

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do GOVERNO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

O Licitante **Construtora Nova Hidrolândia EIRELI**, CNPJ nº 22.675.190/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA**:

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos:

Que não existe fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de execução da limpeza pública, do município de Limoeiro do Norte, de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, conforme especificações contidas no projeto básico e demais exigências deste edital.

Valor Global: **R\$ 6.103.002,12 (seis milhões, cento e três mil e dois reais e doze centavos)**

Declaramos que nos valores proposto estão incluídas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Telefone: (88) 99658-6465

Prazo de Execução: 360 (trezentos e sessenta) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Adauto Odilon Chaves Mourao
ADAUTO ODILON CHAVES MOURAO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
Responsável Técnico

Hidrolândia - CE, 30 de junho de 2022.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Caixa D'água: 22.675.190/0001-80

João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 87608
RNP: 0614902492
CPF: 047.072.413.70

FCO EDILBERTO C. TROTA
ENG CIVIL - CREA Nº 13040/D
CPF: 252.915.793.68

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

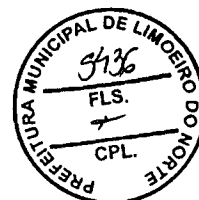
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte - Ceará

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAIS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. MENSAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	PRAZO CONTRATO	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				114.597,66			1.375.171,92
1.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	3,00	R\$ 4.083,53	R\$ 12.250,59		12,00	R\$ 147.007,08
1.2	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	18,00	R\$ 4.072,67	R\$ 73.308,06		12,00	R\$ 879.696,72
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	UND x MÊS	3,00	R\$ 9.679,67	R\$ 29.039,01		12,00	R\$ 348.468,12
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA				30.488,62			365.863,44
2.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	1,00	R\$ 3.794,74	R\$ 3.794,74		12,00	R\$ 45.536,88
2.2	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	4,00	R\$ 4.098,40	R\$ 16.393,60		12,00	R\$ 196.723,20
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	UND x MÊS	1,00	R\$ 10.300,28	R\$ 10.300,28		12,00	R\$ 123.603,36
3.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA				17.699,35			212.392,20
3.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	1,00	R\$ 3.628,19	R\$ 3.628,19		12,00	R\$ 43.538,28
3.2	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	2,00	R\$ 3.929,54	R\$ 7.859,08		12,00	R\$ 94.308,96
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA	UND x MÊS	1,00	R\$ 6.212,08	R\$ 6.212,08		12,00	R\$ 74.544,96
4.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE				103.451,53			1.241.418,36
4.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	3,00	R\$ 3.628,19	R\$ 10.884,57		12,00	R\$ 130.614,84
4.2	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	12,00	R\$ 3.929,54	R\$ 47.154,48		12,00	R\$ 565.853,76
4.3	CAMINHÃO C/ CARROCERIA	UND x MÊS	4,00	R\$ 11.353,12	R\$ 45.412,48		12,00	R\$ 544.949,76
5.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE				24.966,64			299.599,68
5.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	1,00	R\$ 3.596,06	R\$ 3.596,06		12,00	R\$ 43.152,72
5.2	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	3,00	R\$ 3.896,97	R\$ 11.690,91		12,00	R\$ 140.290,92
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	UND x MÊS	1,00	R\$ 9.679,67	R\$ 9.679,67		12,00	R\$ 116.156,04
6.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO				55.738,39			668.860,68
6.1	MOTORISTA	HOMEM x MÊS	2,00	R\$ 3.628,19	R\$ 7.256,38		12,00	R\$ 87.076,56
6.2	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	HOMEM x MÊS	1,00	R\$ 3.628,19	R\$ 3.628,19		12,00	R\$ 43.538,28
6.3	GARI COLETOR	HOMEM x MÊS	4,00	R\$ 3.496,94	R\$ 13.987,76		12,00	R\$ 167.853,12
6.4	RETROESCAVADEIRA	UND x MÊS	1,00	R\$ 16.699,94	R\$ 16.699,94		12,00	R\$ 200.399,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	UND x MÊS	2,00	R\$ 7.083,06	R\$ 14.166,12		12,00	R\$ 169.993,44
7.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				50.373,48			604.481,76
7.1	GARI VARRIDOR	HOMEM x MÊS	12,00	R\$ 4.063,65	R\$ 48.763,80		12,00	R\$ 585.165,60
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	UND x MÊS	12,00	R\$ 134,14	R\$ 1.609,68		12,00	R\$ 19.316,16
8.0	PODA E ROÇADA				14.492,84			173.914,08
8.1	GARI PODADOR	HOMEM x MÊS	4,00	R\$ 3.496,94	R\$ 13.987,76		12,00	R\$ 167.853,12
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	UND x MÊS	4,00	R\$ 126,27	R\$ 505,08		12,00	R\$ 6.060,96
TOTAL MENSAL SEM BDI (R\$)					R\$ 411.808,51			R\$ 4.941.702,12
BDI = 23,50% (R\$)					R\$ 96.775,00			R\$ 1.161.300,00
CUSTO TOTAL (R\$)					R\$ 508.583,51			R\$ 6.103.002,12

