)
Custo Mensal -a	R\$ 3.603,60	(R\$)
Custo do Período do Contrato	R\$ 43.243,20	(R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

Sub-total mensal R\$ 3.603,60 (R\$)

Sub-total PARA 12 MESES R\$ 43.243,20 (R\$)

TOTAL MENSAL ITEM - 02	R\$ 3.603,60	(R\$)
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02	R\$ 43.243,20	(R\$)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

2	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	MÊS
---	--	-----

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	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
Calçado	Farda	2,00	R\$ 24,00	R\$ 4,00	6,00	1,00
Sub-total fardamentos- motorista				R\$ 16,11		

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Fardamento	Farda	4,00	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
Calçado	Farda	4,00	R\$ 24,00	R\$ 8,00	4,00	1,00
Protetor Solar	EPI	2,00	R\$ 104,18	R\$ 17,36	6,00	1,00
Capa de Chuva	EPI	1,00	R\$ 13,96	R\$ 1,16	12,00	1,00
Mascara	EPI	4,00	R\$ 0,95	R\$ 0,32	4,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	180,00	R\$ 7,16	R\$ 107,40	1,00	1,00
Óculos	EPI	24,00	R\$ 2,42	R\$ 4,84	1,00	1,00
Sub-total fardamentos - coletor				R\$ 151,19		

QUADRO RESUMO

Profissional	QTD. P/PESSOA	CUSTO CONJ	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ 16,11	R\$ 16,11
Gari Coletor	2,00	R\$ 151,19	R\$ 302,38
Total Mensal item - a			R\$ 318,49
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 3.821,88

b) Ferramentas

Numero de Veiculos = 1

PRODUTO	Tipo/Uso	QTD. ANO	CUSTO UNIT	TOTAL MENSAL
Vassoura	Equipamento	24,00	R\$ 5,16	R\$ 10,32
Pá quadrada	Equipamento	6,00	R\$ 26,62	R\$ 13,31
Cone de sinalização	Equipamento	1,00	R\$ 19,86	R\$ 1,66
Foice	Equipamento	2,00	R\$ 20,32	R\$ 3,39
Sub-total ferramentas				R\$ 28,68

Total Mensal item - b	R\$ 28,68
Total Período do Contrato item - b	R\$ 344,16
TOTAL MENSAL (a+b)	R\$ 347,17
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - '(a + b)	R\$ 4.166,04
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - '(Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 16.476,99
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - '(01+ 02+ 03)	R\$ 197.723,88

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

2	SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES COM COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	MÊS
---	--	-----

VIII - RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	R\$ 12.526,22
Operação da frota	Custo Mês
Custo variável	R\$ 3.603,60
Uniformes e Ferramentas	R\$ 347,17
Sub-Total	R\$ 16.476,99

TOTAL MENSAL	R\$ 16.476,99
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 197.723,88

IX - 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	8,85%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	2,00%
ÍNDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00%

CALCULO BDI

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

BDI = 20,00%

TOTAL MENSAL:	R\$ 16.476,99
VALOR BDI:	R\$ 3.295,40
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$ 19.772,39

CUSTO TOTAL MENSAL

TOTAL MENSAL:	R\$ 197.723,88
VALOR BDI:	R\$ 39.544,78
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$ 237.268,66

CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$ 19.772,39
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$ 237.268,66

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

João Augusto Martins

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 57605
 RNP: 0614302452
 CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

3	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	MÊS
---	---------------------	-----

ÍNDICE GERAL 158,00 (km / mês)

I - 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)
 Número de Pessoas 3,33 (nº homens)
 Dias úteis 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 R\$
Varredor	Pessoa	4,00	R\$ 1.379,59	R\$ 5.518,36
Sub-total- A				R\$ 5.518,36

**PISO. CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA URBANA E TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DO ESTADO DO CEARÁ - SEACEC

b) Insalubridade

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

C) Horas Ex.(diurno)

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

D) Ad. Noturno

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

e) Horas Ex.(noturno)

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIREL
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 57608
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-79

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

3	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	MÊS
---	---------------------	-----

F) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice %	Custo Unitário	Custo Total R\$
Encargos Sociais	70,80%	R\$ 6.622,03	R\$ 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

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Varredor	Alimento	4,00	R\$ 116,95	R\$ 467,80
Sub-total-G			R\$ 467,80	

H) Vale Refeição

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Varredor	Alimento	4,00	R\$ 586,70	R\$ 2.346,80
Sub-total-H			R\$ 2.346,80	

I) Cesta Básica

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Varredor	Alimento	4,00	R\$ 211,89	R\$ 847,56
Sub-total-I			R\$ 847,56	

