

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 n° 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,

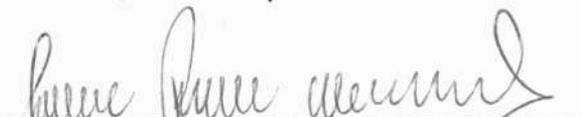
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto: Contratação dos serviços de limpeza pública na zona urbana e rural do município de Viçosa do Ceará. – Ceará, do Edital de Concorrência n° CP 01/2022 – SEINFRA, pelo preço Global de **R\$ 7.517.964,24 (sete milhões, quinhentos e dezessete mil, novecentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.

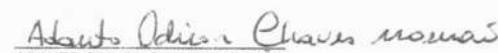
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n°. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n°. 817.627.633-20, como 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 n° 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: 250.945.753-66

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

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

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

62270-000, 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			
				TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 626.497,02	R\$ 7.517.964,24

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 CREA Nº 130407B
11.995.945.793-68

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306
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
CPF: 045.845.793-68

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
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 626.497,02	R\$ 7.517.964,24

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(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 VEIRAS	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
TOTAL (R\$)		626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	7.517.964,24
TOTAL ACUMULADO (R\$)		626.497,02	8,33%	1.252.994,04	16,67%	1.879.491,06	25,00%	2.505.988,08	33,33%	3.132.485,10	41,67%	3.758.982,12	50,00%	7.517.964,24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL (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 VEIRAS	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
TOTAL (R\$)		626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	626.497,02	8,33%	7.517.964,24
TOTAL ACUMULADO (R\$)		4.385.479,14	58,33%	5.011.976,16	66,67%	5.638.473,18	75,00%	6.264.970,20	83,33%	6.891.467,22	91,67%	7.517.964,24	100,00%	7.517.964,24

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.

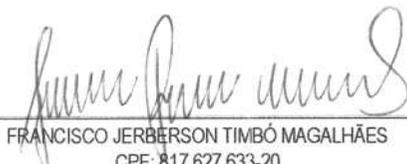
LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

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

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


 FCO EDILBERTO C. FROTA
 ENGENHEIRO - CREA nº 43040/D
 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

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)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	5,65

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 FROH
ENGR. CIVIL - CREA Nº 43000/1
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 %
1.0	GRUPO A	36,80
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
2	GRUPO B	16,46
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
3.0	GRUPO C	11,38
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
4.0	GRUPO D	6,43
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
TOTAL (A+B+C+D)		71,07

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

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

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

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

-número de viagens por equipamento		
coleta	1	
transporte (ida/volta) e descargas	1	
ciclo	1	

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Rua Felisilvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE
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 ³

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, Viçosa do Ceará

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
SOMA	R\$	1.426,26

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

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

FRANCISCO JERBERSON TIMÓ MAGALHÃES
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 13040/B
 050.945.703 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

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
SOMA EM R\$/MÊS R\$	15.560,59

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
Soma	R\$	2.852,51

Gari diurno

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

	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
				SOMA	R\$ 33.577,57

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, Hidrolândia - Ceará
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
Soma em R\$ / Mês	R\$		4.077,39



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
Soma em R\$ / Mês	R\$	59.218,81

X - FATURAMENTO COM BDI

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

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
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 C. BRITO
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	
TOTAL		29.500	57,85			211,12	14,75	1770,00	
							Mês	442,50	53100,00

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

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

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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO

Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061

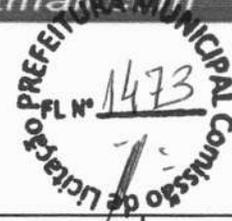
Responsável Técnico

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

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
---	---------------------------	--	----

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

III. Dimensionamento

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

III.2- dimensionamento da mão de obra direta			
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 garfs (com 10 % de reserva)

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

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

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXAS E FILTROS)	
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
SOMA	R\$ 2.231,77

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
ENGR. CIVIL - CREA Nº 1004420
CPF: 258.925.702-80

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		
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
SOMA EM R\$/MÊS	R\$	25.452,24

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 feriadoss 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
Soma	R\$	1.427,41



	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
				SOMA	R\$ 34.924,67

V.2 - RESUMO COM PESSOAL

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

VI - UNIFORME

Motorista	3,00
Gari	10,00
Total	13,00

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
Soma em R\$ / Mês	R\$	518,73

VII - ALIMENTAÇÃO

* um almoço e uma merenda por dia

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Rua Felisalvina 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
Soma em R\$ / Mês	R\$	164,21



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
Soma em R\$ / Mês	R\$	67.037,25

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: 817.627.633-20

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 Jerberon Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FRANCISCO JERBERON 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

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

III. Dimensionamento

III.1- dimensionamento da frota			
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 133040-8
CPF: 258.945.703-88

ABRAUO 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

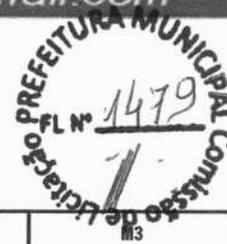
E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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	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
SOMA	R\$	958,03