Valor Mensal = R\$ 508.583,51 (quinhentos e oito mil, quinhentos e oitenta e três reais e cinquenta e um centavos)

Valor para 12 Meses = R\$ 6.103.002,12 (seis milhões, cento e três mil e dois reais e doze centavos)

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
FONTE: CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 07.726.751/0001-80

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

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Bairro Água Santa - Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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

CONSTRUTORA LINDIA

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

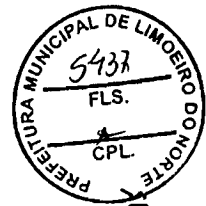
REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DENAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL CBIDI (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	R\$ 1.375.171,92
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	R\$ 365.863,44
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	R\$ 212.992,20
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	R\$ 1.241.418,36
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	R\$ 299.599,68
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	R\$ 668.860,68
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	R\$ 604.481,76
8	PODA E ROÇADA	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	R\$ 173.914,08
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	R\$ 1.161.300,00
TOTAL (R\$)		508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	6.103.002,12
TOTAL ACUMULADO (R\$)		508.583,51	8,33%	1.017.167,02	16,67%	1.525.750,53	25,00%	2.034.334,04	33,33%	2.542.917,55	41,67%	3.051.501,06	50,00%	

Hidroliândia-CE, 30 de junho de 2022.

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

João Augusto Martins
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ERELI
 CONSTRUTORA E NOVA HIDROLÂNDIA ERELI
 CNPJ: 22.675.180/0001-89 Jerberson Timbó Magalhães
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia. 63265-002-270-000
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará



João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA. 57608
 RNP: 0614002452
 CPF: 047.072.413-79

Fede
 CPF: 758.945.703.68

CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

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

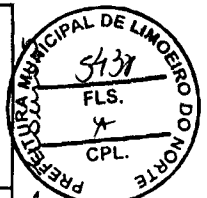
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL CIBDI (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	114.597,66	8,33%	R\$ 1.375.171,92
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	30.488,62	8,33%	R\$ 365.863,44
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	17.699,35	8,33%	R\$ 212.982,20
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	103.451,53	8,33%	R\$ 1.241.418,36
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	24.966,64	8,33%	R\$ 299.599,68
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	55.738,39	8,33%	R\$ 668.860,68
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	50.373,48	8,33%	R\$ 604.481,76
8	PODA E ROÇADA	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	14.492,84	8,33%	R\$ 173.914,08
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	96.775,00	8,33%	R\$ 1.161.300,00
TOTAL (R\$)		508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	508.583,51	8,33%	6.103.002,12
TOTAL ACUMULADO (R\$)		3.560.084,57	58,33%	4.068.668,08	66,67%	4.577.251,59	75,00%	5.085.835,10	83,33%	5.594.418,61	91,67%	6.103.002,12	100,00%	



Adauto Osório Chaves
João Augusto Martins
 Engenheiro Civil - CREA: 57608
 RNP: 0614902452
 CPF: 047.072.413-79

ADAUTO ODILON CHAVES LDC JUAJ
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco Jerberson Timbó
 CPF: 817.627.633-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 FONE: (88) 996869465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.
 [Assinatura]
 [Assinatura]
 [Assinatura]
 CPF: 258.905.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



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



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (OBRAS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	23,50%

Adauto Odilon Chaves Mourão
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA n° 43061
 Responsável Técnico

Hidrolândia-CE, 30 de junho 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

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

FCO. EDUARDO MARTINS
 ENG CIVIL - CREA n° 13040/D
 CPF: 258.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 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 - N° 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		8,65

