

**CARTA PROPOSTA**



Hidrolândia-CE, 24 de março de 2022.

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará / CE  
de Viçosa do Ceará / CE

Ref.: Concorrência nº CP 01/2022 - SEINFRA

Objeto: Contratação dos serviços de limpeza pública na zona urbana e rural do município de Viçosa do Ceará. - Ceará.

Prezados Senhores,

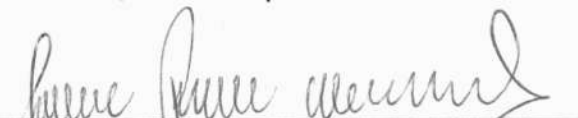
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto: Contratação dos serviços de limpeza pública na zona urbana e rural do município de Viçosa do Ceará. – Ceará, do Edital de Concorrência nº CP 01/2022 – SEINFRA, pelo preço Global de **R\$ 7.517.964,24 (sete milhões, quinhentos e dezessete mil, novecentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade nº. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº. 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

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


Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

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

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME**  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

  
EGO EDILBERTO C. FROTA  
ENG. CIVIL / CREA Nº 138207/B  
CPF: 250.945.733-66

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)
1	COLETA REGULAR	M3	2.140,00	R\$ 48,76	R\$ 104.346,40	R\$ 1.252.156,80
	SEDE		2.140,00			
1.1	COLETA REGULAR - DISTRITOS	M3	1.770,30	R\$ 78,42	R\$ 138.826,93	R\$ 1.665.923,16
	GENERAL TIBÚRCIO		268,50			
	JUÁ DOS VIERAS		372,90			
	MANHOSO		162,90			
	LAMBEDOURO (OITICICAS)		271,50			
	PADRE VIEIRA		148,20			
	PASSAGEM DA ONÇA		176,70			
	QUATIGUABA		369,60			
2	COLETA PÚBLICA	M3	916,00	R\$ 54,37	R\$ 49.802,92	R\$ 597.635,04
	SEDE		916,00			
3	VARRIÇÃO DIÁRIA 2 REPASSES	KM	374,00	R\$ 321,42	R\$ 120.211,08	R\$ 1.442.532,96
	SEDE		374,00			
4	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	497,30	R\$ 223,08	R\$ 110.937,68	R\$ 1.331.252,16
	SEDE		497,30			
4.1	VARRIÇÃO DIÁRIA - DISTRITOS	KM	545,52	R\$ 103,34	R\$ 56.374,04	R\$ 676.488,48
	GENERAL TIBÚRCIO		86,40			
	JUÁ DOS VIERAS		65,52			
	MANHOSO		62,10			
	LAMBEDOURO (OITICICAS)		85,80			
	PADRE VIEIRA		57,90			
	PASSAGEM DA ONÇA		45,60			
	QUATIGUABA		142,20			
5	CAPINAÇÃO	KM	8,23	R\$ 4.116,78	R\$ 33.881,10	R\$ 406.573,20
	SEDE		5,64			
	GENERAL TIBÚRCIO		0,38			
	JUÁ DOS VIERAS		0,72			
	MANHOSO		0,27			
	LAMBEDOURO (OITICICAS)		0,38			
	PADRE VIEIRA		0,25			
	PASSAGEM DA ONÇA		0,20			
	QUATIGUABA		0,39			

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timóteo Megalhães

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000, FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. FRATA  
ENG CIVIL - CREA Nº 13078/D  
FONE: (88) 99658-6465

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)
5	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	15,86	R\$ 763,99	R\$ 12.116,87	R\$ 145.402,44
	SEDE		10,06			
	GENERAL TIBÚRCIO		0,86			
	JUÁ DOS VIERAS		0,66			
	MANHOSO		0,61			
	LAMBEDOURO (OTTICICAS)		0,85			
	PADRE VIEIRA		0,57			
	PASSAGEM DA ONÇA		0,78			
	QUATIGUABA		1,47			
				<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>R\$ 626.497,02</b>	<b>R\$ 7.517.964,24</b>

Valor Mensal = R\$ 497.673,73 (quatrocentos e noventa e sete mil, seiscentos e setenta e três reais e setenta e três centavos)

Valor para 12 Meses = R\$ 5.972.084,76 (cinco milhões, novecentos e setenta e dois mil e oitenta e quatro reais e setenta e seis centavos)

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43051  
Responsável Técnico

  
FCO EDILBERTO C. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 43040/D  
CPF: 258.945.793-88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

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 NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



SEDE DO MUNICÍPIO

25.455 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	2.140,00	2,00	7,00			2,00	R\$ 48,76	R\$ 104.346,40	
2	COLETA PÚBLICA	M3	916,00	2,00	4,00			2,00	R\$ 54,37	R\$ 49.802,92	
3	VARRIÇÃO DIÁRIA 2 REPASSES	KM	374,00			24,00		2,00	R\$ 321,42	R\$ 120.211,08	
4	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	497,30			22,00		2,00	R\$ 223,08	R\$ 110.937,68	
	CAPINAÇÃO	KM	5,64			8,00		1,00	R\$ 4.116,78	R\$ 23.218,64	
6	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	10,06			2,00			R\$ 763,99	R\$ 7.685,74	
SUB-TOTAL					4,00	11,00	56,00	5,00	4,00	R\$	416.202,46

DISTRITO DE GENERAL TIBÚRCIO

4.474 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	268,50	1,00	3,00			1,00	R\$ 78,42	R\$ 21.055,77	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	86,40			2,00			R\$ 103,34	R\$ 8.928,58	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,38						R\$ 4.116,78	R\$ 1.564,38	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,86						R\$ 763,99	R\$ 657,03	
SUB-TOTAL					1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	R\$	32.205,76

DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

6.215 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	372,90	1,00	3,00			1,00	R\$ 78,42	R\$ 29.242,82	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	65,52			2,00			R\$ 103,34	R\$ 6.770,84	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,72						R\$ 4.116,78	R\$ 2.964,08	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,66						R\$ 763,99	R\$ 504,23	
SUB-TOTAL					1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	R\$	39.481,97

DISTRITO DE MANHOSO

2.713 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	162,90	1,00	3,00			1,00	R\$ 78,42	R\$ 12.774,62	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	62,10			2,00			R\$ 103,34	R\$ 6.417,41	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,27						R\$ 4.116,78	R\$ 1.111,53	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,61						R\$ 763,99	R\$ 466,03	
SUB-TOTAL					1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	R\$	20.769,59

Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-10

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

FCO EDILBERTO C. FERREIRA  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - CREA Nº 130407B  
11.258.945.793-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43066  
Responsável Técnico

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.200-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



DISTRITO DE LAMBEDOURO (OITICA) 4.525 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	271,50				1,00		R\$ 78,42	R\$ 21.291,03	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	85,80			2,00			R\$ 103,34	R\$ 8.866,57	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,38						R\$ 4.116,78	R\$ 1.564,38	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,85						R\$ 763,99	R\$ 649,39	
SUB-TOTAL					0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 32.371,37

DISTRITO DE PADRE VIEIRA 2.470 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	148,20				1,00		R\$ 78,42	R\$ 11.621,84	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	57,90			2,00			R\$ 103,34	R\$ 5.983,39	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,25						R\$ 4.116,78	R\$ 1.029,20	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,57						R\$ 763,99	R\$ 435,47	
SUB-TOTAL					0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 19.069,90

DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA 2.945 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	176,70				1,00		R\$ 78,42	R\$ 13.856,81	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	45,60			2,00			R\$ 103,34	R\$ 4.712,30	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,20						R\$ 4.116,78	R\$ 823,36	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	0,78						R\$ 763,99	R\$ 595,91	
SUB-TOTAL					0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 19.988,38

DISTRITO DE QUATIGUABA 6.158 Habitantes

ITEM	Serviços	Unid.	Quant.	Equipamento	Pessoal				Preço Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Mensal (R\$)	
					Coletor	Gari	Feitor	Motorista			
1	COLETA REGULAR	M3	369,60				1,00		R\$ 78,42	R\$ 28.984,03	
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	142,20			2,00			R\$ 103,34	R\$ 14.694,95	
3	CAPINAÇÃO	KM	0,39						R\$ 4.116,78	R\$ 1.605,54	
4	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	1,47						R\$ 763,99	R\$ 1.123,07	
SUB-TOTAL					0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 46.407,59

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

EDUARDO ALBERTO C. MOTA  
RG CIVIL - CBEAN 13040/D  
05 950 945 793-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306  
Responsável Técnico

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

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



### RESUMO DOS VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS

ITEM	LOCAL DOS SERVIÇOS	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
1	SEDE DO MUNICÍPIO	R\$ 416.202,46	R\$ 4.994.429,52
2	DISTRITO DE GENERAL TIBÚRCIO	R\$ 32.205,76	R\$ 386.469,12
3	DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS	R\$ 39.481,97	R\$ 473.783,64
4	DISTRITO DE MANHOSO	R\$ 20.769,59	R\$ 249.235,08
5	DISTRITO DE LAMBEDOURO (OTICICA)	R\$ 32.371,37	R\$ 388.456,44
6	DISTRITO DE PADRE VIEIRA	R\$ 19.069,90	R\$ 228.838,80
7	DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA	R\$ 19.988,38	R\$ 239.860,56
8	DISTRITO DE QUATIGUABA	R\$ 46.407,59	R\$ 556.891,08
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>R\$ 626.497,02</b>	<b>R\$ 7.517.964,24</b>