Sub-total mensal (g+...+j) R\$ 3.662,16

Sub-total mensal (g+...+j) Para Período do Contrato R\$ 43.945,92

TOTAL MENSAL R\$ 14.972,59

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (mão de obra direta) R\$ 179.871,08

CUSTO VARIÁVEL

a) Fardamento/EPI's

I - Varredor

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd.p/ func.
Fardamento	Fardamento	4,00	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
Calçado	Fardamento	3,00	R\$ 24,00	R\$ 6,00	4,00	1,00
Protetor Solar	EPI	1,00	R\$ 104,18	R\$ 8,68	12,00	1,00
Capa de Chuva	EPI	2,00	R\$ 13,96	R\$ 2,33	6,00	1,00
Mascara	EPI	180,00	R\$ 0,95	R\$ 14,25	1,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	24,00	R\$ 7,16	R\$ 14,32	1,00	1,00
Óculos	EPI	6,00	R\$ 2,42	R\$ 1,21	1,00	1,00
Sub-total fardamentos - Varredor			R\$ 58,90			

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS

Engenheiro Civil - CREA: 57603

RNP: 0614002452

CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

3	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	MÊS
---	---------------------	-----

QUADRO RESUMO

Descrição	Qtd P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
Varredor	4,00	R\$ 58,90	R\$ 235,58
Total Mensal item - a			R\$ 235,58
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 2.826,96

b) Ferramentas

Numero de Varredores = 4

Produto	Tipo/Usa	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal
Vassoura	Equipamento	24,00	R\$ 5,16	R\$ 10,32
Pá quadrada	Equipamento	6,00	R\$ 26,62	R\$ 13,31
Carrinho de Mão	Equipamento	4,00	R\$ 74,80	R\$ 24,93
Sub-total ferramentas				R\$ 48,56
Total Mensal item - b				R\$ 194,24
Total Período do Contrato item - b				R\$ 2.330,88
TOTAL MENSAL (a+b)				R\$ 429,82
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (a + b)				R\$ 5.157,84

4. Serviços de varrição

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 15.402,41
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - (01+ 02+ 03)	R\$ 184.828,92

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	R\$ 14.972,59
Uniformes e Ferramentas	R\$ 429,82
Sub-Total	R\$ 15.402,41

TOTAL MENSAL	R\$ 15.402,41
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 184.828,92

IX - 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%
CFRB	2,00%
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00%

CALCULO BDI

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

$$BDI = 20,00\%$$

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

3	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	MÊS
---	---------------------	-----

TOTAL MENSAL: R\$ 15.402,41
 VALOR BDI: R\$ 3.080,48
 CUSTO TOTAL MENSAL: R\$ 18.482,89

CUSTO TOTAL MENSAL

TOTAL MENSAL:	R\$	184.828,92
VALOR BDI:	R\$	36.965,78
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$	221.794,70

CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$	18.482,89
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$	221.794,70

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

Francisco Jereberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JEREBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

4

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIREL
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614002452
 CPF: 847.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

X



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

4	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA	MÊS
---	--	-----

ÍNDICE GERAL 12.480,00 (m / mês)

I - 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/eqüipe/dia)
 Número de Pessoas 4,00 (nº homens)
 Dias uteis no mês 26,00 (Dias)

b) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Número de Pessoas

Capinador	4,00
Total	4,00

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

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

**PISO: CONV. COLETIVA Nº CE000499/2023 - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA URBANA E TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DO ESTADO DO CEARÁ - SEACEC.

b) Insalubridade

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

C) Horas Ex.(diurno)

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

D) Ad. Noturno

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

e) Horas Ex.(noturno)

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

Caixa Postal 10000000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 57.008
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-79



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

4	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA	MÊS
---	--	-----

F) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice %	Custo Unitário	Custo Total R\$
Encargos Sociais	70,80%	R\$ 6.336,00	R\$ 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/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Capinador	Alimento	4,00	R\$ 116,95	R\$ 467,80
			Sub-total-G	R\$ 467,80

H) Vale Refeição

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Capinador	Alimento	4,00	R\$ 586,70	R\$ 2.346,80
			Sub-total-H	R\$ 2.346,80

I) Cesta Básica

Descrição	Tipo/Atividade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Capinador	Alimento	4,00	R\$ 211,89	R\$ 847,56
			Sub-total-I	R\$ 847,56
Sub-total mensal (g+...+j)			R\$ 3.662,16	
Sub-total mensal (g+...+j) Para Período do Contrato			R\$ 43.945,92	
TOTAL MENSAL			R\$ 14.484,05	
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (mão de obra direta)			R\$ 173.808,60	