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

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

Adauto Odilon Chaves Mourão
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA n° 43061
 Responsável Técnico

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

João Augusto Martins
 JOÃO AUGUSTO MARTINS
 Engenheiro Civil - CREA. 57608
 RNP: 0614902452
 CPF: 047.072.413-79

FCA EDUARDO C. P. SOUSA
 FCA EDUARDO C. P. SOUSA
 CPF: 258.945.793-68

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

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

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SESI OU SESC	1,50
A3	SENAI OU SENAC	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A6	FGTS	8,00
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00
A8	SEBRAE	0,60
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		71,07

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

Adauto Avelar Chaves
 ADMITECIBON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 42061
 Responsável Técnico

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

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

CPF: 258.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

PLANO DE TURMA

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APDI E BIXOPA	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODAE ROÇADA	TOTAL
1	FUNCIONÁRIOS									
1.1	GARI COLETORES	18	4	2	12	3				39
1.2	GARI COLETORES ENTULHOS						4			4
1.3	GARI VARRADOR							12		12
1.4	GARI PODADOR								4	4
1.5	MOTORISTA VEÍCULO PESADO	3	1	1	3	1	2			11
1.6	OPERADOR DE RETROSCAVADEIRA						1			1
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS										71

Hidrolândia - CE, 30 de junho de 2022.

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

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Adauto Odilon Chaves Mourão
AD-AUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43361
Responsável Técnico



João Augusto Martins
JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 061-4902452
CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

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



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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Considerações

Ponderação do adicional noturno

Sera considerado como adicional noturno de 20% do valor da hora normal, ponderado conforme distribuição dos turnos de trabalho.

Hora extra

Considerado 6 feriados no ano corrente. Multiplica-se pela horas trabalhadas no dia (6 ou 8) e divide-se por 12 Meses

Adicional Noturno

O custo unitário é a soma de: (Salário + Insalubridade + H. Extra + H. Extra Feriado) x 20%

DSR

Considerado: 6 feriados, 52 domingos e 307 dias ateis no ano corrente. Para o cálculo mensal de DSR, sera considerado: domingos e feriados = $58/12 = 4,83$ por mês e dias úteis = $307/12 = 25,58$. Para cálculo do DSR = (Soma de Extras e Adc. Noturno) / dias úteis x dias não úteis.

Coluna qtd = dias não úteis; Coluna valor = Soma de extras e adc. noturno / dias úteis

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

23,86% (sede e zona rural)

21 h noturnas das 88 semanais (2 turnos) = 23,86%

Item	Coletor RSD - Sede e Zona Rural	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	-	R\$ 12,02	R\$ -
	Hora extra feriado	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,07
	Adicional noturno	23,86%	R\$ 362,09	R\$ 86,40
	DSR	4,83	R\$ 5,26	R\$ 25,39
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.922,25	R\$ 1.366,14
Salário mensal com encargos				R\$ 3.288,39
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 4.072,67

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

47,73% (sede e zona rural)

21 h noturnas das 44 semanais = 47,73%

Item	Motorista - Sede e Zona Rural	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	4,00	R\$ 11,85	R\$ 47,41
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	47,73%	R\$ 369,76	R\$ 176,49
	DSR	4,83	R\$ 11,22	R\$ 54,20
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 2.079,50	R\$ 1.477,90
Salário mensal com encargos				R\$ 3.557,40
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 4.083,53

GO EDILBERTO C. FROTA
ENG CIVIL - CREA Nº 1300070
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744
CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerperson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO RFP Nº 003/2022 EDITAL Nº 003/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73% (Chapada do Apodi e Bixopá)

10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%

Item	Coletor RSD e RSP - Chapada e Bixopá	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	-	R\$ 12,02	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,09
	Adicional noturno	22,73%	R\$ 365,30	R\$ 83,03
	DSR	4,83	R\$ 5,75	R\$ 27,78
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.937,29	R\$ 1.376,83
Salário mensal com encargos				R\$ 3.314,12
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 4.098,40

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73% (Chapada do Apodi e Bixopá)

10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%

Item	Motorista - Chapada e Bixopá	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	22,73%	R\$ 360,28	R\$ 81,89
	DSR	4,83	R\$ 5,67	R\$ 27,40
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.910,69	R\$ 1.357,92
Salário mensal com encargos				R\$ 3.268,61
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.794,74