Valor Mensal = R\$ 497.673,73 (quatrocentos e noventa e sete mil, seiscentos e setenta e três reais e setenta e três centavos)

Valor para 12 Meses = R\$ 5.972.084,76 (cinco milhões, novecentos e setenta e dois mil e oitenta e quatro reais e setenta e seis centavos)

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

ECO EDILBERTO C. FREITA  
ENR CIVIL - CREA Nº 15848/D  
CPF: 258.943.703-66

*Adauto Odilon Chaves Mourão*  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
01	SEDE DO MUNICÍPIO	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	4.984.429,52
02	DISTRITO DE GENERAL TIBÚRCIO	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	386.469,12
03	DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	473.783,64
04	DISTRITO DE MANHOSO	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	249.235,08
05	DISTRITO DE LAMBEDOURO (OITICICA)	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	388.456,44
06	DISTRITO DE PADRE VIEIRA	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	228.638,80
07	DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	239.860,56
08	DISTRITO DE QUATIGUABA	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	556.891,08
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>7.517.964,24</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>1.252.994,04</b>	<b>16,67%</b>	<b>1.879.491,06</b>	<b>25,00%</b>	<b>2.505.988,08</b>	<b>33,33%</b>	<b>3.132.485,10</b>	<b>41,67%</b>	<b>3.758.982,12</b>	<b>50,00%</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
01	SEDE DO MUNICÍPIO	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	416.202,46	8,33%	4.984.429,52
02	DISTRITO DE GENERAL TIBÚRCIO	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	32.205,76	8,33%	386.469,12
03	DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	39.481,97	8,33%	473.783,64
04	DISTRITO DE MANHOSO	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	20.769,59	8,33%	249.235,08
05	DISTRITO DE LAMBEDOURO (OITICICA)	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	32.371,37	8,33%	388.456,44
06	DISTRITO DE PADRE VIEIRA	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	19.069,90	8,33%	228.638,80
07	DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	19.988,38	8,33%	239.860,56
08	DISTRITO DE QUATIGUABA	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	46.407,59	8,33%	556.891,08
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>626.497,02</b>	<b>8,33%</b>	<b>7.517.964,24</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>4.385.479,14</b>	<b>58,33%</b>	<b>5.011.976,16</b>	<b>66,67%</b>	<b>5.638.473,18</b>	<b>75,00%</b>	<b>6.264.970,20</b>	<b>83,33%</b>	<b>6.891.467,22</b>	<b>91,67%</b>	<b>7.517.964,24</b>	<b>100,00%</b>	

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

*Adauto Odilon Chaves Mourão*  
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 C.P.F. 817.817.817  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 Caixa CNPJ nº 22.879.490/0001-80 a. 744  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água - Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	8,04
I	<b>Impostos</b>	<b>5,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>

BDI = 23,52%

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

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022


  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURA  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4366  
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

  
 FCO EDILBERTO C. FROTA  
 ENGENHEIRO - CREA Nº 43040/D  
 CPF: 258.945.793-68



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## TAXAS E IMPOSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>5,65</b>

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43081  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME  
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

  
EDO EDILBERTO FROTH  
ENGR. CIVIL - CREA Nº 130001  
CPF: 258.005.708

## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>1.0</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>36,80</b>
1.1	INSS	20,00
1.2	FGTS	1,50
1.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	1,00
1.4	SESI	0,20
1.5	SENAI	0,60
1.6	SEBRAE	2,50
1.7	INCRA	3,00
1.8	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	8,00
<b>2</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>16,46</b>
2.1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
2.2	FERIADOS	0,00
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67
2.4	13º SALÁRIO	8,33
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
2.7	DIAS DE CHUVAS	0,00
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
2.9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>3.0</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>11,38</b>
3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
3.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
3.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
<b>4.0</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>6,43</b>
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,07</b>

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia - CE - CEP: 62.270-000

Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

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

Adauto Odilon Chaves Mourão  
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. EBOTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 130447/D  
 CPF: 250.945.793-68

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/20 22-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO	M3
---	-----------------------------------	----

### I. Objetivo

Coleta e transporte de resíduos sólidos regulares realizados por coletores com compactação com capacidade mínima de 10 m3 de lixo.

### II. Dados Técnicos

<b>-quantidade de lixo a coletar</b>		
diário	17,83 ton/dia	
mensal	535 ton/mês	2.140,00 m³/mês
diurno	535 ton/mês	\$
contratual	6.420 ton	
<b>-meses de contrato</b> 12 meses		
<b>-número de turnos</b>		
diurno	1 turno	
<b>-horário de coleta diária</b>		
diurno (seg a sab )	1o. turno 8:00 hs. as 18:00 hs	
<b>-carga horária semanal</b>		
personal		
diurna, com intervalo de descanso.		
1o. turno	63 h/sem	
equipamento		
diurna	63 h/sem	
<b>-número de dias úteis</b>		
semanal	7 dias	
mensal	30 dias	
<b>-distância média de transporte</b>		
coleta	10,18 km	
transporte (ida/volta até a disposição final)	25,64 km	
ciclo	35,82 km	
<b>-velocidade de carga</b> 1,95 t/h		

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

<b>-tempo gasto com</b>		
coleta	2,56 h	
transporte (ida/volta) e descargas	2,56 h	
ciclo	2,56 h	

<b>-número de viagens por equipamento</b>		
---	--	--

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jarberson Timó Magalhães  
CNPJ: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisilvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
CNPJ: 22.675.190/0004-80

ECO EDILBERTO S. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 13040/R  
CPF: 258.945.753-88

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO		
Número de viagens por equipamento		
diário		
diurno	2,5	vg/dia
mensal		
diurno	75,0	vg/mês
-capacidade do equipamento por viagem		
coletor compactador	5,00	ton
		10,00 m <sup>3</sup>

### III. Dimensionamento

III.1- dimensionamento da frota			
	efetivo	reserva (10%)	
fração diurna	1,43	0,14	unid
no. de equipamentos	2		unid
* reserva técnica calculada sobre a frota diurna			

III.2- dimensionamento da mão de obra direta			
coleta/turno	homens/mês		soma
	efetivo	reserva	
diurna			
1o. turno			
motorista	2	-	2
gari	6	1	7
soma			
motorista			2
gari			7

\*A guarnição de cada coletor compactador será composta de 01 motorista e 03 gari ( com 10 % de reserva )

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

ECO EDUARDO FERREIRA  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 18040/B  
CPF: 258.945.703-68

CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA		
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	3.841,70	km / mês
HORA MENSAL TRABALHADA	383,96	hs / mês

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO	
-----------------------------------	--

tempo do ciclo x( n° viag./mesx n° equipamentos)

COMBUSTIVEL	R\$	9.389,11
-------------	-----	----------

\* consumo médio por veículo igual a 2,5 km/L de óleo diesel

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXAS E FILTROS)	
--	--

ÓLEO CÂTER	R\$	467,23
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	R\$	177,10
GRAXA	R\$	93,16
FILTROS	R\$	322,17
LAVAGEM	R\$	366,60
<b>SOMA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.426,26</b>

troca de óleo:  
 cárter - 15L a cada 2.500 Km.  
 cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 10.000 Km.  
 hidráulico - 10L em 10.000 Km.  
 consumo de graxa - 0,0010 Kg/km  
 gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes,  
 2 lavagens / mês

PNEUS E CÂMARAS	R\$	1.468,65
-----------------	-----	----------

\* vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

MANUTENÇÃO	R\$	792,07
------------	-----	--------

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição do equipamento vida útil do equipamento 5 anos

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	R\$	254,13
---------------------------	-----	--------

* IPVA de 2,5% a.a		230,80
Licença e seguro	R\$	140,00 R\$ / veic.ano
N° equipamentos		2,00

DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	R\$	2.230,37
-----------------------------------	-----	----------

\* taxa de juros de 12% a.a.  
 valor residual de 20% s/ preço do equipamento  
 vida útil de 5 anos ou 60 meses  
 refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CPF: 07.627.633-20

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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

FRANCISCO JERBERSON TIMÓ MAGALHÃES  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CPF: 07.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO
-----------------------------------

calculado pela média anual de investimento

$((\text{vida útil} + 1) / (2 \times \text{vida útil})) \times (\text{valor compra} - \text{residual}) + \text{residual} \times \text{juros} / 12 \text{ meses}$

### RESUMO DA FROTA

COMBUSTÍVEL R\$	9.389,11
LUBRIFICANTES R\$	1.426,26
PNEUS E CÂMARAS R\$	1.468,65
MANUTENÇÃO R\$	792,07
LICENCIAMENTO R\$	254,13
DEPRECIACÃO E REM. INVESTIMENTO R\$	2.230,37
<b>SOMA EM R\$/MÊS R\$</b>	<b>15.560,59</b>

### V - CUSTO COM PESSOAL

#### V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%

hora extra = sal. Hora x( 50% adic. )x4,35x n 0 hs. extra semanal

feriado = (sal. Hora x( 13 feriados ano/n° meses ano)x( carga horária semanal/n° dias úteis semana)x( 50% adicional)

adic. noturno = sal. horaxn° horas após 22hs mensaisx( 20% adic.)