CUSTO VARIÁVEL

a) Fardamento/EPI's

I - Capinador

Produto	Tipo/Uso	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal	Durab. (mês)	Qtd. p/ func.
Fardamento	Fardamento	4,00	R\$ 36,32	R\$ 12,11	4,00	1,00
Calçado	Fardamento	2,00	R\$ 24,00	R\$ 4,00	6,00	1,00
Protetor Solar	EPI	1,00	R\$ 104,18	R\$ 8,68	6,00	1,00
Mascara	EPI	180,00	R\$ 0,95	R\$ 14,25	1,00	1,00
Luva Vaqueta	EPI	24,00	R\$ 7,16	R\$ 14,32	1,00	1,00
Óculos	EPI	6,00	R\$ 2,42	R\$ 1,21	2,00	1,00
Sub-total fardamentos - Capinador			R\$	54,57		

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57508
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

4	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA	MÊS
---	--	-----

QUADRO RESUMO

Descrição	Qtd P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
Capinador	4,00	R\$ 54,57	R\$ 218,27
Total Mensal item - a			R\$ 218,27
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 2.619,24

b) Ferramentas

Numero de Varredores = 4

Produto	Tipo/Usos	Quantidade Ano	Custo Unitário	Custo Total Mensal
Enxada	Equipamento	6,00	R\$ 22,78	R\$ 11,39
Pá quadrada	Equipamento	6,00	R\$ 26,62	R\$ 13,31
Carrinho de Mão	Equipamento	2,00	R\$ 74,60	R\$ 12,47
Vassoura	Equipamento	12,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
Sub-total ferramentas				R\$ 42,33
Total Mensal item - b				R\$ 169,32
Total Período do Contrato item - b				R\$ 2.031,84
TOTAL MENSAL (a+b)				R\$ 387,59
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (a + b)				R\$ 4.851,08

4. Serviços de varrição

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03)	R\$ 14.871,84
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - (01+ 02+ 03)	R\$ 178.459,68

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	R\$ 14.484,05
Uniformes e Ferramentas	R\$ 387,59
Sub-Total	R\$ 14.871,64

TOTAL MENSAL	R\$ 14.871,84
TOTAL PERÍODO CONTRATO	R\$ 178.459,68

IX - TAXAS, IMPOSTOS E LUCRO

Administração	9,37%
Administração Central	2,00%
Despesas Financeiras	1,00%
Riscos	0,50%
Seguro mais garantias Contratualis	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

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$

$$(1 - L)$$

$$BDI = 20,00\%$$

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57609
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

4	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA	MÊS
---	--	-----

TOTAL MENSAL: R\$ 14.871,64

VALOR BDI: R\$ 2.974,33

CUSTO TOTAL MENSAL: R\$ 17.845,97

CUSTO TOTAL MENSAL

TOTAL MENSAL:	R\$	178.459,68
VALOR BDI:	R\$	35.691,94
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$	214.151,62

CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$	17.845,97
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$	214.151,62

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023


 FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA: 57605
 RNP: 0614902452
 CPF: 047.072.413-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

5	ADMINISTRAÇÃO	MÊS
---	---------------	-----

b) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Número de Pessoas

Fiscal/Coordenador	1,00	FISCAL
--------------------	------	--------

01) MÃO-DE-OBRA

a) Salário

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

b) Insalubridade

Profissional	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Fiscal	1,00	R\$ -	R\$ -
Sub-total- B			R\$ -

c) Horas Ex. (diurno)

Profissional	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Fiscal	1,00	R\$ -	R\$ -
Sub-total- C			R\$ -

D) Ad. Noturno

Profissional	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Fiscal	1,00	R\$ -	R\$ -
Sub-total- D			R\$ -

e) Horas Ex. (noturno)

Profissional	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total R\$
Fiscal	1,00	R\$ -	R\$ -
Sub-total- e			R\$ -

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

F) Leis Sociais (%)

Descrição	Índice %	Custo Unitário	Custo Total R\$
Encargos Sociais	70,80%	R\$ 1.843,81	R\$ 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 R\$
Fiscal	1,00	R\$ 108,68	R\$ 108,68
Sub-total- G			R\$ 108,68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha
Cidade de Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

5	ADMINISTRAÇÃO	MÊS
---	---------------	-----

H) Vale Refeição

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

I) Cesta Básica

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

Sub -total mensal (g+...+j) R\$ 758,88

Sub -total mensal (g+...+j) 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	R\$ 36,32	R\$ 6,05	4,00	1,00
Calçado	1,00	R\$ 24,00	R\$ 2,00	6,00	1,00
Sub-total fardamentos - Supervisor e Fiscal			R\$ 8,05		