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

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

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

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

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57603
RNP: 0614002452
CPF: 047.072.413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES TERMOS DE REFERÊNCIA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (Cidade Alta)

Item	Coletor RSD - Cidade Alta	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	-	R\$ 12,02	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,09
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 365,30	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,51	R\$ 12,10
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.838,58	R\$ 1.306,68
Salário mensal com encargos				R\$ 3.145,26
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 3.929,54

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (Cidade Alta)

Item	Motorista - Cidade Alta	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos				R\$ 3.102,08
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.628,19

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerbetson Timbó Magalhães
 CPF: 017.627.633-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa Postal 190001-80
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

TEC. WILBERTO FERREIRA
 ENG. CIVIL - CREA 1304018
 CPF: 258.945.793-68

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

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



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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% (resíduos comerciais)

Item	Coletor - RSC	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	-	R\$ 12,02	R\$ -
	Hora extra feriado	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,07
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 362,09	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 1,88	R\$ 9,08
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.819,54	R\$ 1.293,15
Salário mensal com encargos				R\$ 3.112,69
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 3.896,97

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% (resíduos comerciais)

Item	Motorista - RSC	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	3,00	R\$ 15,80	R\$ 47,41
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 357,12	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 1,85	R\$ 8,95
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.794,55	R\$ 1.275,38
Salário mensal com encargos				R\$ 3.069,93
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.596,06

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

Eng. Civil - CREA nº 13040/D
258.945.793-68

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE



Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (resíduos públicos)

Item	Coletor - RSP (coleta de ramos)	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	-	R\$ 12,02	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,09
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 362,09	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,51	R\$ 12,10
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.838,58	R\$ 1.306,68
Salário mensal com encargos				R\$ 3.145,26
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 3.929,54

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (resíduos públicos)

Item	Motorista - RSP (coleta de ramos)	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos				R\$ 3.102,06
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.628,19

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

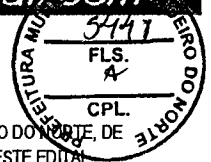
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (entulhos)

Item	Coletor - RSP (entulhos)	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	-	R\$ 10,36	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,27
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,44
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.126,96
Salário mensal com encargos				R\$ 2.712,66
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 3.496,94

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (entulhos)

Item	Motorista - RSP (entulhos)	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos				R\$ 3.102,06
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.628,19

ADALTO ODILSON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
Responsável Técnico

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

TEO OLIVEIRA FERREIRA
Eng. Civil - CREA nº 0884979
CPF: 258.945.193-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (entulhos)

Item	Operador de retroescavadeira	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ -
	Hora extra	-	R\$ 11,85	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,21
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos				R\$ 3.102,06
	Alimentação	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	1,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
Custo mensal unitário				R\$ 3.628,19

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

72,73% (Varrição)

Item	Gari varredor	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	-	R\$ 10,36	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,27
	Adicional noturno	72,73%	R\$ 315,05	R\$ 229,14
	DSR	4,83	R\$ 11,12	R\$ 53,70
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.858,10	R\$ 1.320,55
Salário mensal com encargos				R\$ 3.178,85
	Café da manhã	26,00	R\$ 4,18	R\$ 108,68
	Alimentação	26,00	R\$ 21,00	R\$ 546,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 4.063,65

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 87.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Cuará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

FCO EDILBERTO C. FERREIRA
Engenheiro Civil - CREA: 57608
CPF: 258.945.193-68

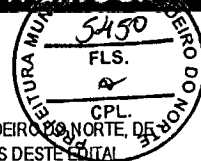
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

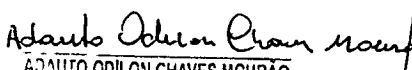
0,00% (poda e roçada)

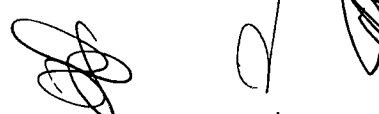
Item	Gari podador	Quantidade	Custo unitário	Custo total
	Salário mensal	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	-	R\$ 10,36	R\$ -
	Hora extra feriado	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,27
	Adicional noturno	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
	DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,44
	Encargos sociais	71,07%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.126,96
Salário mensal com encargos				R\$ 2.712,66
	Café da manhã	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta Basica	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47
Custo mensal unitário				R\$ 3.498,94

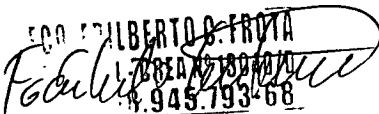
Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.