#### Motorista diurno

Salário Mensal R\$	1.738,19
Salário Hora = 7,90	
Hora Extra R\$	979,51
Feriado R\$	134,81
<b>Soma R\$</b>	<b>2.852,51</b>

#### Gari diurno

Salário Mensal R\$	1.212,00
Salário Hora = 5,51	
Hora Extra R\$	682,99
Feriado R\$	94,00
<b>Soma R\$</b>	<b>1.988,99</b>

	Turno / Homem	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Diurno	Motorista	2,00	R\$ 2.852,51	R\$ 2.027,28	R\$ 9.759,58
	Gari	7,00	R\$ 1.988,99	R\$ 1.413,58	R\$ 23.817,99
<b>SOMA</b>					<b>R\$ 33.577,57</b>

#### V.2 - RESUMO COM PESSOAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerperson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDILBERTO FROTA  
EMPREGADO - FROTA  
CPF: 005.945.703-88

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO
---	-----------------------------------

Mão de Obra Direta: R\$ 33.577,57  
 Soma em R\$ / Mês R\$ 33.577,57

VI - UNIFORME
---------------

Motorista - Coletor Compactador 2,00  
 Motorista - Veículo 0,00  
 Subtotal 2,00  
 Gari 7,00  
 Total 9,00

**Motorista**

Calça / Camisa - 4/ano R\$ 45,91  
 Sapato - 2/ano R\$ 11,05

**Gari**

Calça / Camisa - 4/ano R\$ 160,70  
 Sapato - 4/ano R\$ 77,37  
 Capa - 1/ano R\$ 13,67  
 Bonê - 2/ano R\$ 23,49  
 Luva - 6/ano R\$ 28,07  
 Soma em R\$ / Mês R\$ 360,26

VII - ALIMENTAÇÃO
-------------------

\* um almoço e uma merenda por dia

Nº empregados 9,00  
 Almoço: R\$ 3.312,90  
 Merenda R\$ 2.330,10  
 Soma em R\$ / Mês R\$ 5.643,00

VIII - MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO
--

Containers de 0,3 m3 - 150,00 Unid.  
 para cada equipamento teremos: 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

Container (18 meses) R\$ 4.025,50  
 pá (0,6 mês) R\$ 35,00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.189/0001-89  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

ECO EDILBERTO C. FERREIRA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 13048/O-6  
 CPF: 258.945.793-88

ADAUTO ODILSON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43063  
 Responsável Técnico

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO			
enxada (0,2 mês)	R\$		11,60
ancinho(0,2 mês)	R\$		5,20
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>		<b>4.077,39</b>



### IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

Operação da frota	R\$	15.560,59
Pessoal	R\$	33.577,57
Uniforme	R\$	360,26
Alimentação	R\$	5.643,00
Mat. cons. e equip. apoio	R\$	4.077,39
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>59.218,81</b>

### X - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	73.147,07
<b>VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =</b>	<b>R\$</b>	<b>877.764,84</b>

### XI - PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA REGULAR

Em R\$/m3 R\$ 48,76

### PREÇOS DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS

INSUMOS DOS VEÍCULOS		FORTE DE PREÇOS
ÓLEO DIESEL, LITRO	R\$ 6,11	COLETA DE PREÇOS
GASOLINA, LITRO	R\$ 6,97	COLETA DE PREÇOS
ÓLEO DO CÂTER, LITRO (15W 40)	R\$ 20,27	COLETA DE PREÇOS
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENC. LITRO	R\$ 23,05	COLETA DE PREÇOS
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	R\$ 24,25	COLETA DE PREÇOS

#### PNEUS (JOGO)

CAMINHÃO COLETOR - 275/80 R22,5 (6 UNDS)	R\$ 11.468,76	COLETA DE PREÇOS
AUTOMÓVEL - 195/55 R15 (4UNDS)	R\$ 1.257,57	COLETA DE PREÇOS

#### LAVAGEM (UND)

VEÍCULO LEVE	R\$ 28,35	COLETA DE PREÇOS
CAMINHÃO COLETOR	R\$ 91,65	COLETA DE PREÇOS

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4205  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FCO EDILBERTO FERREIRA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 0804070  
CPF: 250.945.793-68



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	COLETA REGULA - SEDE DO MUNICÍPIO	M3
---	-----------------------------------	----

### UNIFORMES (UNID)

CALÇA E CAMISA	R\$	68,87	COLETA DE PREÇOS
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$	33,16	COLETA DE PREÇOS
CAPA DE CHUVA C/ CAPUZ	R\$	23,44	COLETA DE PREÇOS
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$	20,13	COLETA DE PREÇOS
LUVA EMBORRACHA	R\$	8,02	COLETA DE PREÇOS

### ALIMENTAÇÃO

ALMOÇO (UNID)	R\$	12,27	COLETA DE PREÇOS
MERENDA (UND)	R\$	8,63	COLETA DE PREÇOS

### EQUIPAMENTOS

CHASSIS	R\$	238.417,28	COLETA DE PREÇOS
CHASSIS / COLETOR	R\$	55.389,87	COLETA DE PREÇOS

### SALÁRIOS MENSAIS DIURNO BASE

MOTORISTA CAMINHÃO	R\$	1.738,19	Acordo coletivo de Trabalho MTE nº CE000623/2021 (2021/2022)
GARI	R\$	1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022


### FERRAMENTAS

PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$	14,62	COLETA DE PREÇOS
ENXADA	R\$	29,00	COLETA DE PREÇOS
ANCINHO	R\$	12,99	COLETA DE PREÇOS
CONTAINER DE 0,3 M3	R\$	483,06	COLETA DE PREÇOS

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

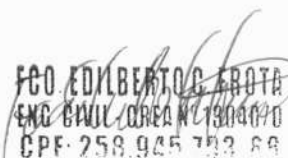
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
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

  
FCO EDILBERTO COSTA  
ENG CIVIL / CREA Nº 1304070  
CPF: 258.945.753.88

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	COLETA REGULA - DISTRITOS	M3
OBJETIVO		

Coleta e transporte de resíduos domiciliares dos Distritos de Viçosa do Ceará a ser realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m3 de lixo solto.

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	km / mês
--------------------------	----------

Item	Os Distritos a serem atendidos:	População	Itinerário	Dist. Sede	Sede-Lixão	Total	Coleta (t)	Coleta (m3)
1	DISTRITO GEN. TIBÚRCIO (incluso Buire)	4.474	23,68	9,00	12,82	21,82	2,24	268,50
2	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS (incluso Sítio Serrador)	6.215	9,51	27,83	12,82	40,65	3,11	372,90
	DISTRITO MANHOSO	2.713	3,23	12,39	12,82	25,21	1,36	162,90
4	DISTRITO OITICICAS (incluso Olaria)	4.525	4,87	12,00	12,82	24,82	2,26	271,50
5	DISTRITO PADRE VIEIRA	2.470	3,41	30,00	12,82	42,82	1,24	148,20
6	DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA	2.945	2,00	18,00	12,82	30,82	1,47	176,70
7	DISTRITO QUATIGUABA (incluso Jaguaribe, Vila de Inharim, Sítio Queimadas e Sítio Vambira)	6.158	11,15	11,20	13,78	24,98	3,08	369,60
	<b>TOTAL</b>	<b>29.500</b>	<b>57,85</b>			<b>211,12</b>	<b>14,75</b>	<b>1770,00</b>
						<b>Mês</b>	<b>442,50</b>	<b>53100,00</b>

Média dos Percursos (ITINERÁRIOS) 7,23

DIST. MÉDIA ATÉ O LIXÃO

26,39

Os custos com as construções dos pontos de Transbordos ficaram a cargo da Contratante

A coleta Regular será realizada 3(tres) vezes por semana em cada Distrito ou mais em condições eventuais

### II. Dados Técnicos

<b>-quantidade de lixo a coletar</b>		
diário	20,11	ton/dia
mensal	442,50	ton/mês
contratual	5.310,00	ton
<b>-número de turnos</b>		
	1	turno
<b>-horário de coleta diária</b>		
diurno (seg. qua e sex)	8 00 hs	as 18 00 hs
<b>-carga horária semanal</b>		
personal		
diurna com intervalo de descanso	48	h/sem
equipamento		
diurna	48	h/sem
<b>-numero de dias úteis</b>		
semanal	5	dias
mensal	22	dias
<b>-distância média de transporte</b>		
coleta	7,23	km
transporte (ida/volta)	26,39	km
ciclo	33,62	km
<b>-velocidade de carga</b>		
	1,20	th

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO

Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061

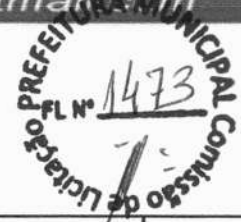
Responsável Técnico

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

ECO EDUARDO FERREIRA  
 ENG CIVIL CREA 1332  
 CPF: 250.111.111-11

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-5EINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	COLETA REGULA - DISTRITOS		M3
---	---------------------------	--	----

<b>-tempo gasto com</b>			
coleta		2,08 h	
transporte (ida/volta)		0,92 h	
ciclo		3,00 h	
<b>-número de viagens por equipamento</b>			
diário			
diurno		3,2 vg/dia	
mensal			
diurno		70,4 vg/mês	
<b>-capacidade do equipamento por viagem</b>			
caminhão basculante		2 50 ton	5 00 m³

### III. Dimensionamento

<b>III.1- dimensionamento da frota</b>			
		reserva (10%)	
fração	2,51	0,25	unid
nº equipamentos	3,00		unid