QUADRO RESUMO

Descrição	Qtd P/Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total
Supervisor e Fiscal	1,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
Total Mensal item - a			R\$ 8,05
Custo do Período do Contrato - a			R\$ 96,60
TOTAL MENSAL			R\$ 8,05
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - (a + b)			R\$ 96,60

4. Serviços de varrição

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO - (Itens: 01+ 02+ 03) R\$ 3.915,96

TOTAL DE CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO - (01+ 02+ 03) R\$ 46.991,52

RESUMO DAS DESPESAS

Descrição	Custo Mês
Mão de Obra	R\$ 3.907,91
Uniformes e Ferramentas	R\$ 8,05
Sub-Total	R\$ 3.915,96

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA 57608
RN: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

TOTAL MENSAL R\$ 3.915,96

TOTAL PERÍODO CONTRATO R\$ 46.991,52

TINS
57608

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744
Caixa d'Água, Hidrolândia - CE
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

5	ADMINISTRAÇÃO	MÊS
---	---------------	-----

IX - 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%	
INDICE DO BDI ARREDONDADO	20,00%	

CALCULO BDI

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) / (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1$$

(1-L)

BDI = 20,00%

TOTAL MENSAL: R\$ 3.915,96

VALOR BDI: R\$ 783,19

CUSTO TOTAL MENSAL: R\$ 4.699,15

CUSTO TOTAL MENSAL

TOTAL MENSAL:	R\$	46.991,52
VALOR BDI:	R\$	9.399,30
CUSTO TOTAL MENSAL:	R\$	56.389,82

CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO

CUSTO TOTAL MENSAL =	R\$	4.699,15
CUSTO TOTAL PERÍODO DO CONTRATO =	R\$	56.389,82

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

João Augusto Martins

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA 57605
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

PLANILHA DE INSUMOS

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	KG	FEIJÃO	R\$ 9,02	R\$ 36,08
7	KG	ARROZ	R\$ 5,95	R\$ 41,65
1	KG	FARINHA	R\$ 8,01	R\$ 8,01
4	PC	MACARRÃO	R\$ 5,46	R\$ 21,84
1	PC	MASSA DE MILHO	R\$ 5,47	R\$ 5,47
5	KG	AÇUCAR	R\$ 4,39	R\$ 21,95
1	KG	SAL	R\$ 1,36	R\$ 1,36
2	L	ÓLEO	R\$ 10,84	R\$ 21,68
2	PCT	SABÃO	R\$ 12,41	R\$ 6,21
750	GRAMAS	CAFÉ EM PÓ	R\$ 8,73	R\$ 8,73
200	GRAMAS	LEITE EM PÓ	R\$ 8,75	R\$ 8,75
500	GRAMAS	CARNE DE CHARQUE	R\$ 28,07	R\$ 28,07
250	GRAMAS	DOCE SORTIDOS	R\$ 8,39	R\$ 2,10
VALOR TOTAL:				R\$ 211,89

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 57617
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-70

PLANILHA DE INSUMOS

REF.: 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, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0 FARDAMENTOS							R\$ 188,99
1.1	I007301	EPI - BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA -ELASTICO RASPA	SBC	PAR	1,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00
1.2	I038001	EPI - CAPA AMARELA DE CHUVA PARA PROTECAO	SBC	UN	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96
1.3	I007296	EPI - LUVA DE VAQUETA CANO CURTO	SBC	PAR	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16
1.4	I007307	EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1	SBC	UN	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
1.5	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 104,18	R\$ 104,18
1.6	I004417	EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM	SBC	UN	1,00	R\$ 36,32	R\$ 36,32
1.7	I8931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42
2.0 FERRAMENTAS							R\$ 169,54
2.1	I018224	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA CHAPA COM CABO EM MADEIRA	SBC	UN	1,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
2.2	I004128	PA QUADRADA COM CABO	SBC	UN	1,00	R\$ 26,62	R\$ 26,62
2.3	00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,86	R\$ 19,86
2.4	I007222	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm	SBC	UN	1,00	R\$ 20,32	R\$ 20,32
2.5	00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CAB	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,78	R\$ 22,78
2.6	I2620	CARRINHO DE MÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,80	R\$ 74,80
3.0 VEÍCULOS							R\$ 12.832,25
3.1	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	171,60	R\$ 53,78	R\$ 9.228,65
3.2	I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	85,80	R\$ 42,00	R\$ 3.603,60

Hidrolândia - CE, 26 de junho de 2023


 FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA 57605
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com