 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 MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4396
 Responsável Técnico


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


 GILBERTO S. FROTA
 CREA 21384/01
 9.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 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

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE



Uniforme e EPis para motorista e Operador


Item	Descrição	Quantidade / Ano	Custo unitário	Custo total
	Uniforme BRIM (calça e camisa)	3,00	R\$ 46,14	R\$ 138,42
	Boné	2,00	R\$ 3,00	R\$ 6,00
	Calçado de Segurança	3,00	R\$ 40,37	R\$ 121,11
	Capa de Chuva	2,00	R\$ 11,99	R\$ 23,98
Custo anual				R\$ 289,51
Custo Mensal				R\$ 24,13

Uniforme e EPis para agente de limpeza

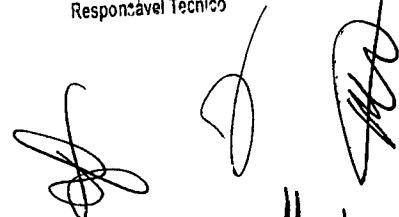
Item	Descrição	Quantidade / Ano	Custo unitário	Custo total
	Uniforme BRIM (calça e camisa)	3,00	R\$ 46,14	R\$ 138,42
	Boné	2,00	R\$ 3,00	R\$ 6,00
	Calçado de Segurança	3,00	R\$ 40,37	R\$ 121,11
	Capa de Chuva	2,00	R\$ 11,99	R\$ 23,98
	Colete refletivo	3,00	R\$ 5,50	R\$ 16,50
	Luva de raspa	12,00	R\$ 6,97	R\$ 83,64
Custo anual				R\$ 389,65
Custo Mensal				R\$ 32,47

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 ADONILS OCILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4º/96
 Responsável Técnico

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


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


 EDILBERTO C. FROTA
 Eng. Civil - CREA nº 3040/99
 CPF: 258.945.788-90

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 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 CUSTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Mão de Obra

Descrição	Quantidade
Gari varredor	12,00

Custo com ferramentas Mensal

Item	Descrição	Quantidade / Mês	Custo unitário	Total
	Carrinho Lutocar	0,13	R\$ 647,46	R\$ 84,17
	Vassoura	12,00	R\$ 10,59	R\$ 127,08
	Pá	4,00	R\$ 18,42	R\$ 73,68
	Saco Plástico	2.880,00	R\$ 0,46	R\$ 1.324,80
Valor Total Mensal				R\$ 1.609,73
Valor total mensal por varredor				R\$ 134,14

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Equipes	2,00	Und
---------	------	-----

Mão de Obra

Descrição	Quantidade
Gari podador	4,00

Custo com ferramentas Mensal

Item	Descrição	Quantidade / Mês	Custo unitário	Total
	Motosserra portátil	0,06	R\$ 1.131,73	R\$ 70,73
	Tesoura para poda de árvore	0,33	R\$ 14,34	R\$ 4,73
	Enxada	0,33	R\$ 27,94	R\$ 9,22
	Foice	0,33	R\$ 27,94	R\$ 9,22
	Vassoura	2,00	R\$ 10,59	R\$ 21,18
	Pá	0,33	R\$ 18,42	R\$ 6,08
	Saco Plástico	480,00	R\$ 0,46	R\$ 220,80
	Rastelo	0,33	R\$ 11,76	R\$ 3,88
	Carrinho de Mão	0,33	R\$ 112,80	R\$ 37,22
	Roçadeira Costal	0,08	R\$ 1.464,00	R\$ 122,00
Valor Total Mensal				R\$ 505,06
Valor total mensal por podador				R\$ 126,27

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

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

Adauto Odilon Chaves Mourão
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4305-A
 Responsável Técnico

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

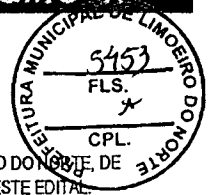
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água nº 22675-190/0001-80
 Hidrolândia-CE

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

Felício
 FELICIANO C. TRUTA
 CPF: 817.627.633-20
 58.945.193-68

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAIS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Caminhão compactador

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	180.000,00
Valor da caçamba compactadora (35% do caminhão)	R\$	63.000,00
Valor do caminhão compactador completo	R\$	243.000,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
$d = (1 - VR/100)/VU$
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (5 anos)