<b>III.2- dimensionamento da mão de obra direta</b>			
coleta/turno	homens/mês		
	efetivo	reserva	soma
motorista	3		3
garf	9	1	10
soma			3
	motorista		3
	garf		10

\*A guarnição de cada coletor será composta de 01 motorista e 03 garf ( com 10 % de reserva )

<b>IV - CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA</b>	
<b>QUILOMETRAGEM PERCORRIDA</b>	5.940,79 km / mês
<b>MANEJO MENSAL TRABALHADA</b>	768,66 hs / mês
<b>COMBUSTÍVEL</b>	R\$ 14.519,29

\* consumo médio por veículo igual a 2,5 km/L de óleo diesel

<b>LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXAS E FILTROS)</b>	
ÓLEO CÂTER	R\$ 722,52
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 273,87
GRAXA	R\$ 187,28
FILTROS	R\$ 498,20
LAVAGEM	R\$ 549,90
<b>SOMA</b>	<b>R\$ 2.231,77</b>

troca de óleo:

câter - 15L a cada 2.500 Km.

cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 10.000 Km.

hidráulico - 10L em 10.000 Km.

consumo de graxa - 0,0013 Kg/km

gasto com tiltros representa 50% das despesas com

lubrificantes,

2 lavagens / mês

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDILBERTO C. FROTA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 1004420  
CPF: 258.925.702-80

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	COLETA REGULA - DISTRITOS		
PNEUS E CÂMARAS		R\$	2.271,12

\* vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

MANUTENÇÃO		R\$	1.233,85
------------	--	-----	----------

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição do equipamento vida útil do equipamento 7 anos

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS		R\$	1.887,92
---------------------------	--	-----	----------

\* IPVA de 2,5% a.a. 1.851,42  
 Licença e seguro R\$ 146,00 R\$ / veic.ano 36,50  
 Nº equipamentos 3,00

DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO		R\$	3.308,29
-----------------------------------	--	-----	----------

\* taxa de juros de 12% a.a.  
 valor residual de 20% s/ preço do equipamento  
 vida útil de 5 anos ou 60 meses  
 refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.  
 calculado pela média anual de investimento:  

$$(((\text{vida útil} + 1) / (2 \times \text{vida útil})) \times (\text{valor compra} - \text{residual}) + \text{residual}) \times \text{juros} / 12 \text{ meses}$$

RESUMO DA FROTA			
-----------------	--	--	--

COMBUSTÍVEL	R\$	14.519,29
LUBRIFICANTES	R\$	2.231,77
PNEUS E CÂMARAS	R\$	2.271,12
MANUTENÇÃO	R\$	1.233,85
LICENCIAMENTO	R\$	1.887,92
DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO	R\$	3.308,29
<b>SOMA EM R\$/MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>25.452,24</b>

### V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%		
---	--	--

hora extra = sal. Hora x ( 50% adic. ) x -1,35 x n 0 hs. extra semanal  
 feriado = (sal. Hora x ( 13 feriados ano / n° meses ano ) x ( carga horária semanal / n° dias úteis semana ) ) x ( 50% adicional )  
 adic. noturno = sal. horaxn° horas após 22hs mensaisx ( 20% adic. )

#### Motorista diurno

Salário Mensal	R\$	1.738,19
Salário Hora = 7,90		
Hora Extra	R\$	206,21
Feriado	R\$	102,71

**Soma R\$ 2.047,11**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43051  
 Responsável Técnico

ECO EDILBERTO C. FROTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 10040/D  
 CPF: 258.945.703-68

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	COLETA REGULA - DISTRITOS	M3
---	---------------------------	----

### Gari diurno

Salário Mensal	R\$	1.212,00
Salário Hora = 5,51		
Hora Extra	R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>1.427,41</b>



	Turno / Homem	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Diurno	Motorista	3,00	R\$ 2.047,11	R\$ 1.454,88	R\$ 10.505,97
	Gari	10,00	R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 24.418,70
				<b>SOMA</b>	<b>R\$ 34.924,67</b>

### V.2 - RESUMO COM PESSOAL

Mão de Obra Direta:	R\$	34.924,67
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>34.924,67</b>

### VI - UNIFORME

Motorista	3,00
Gari	10,00
<b>Total</b>	<b>13,00</b>

#### Motorista

Calça / Camisa - 4/ano	R\$	68,87
Sapato - 2/ano	R\$	16,58

#### Gari

Calça / Camisa - 4/ano	R\$	229,57
Sapato - 4/ano	R\$	110,53
Capa - 1/ano	R\$	19,53
Boné - 2/ano	R\$	33,55
Luva - 6/ano	R\$	40,10
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>518,73</b>

### VII - ALIMENTAÇÃO

\* um almoço e uma merenda por dia

Nº empregados	13,00
Almoço:	R\$ 3.509,22
Merenda	R\$ 2.468,19
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$ 5.977,41</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. FROTA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 15000/D  
 CPF: 258.945.193-68

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	COLETA REGULA - DISTRITOS	M3
VIII - MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO		

para cada equipamento teremos: 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

pá (0,6 mês)	R\$	52,63
enxada (0,2 mês)	R\$	17,40
ancinho(0,2 mês)	R\$	7,79
lona rodoviária -4 x 9(1/ano)	R\$	86,39
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>164,21</b>



### IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

Operação da frota	R\$	25.452,24
Pessoal	R\$	34.924,67
Uniforme	R\$	518,73
Alimentação	R\$	5.977,40
Mat. cons. e equip. apoio	R\$	164,21
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>67.037,25</b>

### X - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	82.804,41
VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =	R\$	993.652,92

### XI - PREÇO DO SERVIÇO

Em R\$/m3	R\$	78,42
-----------	-----	-------

### PREÇOS DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALARIOS

INSUMOS DOS VEÍCULOS		MONEDA	VALOR	FONTE DE PREÇOS
ÓLEO DIESEL, LITRO	R\$	6,11	COLETA DE PREÇOS	
GASOLINA, LITRO	R\$	6,97	COLETA DE PREÇOS	
ÓLEO DO CÂTER, LITRO (15W 40)	R\$	20,27	COLETA DE PREÇOS	
ÓLEO CX. MUDANÇADIFERENC. LITRO	R\$	23,05	COLETA DE PREÇOS	
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	R\$	24,25	COLETA DE PREÇOS	

#### PNEUS (JOGO)

CAMINHÃO COLETOR - 275/80 R22,5 (6 UNDS)	R\$	11.468,76	COLETA DE PREÇOS
--	-----	-----------	------------------

#### LAVAGEM (UND)

CAMINHÃO COLETOR	R\$	11.468,76	COLETA DE PREÇOS
------------------	-----	-----------	------------------

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água - Hidrolândia - CE  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 CPF: 817.627.033-20

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. PROTÁ  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 13000/E  
 CPF: 250.945.753-80

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	COLETA REGULA - DISTRITOS			M3
---	---------------------------	--	--	----

### UNIFORMES (UNID)

CALÇA E CAMISA	R\$	68,87	COLETA DE PREÇOS
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$	33,16	COLETA DE PREÇOS
CAPA DE CHUVA C/ CAPUZ	R\$	23,44	COLETA DE PREÇOS
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$	20,13	COLETA DE PREÇOS
LUVA EMBORRACHA	R\$	8,02	COLETA DE PREÇOS



### ALIMENTAÇÃO

ALMOÇO (UNID)	R\$	12,27	COLETA DE PREÇOS
MERENDA (UND)	R\$	8,63	COLETA DE PREÇOS

### EQUIPAMENTOS

CHASSIS	R\$	296.227,15	COLETA DE PREÇOS
CHASSIS / BASCULANTE	R\$	68.820,45	COLETA DE PREÇOS

### SALÁRIOS MENSIS DIURNO BASE


MOTORISTA CAMINHÃO	R\$	1.738,19	Acordo coletivo de Trabalho MTE nº CE000623/2021 (2021/2022)
GARI	R\$	1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022

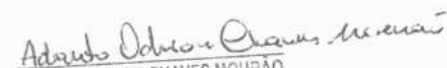
### FERRAMENTAS

PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$	14,62	COLETA DE PREÇOS
ENXADA	R\$	29,00	COLETA DE PREÇOS
ANCINHO	R\$	12,99	COLETA DE PREÇOS
LONA RODOVIÁRIA - 4 x 9 (36m2)	R\$	345,54	COLETA DE PREÇOS

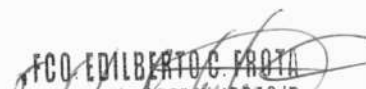
Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

  
FCO EDILBERTO C. PROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 13000/D  
CPF: 258.945.793-60

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS	M3
---	-----------------------------	----

### I. Objetivo

Coleta e transporte de resíduos sólidos volumosos de poda, entulhos e outros sede realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m3 de lixo solto.