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 - 0,0015 Kg/km

gasto com filtros representa 50% das despesas com

lubrificantes,

2 lavagens / mês

PNEUS E CÂMARAS

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FCO EDIVERTO 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

Página 25 de 48

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
 Nº 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
Soma	R\$	1.427,41

	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
				SOMA	R\$ 16.771,46

V.2 - RESUMO COM PESSOAL

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

VI - UNIFORME

Motorista	2,00
Gari	4,00
Total	6,00

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
Soma em R\$ / Mês	R\$	230,27

VII - ALIMENTAÇÃO

* um almoço e uma merenda por dia

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

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 759.945.193-68

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
Soma em R\$ / Mês	R\$	109,48

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
Soma em R\$ / Mês	R\$	32.751,62

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 43.511
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
Engenheiro Civil - CREA nº 13040/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
LAVAGEM (UND)			
CAMINHÃO CAÇAMBA	R\$	91,65	COLETA DE PREÇOS
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 (UNID)	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 (36m ²)	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
MATERIAL DE CONSUMO	

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
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

	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
				SOMA	R\$ 76.279,32

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

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

ECO EDILBERTO C. PROTÁ
ENG. CIVIL - CREA Nº 13040/D
CPF: 258.945.193-66

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 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 - CREA Nº 13846/D
 CPF: 258.945.793-68

PREÇOS DE INSUMOS E SALÁRIOS

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 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 Frata
 EDILBERTO FRATA
 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
CEP: 62.270-000
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

EDUARDO EDUARDO C. FROTA
ENGR. 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
MATERIAL DE CONSUMO	

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

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
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
			SOMA	R\$ 70.411,68

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

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

FCO EDILBERTO C. FROTA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 14304/0
CPF: 250.945.193-88

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.

VARRIÇÃO DIÁRIA SEDE	KM
MATERIAL DE CONSUMO	

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



ALIMENTAÇÃO

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

PEQUENO VARRIÇÃO

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

V - FATURAMENTO COM BDI

VALOR MENSAL COM BDI (23,52%) =	R\$	110.938,52
VALOR TOTAL CONTRATADO ESTIMADO =	R\$	1.331.262,24

VI - PREÇO DO SERVIÇO

Por Extensão de Via em R\$/Km R\$ 223,08

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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO,
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306
 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 01/20/2-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

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

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

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
Total	29500	18.184,00		14

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 Felisalvina 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 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 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
Subtotal	R\$	1.139,83
Encargos Sociais	R\$	810,08
Soma	R\$	1.949,91

Feitor

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

	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
				SOMA	R\$ 25.348,83

Rua Felisa Viana Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA/RN 01/13040/0
Responsável Técnico

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

FCO EDILBERTO C. FREITA
ENC. CIVIL - OAB/RN 03040/0
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
uniformes		
ferda	R\$	296,14
sapato	R\$	142,59
boné	R\$	40,26
capa	R\$	23,44
sacos plásticos	R\$	722,16
Soma em R\$ / Mês	R\$	2.137,72

ALIMENTAÇÃO

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

RESUMO VARRIÇÃO

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

V - FATURAMENTO COM BDI

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

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

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

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

ADAUTO ODILON CHAVES -
 Engenheiro Agrônomo - CREA -
 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 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
 ENGE. 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 Jerberson 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
uniformes	
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		R\$ 1.427,41	R\$ 1.014,46	R\$ 2.441,87
	SOMA				R\$ 21.976,83

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
uniformes		
farda	R\$	206,61
sapato	R\$	99,48
boné	R\$	26,17
capa	R\$	16,41
Soma em R\$ / Mês	R\$	562,20

ALIMENTAÇÃO

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

RESUMO VARRIÇÃO

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

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 43061
 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

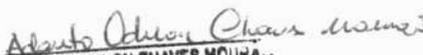
SALÁRIOS MENSAIS

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

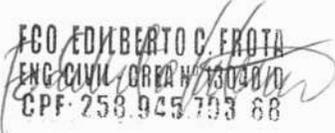
Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022


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


EDILBERTO C. FROTA
ENG. CIVIL - CREA 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 Jerberston 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. FROTA
 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 01/2012-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 Kg/m2) - 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
uniformes		
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
Subtotal	R\$	1.456,16
Encargos Sociais	R\$	1.034,89
Soma	R\$	2.491,05

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

MATERIAL DE CONSUMO

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

Soma em R\$ Mensal R\$ 4.982,10
 Jerys Timó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20

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

ALIMENTAÇÃO

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

EDILBERTO PRATA
 CPF: 259.945.703-88

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	
Soma em R\$ / Mês	R\$	1.086,80	

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

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

SALÁRIOS MENSAIS			FORTE DE PREÇOS
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 Jerberson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE, 62.270-000

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

(Handwritten signature)
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 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