Número de veículos		1,00	und
Valor do equipamento	R\$	243.000,00	R\$
Vida útil do equipamento		5,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,16	mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	3.240,00	R\$

3. Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN/(2 \times VU) \times I]/12$
VN: valor equipamento
VU: vida útil (5 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00
Valor do equipamento	R\$	243.000,00
Vida útil do equipamento		5,00
Coef. de depreciação do equipamento		0,20
Remuneração do capital	R\$	1.306,13

4. Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia		48,00	km
Dias trabalhados no mês		21,73	dias (5 dias trab/7 dia da semana x 365/12)
Distância média percorrida no mês		1.043,04	km
Consumo de combustível		2,50	km/l
Quantidade de combustível		417,22	l
Preço do combustível	R\$	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$	2.509,58	R\$

ADALTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 42003
Responsável Técnico

5. Custo do consumo mensal Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível R\$ 250,96 R\$

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Nelson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

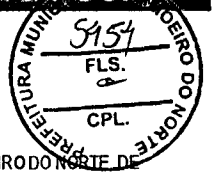
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

ECO EDILBERTO FROTA
Engenheiro Civil - CREA nº 33004
CPF: 258.945.793-68

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Caminhão compactador

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil		30,00%
Vida útil		60,00 meses
Custo do equipamento	R\$	243 000,00
Custo mensal de manutenção	R\$	1.215,00

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi		180.000,00
IPVA = 1%		1.800,00
Seguro = 4%	R\$	7.200,00
Custo mensal	R\$	750,00

8. Pneus

Vida útil do pneu = 30.000 km

KM rodados mensais		1.043,04 km
Índice de utilização mensal		0,035
Quantidade de pneus		6,00 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	800,00 R\$
Custo total com pneus/mês	R\$	168,00 R\$

9. Custo de lavagem

Prego por lavagem	R\$	60,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4,00 und
Custo mensal	R\$	240,00

Custo do compactador por mês R\$ 9.679,67

Hidrolândia-CE, 30 de junho 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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Adilson Odilon Chaves Mourão
 ADILSON ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43031
 Responsável Técnico

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

Fco. Filiberto Cerota
 FCO FILIBERTO CEROTA
 Engenheiro Civil - CREA 12000/0
 CPF: 230.945.193-88

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	200.000,00
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$	60.000,00
Valor do caminhão basculante	R\$	260.000,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
$d = (1 - VR/100)/VU$
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos	1,00	und
Valor do equipamento	R\$	260.000,00 R\$
Vida útil do equipamento	7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento	0,11	mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	2.476,19 R\$

3. Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN(2xVU) \times I]/12$
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos	1,00
Valor do equipamento	R\$ 260.000,00
Vida útil do equipamento	7,00
Coef. de depreciação do equipamento	0,20
Remuneração do capital	R\$ 1.330,95

4. Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia	71,00	km
Dias trabalhados no mês	21,73	dias (5 dias trab / 7 dias da semana x 365/12)
Distância média percorrida no mês	1.542,83	km
Consumo de combustível	2,50	km/l
Quantidade de combustível	617,13	l
Preço do combustível	R\$ 6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$ 3.712,04	R\$

5. Custo do consumo mensal

Considerar 10% do valor gasto com combustível R\$ 371,20 R\$

ADALTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 42751
Responsável Técnico

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

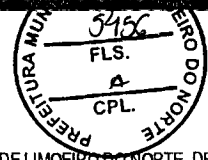
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-900

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

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614202452
CPF: 047.072.413-79

FCO. EDILBERTO C. FROTA
ENG. CIVIL - CREA Nº 3040/D
CPF: 288.946.188-00



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30,00%
Vida útil	84,00 meses
Custo do equipamento	R\$ 260.000,00
Custo mensal de manutenção	R\$ 928,57

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	200.000,00
IPVA = 1%	2.000,00
Seguro = 4%	R\$ 8.000,00
Custo mensal	R\$ 833,33

8. Pneus

Vida útil do pneu = 30.000 km

KM rodados mensais	1.542,83 km
Índice de utilização mensal	0,051
Quantidade de pneus	10,00 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 800,00 R\$
Custo total com pneus/mês	R\$ 408,00 R\$

9. Custo de lavagem

Prego por lavagem	R\$ 60,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4,00 und
Custo mensal	R\$ 240,00