### II. Dados Técnicos

<b>-quantidade de lixo a coletar</b>		
diário	9,54 ton/dia	
mensal	229 ton/mês	916
contratual	2.748 ton	
<b>-número de turnos</b>		
	1 turno	
<b>-horário de coleta diária</b>		
diurno (seg. a sab.)	8:00 hs as 18:00 hs	
<b>-carga horária semanal</b>		
personal		
diurna, com intervalo de descanso	48 h/sem	
equipamento		
diurna	48 h/sem	
<b>-número de dias úteis</b>		
semanal	5 dias	
mensal	24 dias	
<b>-distância média de transporte</b>		
coleta	1,00 km	
transporte (ida/volta)	28,40 km	
ciclo	29,40 km	
<b>-velocidade de carga</b>		
	1,20 t/h	
<b>-tempo gasto com</b>		
coleta	2,08 h	
transporte (ida/volta)	0,98 h	
ciclo	2,08 h	
<b>-número de viagens por equipamento</b>		
diário		
diurno	3,1 vg/dia	
mensal		
diurno	74,4 vg/mês	
<b>-capacidade do equipamento por viagem</b>		
caminhão basculante	2,50 ton	5,00 m <sup>3</sup>

### III. Dimensionamento

<b>III.1- dimensionamento da frota</b>			
fração	1,23	reserva (10%)	0,12
nº equipamentos	2,06		unid
			unid

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Verberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água - Viçosa do Ceará  
CNPJ: 22.675.196/0001-80

FCO EDILBERTO FERREIRA  
ENR CIVIL CREA 133242-8  
CPF: 258.945.703-88

ABRATO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 45001  
Responsável Técnico

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

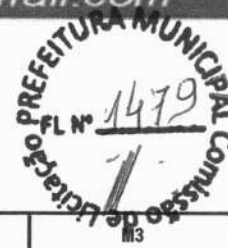
E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS	
-----------------------------	--

### III.2- dimensionamento da mão de obra direta

coleta/turno	homens/mês		soma
	efetivo	reserva	
motorista	2	-	2
gari	4	-	4
soma			2
motorista			2
gari			4

\*A guarnição de cada coletor será composta de 01 motorista e 02 garis ( com 10 % de reserva )

CUSTO OPERAÇÃO DA FROTA	
-------------------------	--

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	2.690,45	km / mês
--------------------------	----------	----------

HORA MENSAL TRABALHADA	398,08	hs / mês
------------------------	--------	----------

COMBUSTÍVEL	R\$	6.575,46
-------------	-----	----------

\* consumo médio por veículo igual a 2,5 km/L de óleo diesel

### LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXAS E FILTROS)

ÓLEO CÂTER	R\$	327,21
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	R\$	124,03
GRAXA	R\$	97,87
FILTROS	R\$	225,62
LAVAGEM	R\$	183,30
<b>SOMA</b>	<b>R\$</b>	<b>958,03</b>

troca de óleo:  
 cârter - 15L a cada 2.500 Km.  
 cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 10.000 Km.  
 hidráulico - 10L em 10.000 Km.  
 consumo de graxa - 0,0015 Kg/km  
 gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes,  
 2 lavagens / mês

PNEUS E CÂMARAS	R\$	1.028,54
-----------------	-----	----------

\* vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

CPF: 817.627.633-20

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

FELI BERTO C. FROTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 13040/D  
 CPF: 258.945.733-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4295  
 Responsável Técnico

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ



COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS		M3
MANUTENÇÃO	R\$	604,64

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição do equipamento vida útil do equipamento 7 anos

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	R\$	1.258,61
---------------------------	-----	----------

\* IPVA de 2 5% a.a. 1.234,28  
 Licença e seguro R\$ 146,00 R\$/veic.ano 24,33  
 N° equipamentos 2,00

DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO	R\$	2.205,53
-----------------------------------	-----	----------

\* taxa de juros de 12% a.a.  
 valor residual de 20% s/ preço do equipamento  
 vida útil de 5 anos ou 60 meses  
 refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.  
 calculado pela média anual de investimento  

$$(((\text{vida útil} + 1) / (2 \times \text{vida útil})) \times (\text{valor compra} - \text{residual}) + \text{residual}) \times \text{juros} / 12 \text{ meses}$$

RESUMO DA FROTA
-----------------

COMBUSTÍVEL R\$ 6.575,46  
 LUBRIFICANTES R\$ 958,03  
 PNEUS E CÂMARAS R\$ 1.028,54  
 MANUTENÇÃO R\$ 604,64  
 LICENCIAMENTO R\$ 1.258,61  
 DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO R\$ 2.205,53  
**SOMA EM R\$/MÊS R\$ 12.630,81**

### V - CUSTO COM PESSOAL

V.1 - MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%
---

(Tabela SEINFRA 27 - mensalista)

#### Motorista diurno

Salário Mensal R\$ 1.738,19  
 Salário Hora = 7,90  
 Hora Extra R\$ 206,21  
 Feriado R\$ 103,09

Soma R\$ 2.047,11

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Franco Jербerson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

ECO EDUARDO C. PROTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 73040/D  
 CPF: 258.945.733-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4000  
 Responsável Técnico

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



	COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS	
--	-----------------------------	--

**Gari diurno**

Salário Mensal	R\$	1.212,00
Salário Hora = 5,51		
Hora Extra	R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>1.427,41</b>

	Turno / Homem	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Diurno	Motorista	2,00	R\$ 2.047,11	R\$ 1.454,88	R\$ 7.003,98
	Gari	4,00	R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 9.767,48
				<b>SOMA</b>	<b>R\$ 16.771,46</b>

**V.2 - RESUMO COM PESSOAL**

Mão de Obra Direta:	R\$	16.771,46
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>16.771,46</b>

**VI - UNIFORME**

Motorista	2,00
Gari	4,00
<b>Total</b>	<b>6,00</b>

**Motorista**

Calça / Camisa - 4/ano	R\$	45,91
Sapato - 2/ano	R\$	11,05

**Gari**

Calça / Camisa - 4/ano	R\$	91,83
Sapato - 4/ano	R\$	44,21
Capa - 1/ano	R\$	7,81
Boné - 2/ano	R\$	13,42
Luva - 6/ano	R\$	16,04
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>230,27</b>

**VII - ALIMENTAÇÃO**

\* um almoço e uma merenda por dia

Nº empregados	6,00
Almoço:	R\$ 1.766,88
Merenda	R\$ 1.242,72
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$ 3.009,60</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
CPF nº 017.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Viçosa do Ceará  
CPF nº 22.675.190/0001-80

EGO EDILBERTO C. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA nº 13070/D  
CPF nº 258.945.193-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4300  
Responsável Técnico

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS	M3
VIII - MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO	

para cada equipamento teremos: 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

pá (0,6 mês)	R\$	35,09
enxada (0,2 mês)	R\$	11,60
ancinho(0,2 mês)	R\$	5,20
lona rodoviária -4 x 9 (1 /ano)	R\$	57,59
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>109,48</b>

### IX - RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

Operação da frota	R\$	12.630,81
Pessoal	R\$	16.771,46
Uniforme	R\$	230,27
Alimentação	R\$	3.009,60
Mat. cons. e equip. apoio	R\$	109,48
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>32.751,62</b>

### X - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	40.454,80
VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =	R\$	485.457,60

### XI - PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA REGULAR

Em R\$/m3 R\$ 54,37

### PREÇOS DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS E SALÁRIOS

INSUMOS DOS VEÍCULOS		MONEDA	VALOR	FONTE DE PREÇOS
ÓLEO DIESEL, LITRO	R\$	6,11	COLETA DE PREÇOS	
GASOLINA, LITRO	R\$	6,97	COLETA DE PREÇOS	
ÓLEO DO CÂTER, LITRO (15W 40)	R\$	20,27	COLETA DE PREÇOS	
ÓLEO CX. MUDANÇA/DIFERENC., LITRO	R\$	23,05	COLETA DE PREÇOS	
GRAXA LUBRIFICANTE, KG	R\$	24,25	COLETA DE PREÇOS	

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43.515  
Responsável Técnico

PNEUS (JOGO)

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

ECO EDILBERTO C. FROTA  
Eng. Civil - CREA nº 3000/D  
CPF: 250.945.703-88

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 NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS			M3
CAMINHÃO CAÇAMBA - 275/80 - 222,5 (6 UNDS)	R\$	11.468,76	COLETA DE PREÇOS
<b>LAVAGEM (UND)</b>			
CAMINHÃO CAÇAMBA	R\$	91,65	COLETA DE PREÇOS
<b>UNIFORMES (UNID)</b>			
CALÇA E CAMISA	R\$	68,87	COLETA DE PREÇOS
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$	33,16	COLETA DE PREÇOS
CAPA DE CHUVA C/ CAPUZ	R\$	23,44	COLETA DE PREÇOS
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$	20,13	COLETA DE PREÇOS
LUVA EMBORRACHA	R\$	8,02	COLETA DE PREÇOS
<b>ALIMENTAÇÃO</b>			
ALMOÇO (UNID)	R\$	12,27	COLETA DE PREÇOS
MERENDA (UNID)	R\$	8,63	COLETA DE PREÇOS
<b>EQUIPAMENTOS</b>			
CHASSIS	R\$	296.227,15	COLETA DE PREÇOS
CHASSIS / BASCULANTE	R\$	68.820,45	COLETA DE PREÇOS
<b>SALÁRIOS MENSIS DIURNO BASE</b>			
MOTORISTA CAMINHÃO	R\$	1.738,19	Acordo coletivo de Trabalho MTE nº CE000623/2021 (2021/2022)
GARI	R\$	1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022
<b>FERRAMENTAS</b>			
PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$	14,62	COLETA DE PREÇOS
ENXADA	R\$	29,00	COLETA DE PREÇOS
ANCINHO	R\$	12,99	COLETA DE PREÇOS
LONA RODOVIÁRIA - 4 x 9 (36m <sup>2</sup> )	R\$	345,54	COLETA DE PREÇOS



Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

ADAUTO ODILON CHAVES M...  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4...  
Responsável Técnico

ENG. EDUARDO C. FERREIRA  
CPF: 250.945.793-88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE - 2 REPASSES	KM
-----------------------------------	----

### I. Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do município, com dois repasses, conforme especificações técnicas do edital.

### II. Dados Técnicos

- extensão das vias (vias com canteiro central, tomou-se o dobro da extensão)	12.465,00 m
- extensão mensal em km	374,00
- largura de varrição	0,80 m
- nº de repasses diário	2
- frequência	1 /dia
- produção homem por ext. de via	70,00 m/H.h
- reserva técnica ( 10% )	1,10
- carga horária	
diária	8 h
semanal	56 h
- número de dias úteis	
semana	7 dias
mês	30 dias
- horário de varrição	
7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30	

### Dimensionamento

- pessoal	categoria	efetivo	unidade
	varredor		24 homens
	feitor (1/10 varredores)		2 homens
	total		26 homens



ADAUTO ODILON CHAVES  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 14.000/0001-00  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberison Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia - CE  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

ECO EDILBERTO G. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA nº 14.000/0001-00  
CPF: 950.950.950-99

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE - 2 REPASSES	KM
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>	

quantidade por gari: lutocar, vassourão, vassoura e pazinha — 01 unid/cada

lutocar (vida útil 18 meses)	1,30 unid./mês
vassourão (1,5 mês)	36,00 unid./mês
vassoura (0,6 mês)	14,40 unid./mês
pazinha (0,6 mês)	14,40 unid./mês

**uniformes**

farda (4/ano)	8,70 unid./mês
sapato (4/ano)	8,70 unid./mês
boné (2/ano)	4,00 unid./mês
capa (1 /ano)	2,00 unid./mês
sacos plásticos	3.861,00 unid./mês

(prod. média por varredor — 130 kg/dia, perda por enchimento - 20% e peso específico — 303kg/m3)



### IV - CUSTO DE VARRIÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%
-----------------------------

**Pessoal**

**Varredor**

Salário c/ insalubridade	R\$	1.212,00
Hora Extra	R\$	431,36
Feriado	R\$	71,62
Subtotal	R\$	1.714,98
Encargos Sociais	R\$	1.218,84
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>2.933,82</b>

**Feitor**

Salário	R\$	1.212,00
Hora Extra	R\$	431,36
Feriado	R\$	71,62
Subtotal	R\$	1.714,98
Encargos Sociais	R\$	1.218,84
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>2.933,82</b>

	Homens	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
	Varredor	24,00	R\$ 1.714,98	R\$ 1.218,84	R\$ 70.411,68
	Feitor	2,00	R\$ 1.714,98	R\$ 1.218,84	R\$ 5.867,64
				<b>SOMA</b>	<b>R\$ 76.279,32</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerson Timó Magalhães  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

EGO EDILBERTO C. PROTA  
ENR CIVIL CREA Nº 13040/D  
CPF: 258.945.193-66

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE - 2 REPASSES	KM
MATERIAL DE CONSUMO	

lutocar	R\$	902,29
vassourão	R\$	558,36
vassoura	R\$	85,68
pazinha	R\$	210,53
uniformes		
farda	R\$	599,17
sapato	R\$	288,49
boné	R\$	80,52
capa	R\$	46,88
sacos plásticos	R\$	1.969,11
Soma em R\$ / Mês	R\$	4.741,03



ALIMENTAÇÃO
-------------

Almoço:	R\$	9.570,60
Merenda	R\$	6.731,40
Soma em R\$ / Mês	R\$	16.302,00

RESUMO VARRIÇÃO
-----------------

Pessoal	R\$	76.279,32
material de consumo	R\$	4.741,03
Alimentação	R\$	16.302,00
Soma em R\$ / Mês	R\$	97.322,35

V - FATURAMENTO COM BDI
-------------------------

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) = R\$ 120.212,57  
 VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO = R\$ 1.442.550,84

VI - PREÇO DO SERVIÇO
-----------------------

Por Extensão de Via em R\$/Km R\$ 321,42  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDILBERTO C. CAOTA  
 ENG. CIVIL - ODEA Nº 48848/0  
 CPF: 258.945.793-68

PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS
------------------------------

ADAUTO ODILON CHAVES MOURA  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 140  
 Responsável Técnico

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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE - 2 REPASSES	KM
---	-----------------------------------	----

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		FONTE DE PREÇOS	
LUTOCAR	R\$ 694,07	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURÃO	R\$ 15,51	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURA	R\$ 5,95	COLETA DE PREÇOS	
PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$ 14,62	COLETA DE PREÇOS	

### UNIFORMES

FARDA	R\$ 68,87	COLETA DE PREÇOS	
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$ 33,16	COLETA DE PREÇOS	
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$ 20,13	COLETA DE PREÇOS	
CAPA DE CHUVA	R\$ 23,44	COLETA DE PREÇOS	

### INSUMOS

SACOS PLÁSTICOS 100L	R\$ 0,51	COLETA DE PREÇOS	
----------------------	----------	------------------	--

### REFEIÇÕES

ALMOÇO	R\$ 12,27	COLETA DE PREÇOS	
MERENDA	R\$ 8,63	COLETA DE PREÇOS	

### SALÁRIOS MENSAIS

VARREDO	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	
FEITOR (SUPERVISOR DE SERVIÇO)	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	



Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

*Edilberto de Fátima*  
 EDILBERTO DE FÁTIMA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 12840/D  
 CPF: 259.945.793-68

*Adauto Odilon Chaves Mourão*  
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4327  
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

-	VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE	KM
---	----------------------	----

### I. Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do município, com um repasse, conforme especificações técnicas do edital.

### II. Dados Técnicos

- extensão das vias	16.576,00 m
(vias com canteiro central, tomou-se o dobro da extensão)	
- extensão mensal em km	497,30
- largura de varrição	0,80 m
- nº de repasses diário	1
- frequência	1 por dia
- produção homem por ext. de via	105,00 m/H.h
- reserva técnica ( 10% )	1,10
- carga horária	
diária	8 h
semanal	56 h
- número de dias úteis	
semana	7 dias
mês	30 dias
- horário de varrição	
	7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30



### I. Dimensionamento

- pessoal			
	categoria	efetivo	unidade
	varredor		22 homens
	feitor (1/10 varredores)		2 homens
	total		24 homens

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA n° 4305  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.827.833-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
CEARÁ - VIÇOSA DO CEARÁ  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

EDUARDO EDUARDO C. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 13340/0  
CPF: 258.945.793-68

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE	KM
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>	

quantidade por gari: lutocar, vassourão, vassoura e pazinha — 01 unid/cada

lutocar (vida útil 18 meses) 1,20 unid./mês

vassourão (1,5 mês) 33,00 unid./mês

vassoura (0,6 mês) 13,20 unid./mês

pazinha (0,6 mês) 13,20 unid./mês

**uniformes**

farda (4/ano) 8,00 unid./mês

sapato (4/ano) 8,00 unid./mês

boné (2/ano) 3,70 unid./mês

capa (1 /ano) 1,80 unid./mês

sacos plásticos 3.540,00 unid./mês

(prod. média por varredor — 130 kg/dia, perda por enchimento - 20% e peso específico — 303kg/m3)



### IV - CUSTO DE VARRIÇÃO

<b>ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%</b>
------------------------------------

**Pessoal**

**Varredor**

Salário c/ insalubridade R\$ 1.212,00

Hora Extra R\$ 431,36

Feriado R\$ 71,62

Subtotal R\$ 1.714,98

Encargos Sociais R\$ 1.218,84

**Soma R\$ 2.933,82**

**Feitor**

Salário R\$ 1.212,00

Hora Extra R\$ 431,36

Feriado R\$ 71,62

Subtotal R\$ 1.714,98

Encargos Sociais R\$ 1.218,84

**Soma R\$ 2.933,82**

Home ns	Qauntidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Varredor	22,00	R\$ 1.714,98	R\$ 1.218,84	R\$ 64.544,04
Feitor	2,00	R\$ 1.714,98	R\$ 1.218,84	R\$ 5.867,64
			<b>SOMA</b>	<b>R\$ 70.411,68</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberston Timbó Magalhães

CPF: 807.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURA  
Engenheiro Agrônomo - CREA 14304  
Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. FROTA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 14304  
CPF: 250.945.193-88

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE	KM
MATERIAL DE CONSUMO	

lutocar	R\$	832,88
vassourão	R\$	511,83
vassoura	R\$	78,54
pazinha	R\$	192,98
<b>uniformes</b>		
farda	R\$	550,96
sapato	R\$	265,28
boné	R\$	74,48
capa	R\$	42,19
sacos plásticos	R\$	1.805,40
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>4.354,54</b>



ALIMENTAÇÃO
Almoço: R\$ 8.834,40
Merenda R\$ 6.213,60
<b>Soma em R\$ / Mês R\$ 15.048,00</b>

PEQUENO VARRIÇÃO
Pessoal R\$ 70.411,68
material de consumo R\$ 4.354,54
Alimentação R\$ 15.048,00
<b>Soma em R\$ / Mês R\$ 89.814,22</b>

V - FATURAMENTO COM BDI
VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) = R\$ 110.938,52
<b>VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO = R\$ 1.331.262,24</b>

VI - PREÇO DO SERVIÇO
Por Extensão de Via em R\$/Km R\$ 223,08

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO,  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jербerson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água - C. 359  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDILBERTO C. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 43040/D  
CPF: 258.945.793-68

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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/20/2-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE	KM
PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS	

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		FONTE DE PREÇOS	
LUTOCAR	R\$ 694,07	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURÃO	R\$ 15,51	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURA	R\$ 5,95	COLETA DE PREÇOS	
PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$ 14,62	COLETA DE PREÇOS	

UNIFORMES			
FARDA	R\$ 68,87	COLETA DE PREÇOS	
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$ 33,16	COLETA DE PREÇOS	
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$ 20,13	COLETA DE PREÇOS	
CAPA DE CHUVA	R\$ 23,44	COLETA DE PREÇOS	

INSUMOS			
SACOS PLÁSTICOS 100L	R\$ 0,51	COLETA DE PREÇOS	

REFEIÇÕES			
ALMOÇO	R\$ 12,27	COLETA DE PREÇOS	
MERENDA	R\$ 8,63	COLETA DE PREÇOS	

SALÁRIOS MENSAIS			
VARREDO	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	
FEITOR (SUPERVISOR DE SERVIÇO)	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	



Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
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

*Adauto Odilon Chaves Mourão*  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

*Edilberto Frota*  
EDILBERTO FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 25000/D  
CPF: 258.945.703-66

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA - DISTRITOS
------------------------------------

### I. Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário das vilas, sem repasses, conforme especificações técnicas do edital.