Custo do basculante por mês R\$ 10.300,28

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43034
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA. 57605
RNP: 061402452
CPF: 047.072.413-79

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
FONE: (88) 99658-6465

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE



CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	120.000,00
Valor da carroceria (25% do caminhão)	R\$	30.000,00
Valor do caminhão compactador completo	R\$	150.000,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
$d = (1 - VR/100)/VU$
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00	und
Valor do equipamento	R\$	150.000,00	R\$
Vida útil do equipamento		7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11	mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	1.428,57	R\$

3. Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU)] \times I / 12$
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00
Valor do equipamento	R\$	150.000,00
Vida útil do equipamento		7,00
Coef. de depreciação do equipamento		0,20
Remuneração do capital	R\$	767,86

4. Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia		48,00	km
Dias trabalhados no mês		21,73	dias (5 dias trab/7 dia da semana x 365/12)
Distância média percorrida no mês		1.043,04	km
Consumo de combustível		2,50	km/l
Quantidade de combustível		417,22	l
Preço do combustível	R\$	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$	2.509,58	R\$

5. Custo do consumo mensal Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível R\$ 250,96 R\$

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

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

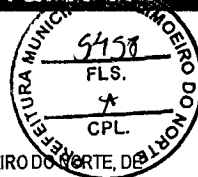
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

ADALTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 42937
Responsável Técnico

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

FCO EDILBERTO C. FROTA
Eng. Civil - CREA nº 42440/0
CPF: 238.945.088-60

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAIS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30,00%
Vida útil	84,00 meses
Custo do equipamento	R\$ 150.000,00
Custo mensal de manutenção	R\$ 535,71

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	120.000,00
IPVA = 1%	1.200,00
Seguro = 4%	R\$ 4.800,00
Custo mensal	R\$ 500,00

8. Pneus

Vida útil do pneu = 30.000 km

KM rodados mensais	1.043,04 km
Índice de utilização mensal	0,022
Quantidade de pneus	6,00 und
Custo por pneu (215/75R17.5)	R\$ 450,00 R\$
Custo total com pneus/mês	R\$ 59,40 R\$

9. Custo de lavagem

Prego por lavagem	R\$ 40,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4,00 und
Custo mensal	R\$ 160,00
Custo do compactador por mês	R\$ 6.212,08

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

Adauto Odilon Chaves Mourão
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4365
 Responsável Técnico

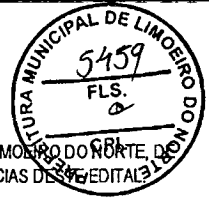
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

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

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

MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 CPF: 258.945.193-68

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESEMPENHADAS EM EDITAL Nº 003/2022.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO CARROCERIA

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	180.000,00
Valor da carroceria (25% do caminhão)	R\$	45.000,00
Valor do caminhão basculante	R\$	225.000,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
$d = (1 - VR/100)/VU$
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00	und
Valor do equipamento	R\$	225.000,00	R\$
Vida útil do equipamento		7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11	mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	2.142,86	R\$

3. Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN/(2 \times VU)] \times i/12$
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00
Valor do equipamento	R\$	225.000,00
Vida útil do equipamento		7,00
Coef. de depreciação do equipamento		0,20
Remuneração do capital	R\$	1.151,79

4. Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia		74,00	km
Dias trabalhados no mês		30,42	dias (7 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)
Distância média percorrida no mês		2.251,08	km
Consumo de combustível		2,50	km/l
Quantidade de combustível		900,43	l
Preço do combustível	R\$	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$	5.416,09	R\$

5. Custo do consumo mensal

Considerar 10% do valor gasto com combustível **R\$ 541,61** R\$

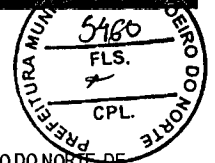
AFRÁSIO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4206
Responsável Técnico

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAIS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO CARROCERIA

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30,00%
Vida útil	84,00 meses
Custo do equipamento	R\$ 225.000,00
Custo mensal de manutenção	R\$ 803,57

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	180 000,00
IPVA = 1%	1.800,00
Seguro = 4%	R\$ 7 200,00
Custo mensal	R\$ 750,00

8. Pneus

Vida útil do pneu = 30.000 km

KM rodados mensais	2 251,08 km
Índice de utilização mensal	0,064
Quantidade de pneus	6,00 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 800,00 R\$
Custo total com pneus/mês	R\$ 307,20 R\$

9. Custo de lavagem

Prego por lavagem	R\$ 60,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4,00 und
Custo mensal	R\$ 240,00

Custo do caminhão carroceria por mês R\$ 11.353,12

Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.