Os Distritos a serem atendidos:	População	Extensão(m)	Ext/mês(km)	Varredores
VILA GEN. TIBÚRCIO	4.474	2.880,00	86,40	2
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	6.215	2.184,00	65,52	2
VILA MANHOSO	2.713	2.070,00	62,10	2
VILA OITICICAS	4.525	2.860,00	85,80	2
VILA PE VIEIRA	2.470	1.930,00	57,90	2
VILA PASSAGEM DA ONÇA	2.945	1.520,00	45,60	1
VILA QUATIGUABA	6.158	4.740,00	142,20	3
<b>Total</b>	<b>29500</b>	<b>18.184,00</b>		<b>14</b>

### I. Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do município, sem repasses, conforme especificações técnicas do edital.

### II. Dados Técnicos

- extensão das vias	18.184 m
(vias com canteiro central, tomou-se o dobro da extensão)	
- extensão mensal em km	400,00
- largura de varrição	0,80 m
- nº de repasses diário	
- frequência	1 por dia
- produção homem por ext. de via	210,00 m/H.h
- reserva técnica ( 10% )	1,10
- carga horária	
diária	8 h
semanal	40 h
- número de dias úteis	
semana	5 dias
mês	22 dias
- horário de varrição	
	7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

### III. Dimensionamento

- pessoal			
categoria	efetivo	unidade	
varredor		12	homens
feitor (1/10 varredores)		1	homens
total		13	homens

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Tinhô Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

EGO EDILBERTO C. FROTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 13000870  
 CPF: 258.945.793-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA - DISTRITOS	
MATERIAL DE CONSUMO	

quantidade por gari: lutocar, vassourão, vassoura e pazinha — 01 unid/cada

lutocar (vida útil 18 meses)	0,70 unid./mês
vassourão (1,5 mês)	18,00 unid./mês
vassoura (0,6 mês)	7,20 unid./mês
pazinha (0,6 mês)	7,20 unid./mês

**uniformes**

farda (4/ano)	4,30 unid./mês
sapato (4/ano)	4,30 unid./mês
boné (2/ano)	2,00 unid./mês
capa (1 /ano)	1,00 unid./mês
sacos plásticos	1.416,00 unid./mês

(prod. média por varredor — 130 kg/dia, perda por enchimento - 20% e peso específico — 303kg/m3)

### IV - CUSTO DE VARRIÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%
-----------------------------

**Pessoal**

**Varredor**

Salário c/ insalubridade	R\$	1.212,00
Hora Extra	-R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
<b>Subtotal</b>	<b>R\$</b>	<b>1.139,83</b>
<b>Encargos Sociais</b>	<b>R\$</b>	<b>810,08</b>
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>1.949,91</b>

**Feitor**

Salário	R\$	1.212,00
Hora Extra	-R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
<b>Subtotal</b>	<b>R\$</b>	<b>1.139,83</b>
<b>Encargos Sociais</b>	<b>R\$</b>	<b>810,08</b>
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>1.949,91</b>

	Homens	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
	Varredor	12,00	R\$ 1.139,83	R\$ 810,08	R\$ 23.398,92
	Feitor	1	R\$ 1.139,83	R\$ 810,08	R\$ 1.949,91
				<b>SOMA</b>	<b>R\$ 25.348,83</b>

Rua Felisa Viana Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA/RN 013840/O-0  
Responsável Técnico

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

FCO EDILBERTO C. FREITA  
ENC. CIVIL - OAB/RN 03040/O-0  
88-50053945713-68

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA - DISTRITOS	KM
MATERIAL DE CONSUMO	

lutocar	R\$	485,85
vassourão	R\$	279,18
vassoura	R\$	42,84
pazinha	R\$	105,26
<b>uniformes</b>		
ferda	R\$	296,14
sapato	R\$	142,59
boné	R\$	40,26
capa	R\$	23,44
sacos plásticos	R\$	722,16
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>2.137,72</b>

### ALIMENTAÇÃO

Almoço:	R\$	3.509,22
Merenda	R\$	2.468,18
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>5.977,40</b>

### RESUMO VARRIÇÃO

Pessoal	R\$	25.348,83
material de consumo	R\$	2.137,72
Alimentação	R\$	5.977,40
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>33.463,95</b>

### V - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	41.334,67
<b>VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =</b>	<b>R\$</b>	<b>496.016,04</b>

### VI - PREÇO DO SERVIÇO

Por Extensão de Via em R\$/Km R\$ 103,34

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDILBERTO B. FROTA  
ENG. CIVIL - CREA Nº 13040/B  
CPF: 258.945.703-88

ADAUTO ODILON CHAVES -  
Engenheiro Agrônomo - CREA -  
Responsável Técnico

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA - DISTRITOS	KM
PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS	

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		FONTE DE PREÇOS	
LUTOCAR	R\$ 694,07	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURÃO	R\$ 15,51	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURA	R\$ 5,95	COLETA DE PREÇOS	
PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$ 14,62	COLETA DE PREÇOS	

UNIFORMES			
FARDA	R\$ 68,87	COLETA DE PREÇOS	
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$ 33,16	COLETA DE PREÇOS	
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$ 20,13	COLETA DE PREÇOS	
CAPA DE CHUVA	R\$ 23,44	COLETA DE PREÇOS	

INSUMOS			
SACOS PLÁSTICOS 100L	R\$ 0,51	COLETA DE PREÇOS	


REFEIÇÕES			
ALMOÇO	R\$ 12,27	COLETA DE PREÇOS	
MERENDA	R\$ 8,63	COLETA DE PREÇOS	


SALÁRIOS MENSAIS			
VARREDO	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	
FEITOR (SUPERVISOR DE SERVIÇO)	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022	

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURAC  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
 Responsável Técnico

  
 EDO EDILBERTO C. FROTA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA nº 13040/B  
 CPF: 758.945.193-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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 NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



CAPINAÇÃO MANUAL	KM
------------------	----

### I. Objetivo

Capinação manual das vias pavimentadas do município, compreendendo os serviços de capinação, raspagem, varrição e ajuntamento, conforme especificações técnicas do edital.

### As localidades a serem atendidas:

	População	Extensão(m)
SEDE DO MUNICÍPIO	25.455,00	17.091,80
VILA GEN. TIBÚRCIO	4.474	1.152,00
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	6.215	2.184,00
VILA MANHOSO	2.713	828,00
VILA OITICICAS	4.525	1.144,00
VILA PE VIEIRA	2.470	772,00
VILA PASSAGEM DA ONÇA	2.945	608,00
VILA QUATIGUABA	6.158	1.176,00
Total	54.955,00	24.955,80

### II. Dados Técnicos

- extensão das vias	24.955,80 m
- extensão mensal em km	8,24 km
- largura de varrição	0,80 m
- frequência	
capinação (1 em cada 3 meses)	0,33
- produção homem.via	
capinador	8,00 m/H.h
- reserva técnica ( 10% )	1,10
- carga horária	
diária	8 h
semanal	48 h
- número de dias úteis	
semanal	6 dias
mês	26 dias
- horário de varrição ( seg. a sab )	
	7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

### III. Dimensionamento

- pessoal	efetivo	unidade
capinador		5 homens
varredor (50% do capinador)		3 homens
feitor(1/10)		1 homens
total		9 homens

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerberon Timbó Magalhães  
CPF: 877.627.633-29  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
CNPJ: 22.875.190/0001-80

EGO EDILBERTO C. FROTA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13004070  
CPF: 258.945.793-68

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



CAPINAÇÃO MANUAL	KM
MATERIAL DE CONSUMO	

quantidade por homem:	enxada - igual no. de capinadores
	carrinho de mão e pá - igual no. de varredores
	vassourão e ancinho - igual no. de varredores
carrinho de mão (vida útil 6 meses)	0,50 unid./mês
enxada (0,2 mês)	1,00 unid./mês
vassourão (1,5 mês)	4,50 unid./mês
ancinho (0,2 mês)	0,60 unid./mês
pá (0,6 mês)	1,80 unid./mês
<b>uniformes</b>	
farda (4/ano)	3,00 unid./mês
sapato (4/ano)	3,00 unid./mês
boné (2/ano)	1,30 unid./mês
capa (1 /ano)	0,70 unid./mês

### IV - CUSTO DE CAPINAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%

#### Pessoal

##### Gari (capinador e varredor)

Salário c/ insalubridade	R\$	1.212,00
Hora Extra	R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
Subtotal	R\$	1.427,41
Encargos Sociais	R\$	1.014,46
Soma	R\$	2.441,87

##### Feitor

Salário	R\$	1.212,00
Hora Extra	R\$	143,79
Feriado	R\$	71,62
Subtotal	R\$	1.427,41
Encargos Sociais	R\$	1.014,46
Soma	R\$	2.441,87

Homens	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Capinador	5,00	R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 12.209,35
Varredor	3,00	R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 7.325,61
Feitor	1,00	R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 2.441,87
<b>SOMA</b>				<b>R\$ 21.976,83</b>

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4305  
Responsável Técnico

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

PCO EDILBERTO C. FERREIRA  
ENG. CIVIL - CREA nº 43040/D

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000 945.193.68

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2023-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



CAPINAÇÃO MANUAL
MATERIAL DE CONSUMO

carro de mão	R\$	80,62
enxada	R\$	29,00
vassourão	R\$	69,80
ancinho	R\$	7,79
pá	R\$	26,32
<b>uniformes</b>		
farda	R\$	206,61
sapato	R\$	99,48
boné	R\$	26,17
capa	R\$	16,41
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>562,20</b>

### ALIMENTAÇÃO

Almoço:	R\$	2.871,18
Merenda	R\$	2.019,42
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>4.890,60</b>

### RESUMO VARRIÇÃO

Pessoal	R\$	21.976,83
material de consumo	R\$	562,20
Alimentação	R\$	4.890,60
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>	<b>27.429,63</b>

### V - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	33.881,08
VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =	R\$	406.572,96

### VI - PREÇO DO SERVIÇO

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Por Extensão de Via em R\$/Km **R\$ 4.116,78**

Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia, Ceará  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURAO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43051  
 Responsável Técnico

FCO EDIBERTO C. FROTA  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 13040/CE  
 CPF: 258.945.793-68

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 PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	CAPINAÇÃO MANUAL	KM
PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS		

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		FONTE DE PREÇOS	
CARRO DE MÃO 60L	R\$ 161,24	COLETA DE PREÇOS	
ENXADA	R\$ 29,00	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURÃO	R\$ 15,51	COLETA DE PREÇOS	
VASSOURA TIPO ANCINHO	R\$ 12,99	COLETA DE PREÇOS	
PÁ DE LIXO METÁLICA - CANO LONGO	R\$ 14,62	COLETA DE PREÇOS	

### UNIFORMES

FARDA	R\$ 68,87	COLETA DE PREÇOS
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$ 33,16	COLETA DE PREÇOS
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$ 20,13	COLETA DE PREÇOS
CAPA DE CHUVA	R\$ 23,44	COLETA DE PREÇOS

### INSUMOS

SACOS PLÁSTICOS 100L	R\$ 0,51	COLETA DE PREÇOS
----------------------	----------	------------------

### REFEIÇÕES

ALMOÇO	R\$ 12,27	COLETA DE PREÇOS
MERENDA	R\$ 8,63	COLETA DE PREÇOS

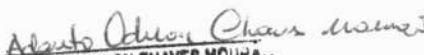
### SALÁRIOS MENSAIS

CAPINADOR	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022
VARREDOR	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022
FEITOR (SUPERVISOR DE SERVIÇO)	R\$ 1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022

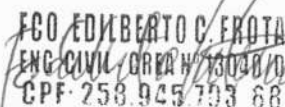
Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisaivina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 430  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

  
EGO EDILBERTO C. EROLA  
ENG. CIVIL - ORAÇÃO Nº 30000  
CPF: 258.945.703-88

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2027-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



-	PINTURA DE MEIO FIO	KM
---	---------------------	----

### I. Objetivo

Pintura de meios-fios das vias pavimentadas do município, conforme especificações técnicas do edital.

As localidades a serem atendidas

	População	Extensão(m)	Ext/mês(km)
SEDE DO MUNICÍPIO	25.455,00	30.473	10,06
VILA GEN. TIBÚRCIO	4.474	2.592	0,86
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	6.215	2.008	0,66
VILA MANHOSO	2.713	1.863	0,61
VILA OITICICAS	4.525	2.574	0,85
VILA PE VIEIRA	2.470	1.737	0,57
VILA PASSAGEM DA ONÇA	2.945	2.368	0,78
VILA QUATIGUABA	6.158	4.446	1,47
Total	54.955,00	48.061	15,86

### II. Dados Técnicos

- extensão das vias	48.061,46 m
- extensão mensal em km	15,90 km
- face exposta do meio-fio	0,35 m
- frequência	
pintura (1 em cada 3 meses)	0,33
- produção homem.via	
pintor	50,00 m/H.h
- reserva técnica ( 10% )	1,10
- carga horária	
diária	8 h
semanal	48,8 h
* supomos que todo pessoal trabalhará 10% das horas diárias do Domingo, o que equivale a 10% do contingente.	
- número de dias úteis	
semanal	6 dias
mês	26 dias
- horário de variação ( seg. a sab e aos domingos com 10% do contingente)	
	7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

### III. Dimensionamento

- pessoal			
categoria	efetivo	unidade	
pintor		2	homens
total			homens

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Tinhô Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4313  
Responsável Técnico

FCO EDILBERTO C. TROTA  
ENG. CIVIL - CREA nº 43000/01  
CPF: 258.908.908-68

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.



PINTURA DE MEIO FIO
MATERIAL DE CONSUMO

quantidade pôr homem:

broxa - igual no. de pintores

balde p/tinta - igual no. Pintores

tinta a cal (cons.de 0,10 Kg1m2) - pacote de 5 Kg	673,00	unid./mês
broxa (01 unid / 1 000 m)	96,10	unid./mês
balde para tinta (3 / ano)	0,50	unid./mês
<b>uniformes</b>		
farda (4/ano)	0,70	unid./mês
sapato (4/ano)	0,70	unid./mês
boné (2/ano)	0,30	unid./mês
capa (1 /ano)	0,20	unid./mês

### IV - CUSTO DE PINTURA

#### ENCARGOS SOCIAIS DE: 71,07%

**Pessoal**

**Pintor**

Salário	R\$	1.212,00
Hora Extra	R\$	172,54
Feriado	R\$	71,62
<b>Subtotal</b>	<b>R\$</b>	<b>1.456,16</b>
<b>Encargos Sociais</b>	<b>R\$</b>	<b>1.034,89</b>
<b>Soma</b>	<b>R\$</b>	<b>2.491,05</b>

Homens	Quantidade	Salário	Enc. Sociais	Soma
Pintor	2,00	R\$ 1.456,16	R\$ 1.034,89	R\$ 4.982,10
<b>SOMA</b>				<b>R\$ 4.982,10</b>

#### MATERIAL DE CONSUMO

Tinta	R\$	3.190,02
Broxa	R\$	466,09
Balde	R\$	2,48
<b>uniformes</b>		
farda	R\$	48,21
sapato	R\$	23,21
boné	R\$	6,04
capa	R\$	4,69

Soma em R\$ Mens. R\$ 748,74  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 CEP: 817.627.633-20

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 430  
 Responsável Técnico

#### ALIMENTAÇÃO

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

EDILBERTO PRATA  
 CPF: 259.945.703-68

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

PINTURA DE MEIO FIO			
Almoço:	R\$		638,04
Merenda:	R\$		448,76
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>		<b>1.086,80</b>

RESUMO VARRIÇÃO			
Pessoal:	R\$		4.982,10
material de consumo:	R\$		3.740,74
Alimentação:	R\$		1.086,80
<b>Soma em R\$ / Mês</b>	<b>R\$</b>		<b>9.809,64</b>

V - FATURAMENTO COM BDI			
VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$		12.116,87
VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =	R\$		145.402,44

VI - PREÇO DO SERVIÇO			
Por Extensão de Via em R\$/Km	R\$		763,99

### PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS			FONTES DE PREÇOS
Tinta a cal - 5 kg	R\$	4,74	COLETA DE PREÇOS
Broxa retangular para pintura	R\$	4,85	COLETA DE PREÇOS
Balde para tinta	R\$	4,96	COLETA DE PREÇOS

UNIFORMES			
FARDA	R\$	68,87	COLETA DE PREÇOS
SAPATO (BOTAS EM PVC)	R\$	33,16	COLETA DE PREÇOS
BONÉ C/ PROTEÇÃO PARA PESCOÇO	R\$	20,13	COLETA DE PREÇOS
CAPA DE CHUVA	R\$	23,44	COLETA DE PREÇOS

REFEIÇÕES			
ALMOÇO	R\$	12,27	COLETA DE PREÇOS
MERENDA	R\$	8,63	COLETA DE PREÇOS

SALÁRIOS MENSAIS			
PINTOR	R\$	1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2022

*(Handwritten signatures and initials)*

*Adauto Odilon Chaves Mourão*  
**ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO**  
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4311  
 Responsável Técnico

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberston Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE, 62.270-000

*(Handwritten signature)*  
**FRANCISCO JERBERSTON TIMBÓ MAGALHÃES**  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*(Handwritten signature)*  
**EDILBERTO C. FROTA**  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 15040/0  
 CPF: 258.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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