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

Adauto Odilon Chaves Mourão
 ADILTON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Civil - CREA nº 4396
 Responsável Técnico

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS



REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	180.000,00
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$	54.000,00
Valor do caminhão basculante	R\$	234.000,00

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN/12$
VN: valor equipamento
d: coeficiente de depreciação
$d = (1 - VR/100)/VU$
VR: valor residual (20%)
VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00	und
Valor do equipamento	R\$	234.000,00	R\$
Vida útil do equipamento		7,00	anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11	mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	2.228,57	R\$

3. Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN/(2 \times VU) \times i]/12$
VN: valor equipamento
VU: vida útil (7 anos)
i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00
Valor do equipamento	R\$	234.000,00
Vida útil do equipamento		7,00
Coef. de depreciação do equipamento		0,20
Remuneração do capital	R\$	1.197,86

4. Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia		30,00	km
Dias trabalhados no mês		21,73	dias (5 dias trab / 7 dias da semana x 365/12)
Distância média percorrida no mês		651,90	km
Consumo de combustível		2,50	km/l
Quantidade de combustível		260,76	l
Preço do combustível	R\$	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$	1.568,47	R\$

5. Custo do consumo mensal

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$	156,85	R\$
-----	--------	-----

JOÃO DILSON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA: nº 4170
Responsável Técnico

JOÃO AUGUSTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA: 57608
RNP: 0614302452
CPF: 047 072 413-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30,00%
Vida útil	84,00 meses
Custo do equipamento	R\$ 234.000,00
Custo mensal de manutenção	R\$ 835,71

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	180.000,00
IPVA = 1%	1.800,00
Seguro = 4%	R\$ 7.200,00
Custo mensal	R\$ 750,00

8. Pneus

Vida útil do pneu = 30.000 km

KM rodados mensais	651,90 km
Índice de utilização mensal	0,022
Quantidade de pneus	6,00 und
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 800,00 R\$
Custo total com pneus/mês	R\$ 105,60 R\$

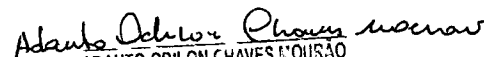
9. Custo de lavagem

Prego por lavagem	R\$ 60,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4,00 und
Custo mensal	R\$ 240,00

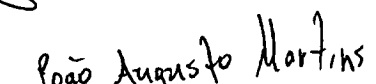
Custo do basculante por mês R\$ 7.083,06


Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

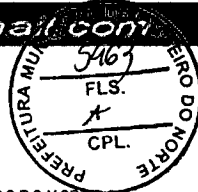

 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4 03
 Responsável Técnico

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


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


 FCO EDILBERTO C. FROTA
 ENG. CIVIL - CREA nº 49000/01
 CPF: 258.945.798-06

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

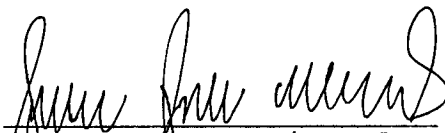
RETROESCAVADEIRA


Horas trabalhas no mês	191,19	144h semanais/7 dias da semana x (365/121)
Horas produtivas (80%)	152,95	
Horas improdutivas (20%)	38,24	
Diesel (consumo 10l/h)	10,00	
Consumo de diesel mensal	1.529,50	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Diesel	L	1.529,50	R\$ 6,015	R\$ 9.199,94
2	Aluguel mensal de retroescavadeira	UND	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
Valor Mensal					R\$ 16.699,94

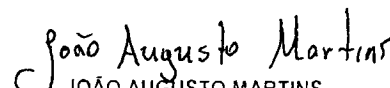
Custo da retroestavadeira por mês **R\$ 16.699,94**


Hidrolândia-CE, 30 de junho de 2022.


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Adauto Odilon Chaves Mourão
 Engenheiro Agrônomo - CREA: 17.112/2017
 Responsável Técnico

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


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


 Eng. Edilberto C. Frota
 Eng. Civil - CREA Nº 33804/08
 CPF: 258.945.793-88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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