

CARTA PROPOSTA



Hidrolândia-CE, 17 de março de 2021.

À
 Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Graça - Ce.
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1202.01/2021.

Prezados Senhores,

Reconheço as (iniciais) por semelhança
 Para a autenticidade

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
Catharina R. Rocha Bezerra
Beatriz Farias Bezerra

17 MAR. 2021

Cartório Mourão Rocha
 Notas e Registros Públicos
 Rua 27 de Dezembro, 232
 Tel.: (88) 99906-7363
 CEP: 62.270-000 - HIDROLÂNDIA-CE

Fernando A. de A. Rocha
 Catharina R. Rocha Bezerra
 Beatriz Farias Bezerra

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1202.01/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 1.495.288,92 (Um milhão, Quatrocentos e noventa e cinco mil, duzentos e oitenta e oito reais e noventa e dois centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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

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

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

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

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

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1202.01/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: COLETA E LIMPEZA PÚBLICA

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

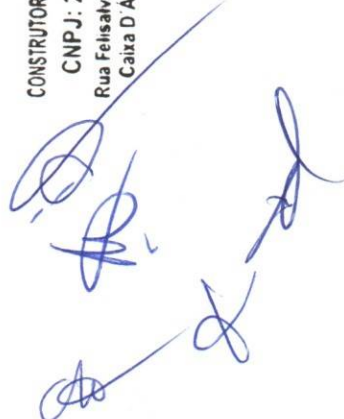
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	EQUIPAMENTO	PESSOAL				PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	VALOR CONTRATO (R\$)	
					COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA				
1	COLETA PÚBLICA SEDE	VIAGEM	31,30	2	4			2	R\$ 842,30	R\$ 26.363,99	R\$ 316.367,88	
2	COLETA PÚBLICA LAPA	VIAGEM	34,70	1	2			1	R\$ 330,66	R\$ 11.473,90	R\$ 137.686,80	
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	VIAGEM	22,00	1	2			1	R\$ 438,28	R\$ 9.642,16	R\$ 115.705,92	
4	COLETA ENTULHO	VIAGEM	32,27	1	2			1	R\$ 338,96	R\$ 10.938,24	R\$ 131.258,88	
5	COLETA PODA	VIAGEM	29,33	1	2			1	R\$ 370,42	R\$ 10.864,42	R\$ 130.373,04	
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	135,40			12		1	R\$ 322,95	R\$ 43.727,43	R\$ 524.728,16	
7	CAPINAÇÃO	KM	7,10			3			R\$ 1.021,96	R\$ 7.255,92	R\$ 87.071,04	
8	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	4,20			1			R\$ 637,96	R\$ 2.679,43	R\$ 32.153,16	
9	SERVIÇO MECANIZADO	H	16,00	1				1	R\$ 103,87	R\$ 1.661,92	R\$ 19.943,04	
TOTAL (R\$)					7	12	16	1	7	R\$	124.607,41	R\$ 1.495.288,92

Valor Mensal = R\$ 124.607,41 (Cento e vinte e quatro mil, seiscentos e sete reais e setenta e um centavos)

Valor Anual = R\$ 1.495.288,92 (Um milhão, Quatrocentos e noventa e cinco mil, duzentos e oitenta e oito reais e noventa e dois centavos)

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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




Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78



FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Handwritten signature: Hugo Jotta R. P. Vasconcelos

Handwritten signature: Hajija Jotta R. P. Vasconcelos

CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04



CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	COLETA PÚBLICA SEDE	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	316.367,88
2	COLETA PÚBLICA LAPA	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	137.686,80
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	115.705,92
4	COLETA ENTULHO	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	131.258,88
5	COLETA PODA	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	130.373,04
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	524.729,16
7	CAPINAÇÃO	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	87.071,04
8	PINTURA DE MEIO-FIO	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	32.153,16
9	SERVIÇO MECANIZADO	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	19.943,04
TOTAL COM BDI (R\$)		124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	1.495.288,92
TOTAL ACUMULADO (R\$)		124.607,41	8,33%	249.214,82	16,67%	373.822,23	25,00%	498.429,64	33,33%	623.037,05	41,67%	747.644,46	50,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	COLETA PÚBLICA SEDE	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	26.363,99	8,33%	316.367,88
2	COLETA PÚBLICA LAPA	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	11.473,90	8,33%	137.686,80
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	9.642,16	8,33%	115.705,92
4	COLETA ENTULHO	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	10.938,24	8,33%	131.258,88
5	COLETA PODA	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	10.864,42	8,33%	130.373,04
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	43.727,43	8,33%	524.729,16
7	CAPINAÇÃO	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	7.255,92	8,33%	87.071,04
8	PINTURA DE MEIO-FIO	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	2.679,43	8,33%	32.153,16
9	SERVIÇO MECANIZADO	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	1.661,92	8,33%	19.943,04
TOTAL COM BDI (R\$)		124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	124.607,41	8,33%	1.495.288,92
TOTAL ACUMULADO (R\$)		872.251,87	56,33%	996.859,28	66,67%	1.121.466,69	75,00%	1.246.074,10	83,33%	1.370.681,51	91,67%	1.495.288,92	100,00%	

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78



[Signature]
 HAYGILITA R. VASCONCELOS
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 850 963-05

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	5,00
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI = 22,62%

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

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Maggia Jotta R. P. Vasconcelos
 Maggia Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-04

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

TAXAS E IMPOSTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.


LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

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

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

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


Hagea Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04


Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	0,00
A2	SERVIÇOS SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20
A5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00
AA	SINDICATO CONSTRUÇÃO CIVIL (SECONCI)	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	17,71
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,69
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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		49,68

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

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

Marjota Jotta R. P. Vasconcelos
 Marjota Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

1	COLETA PÚBLICA SEDE					VIAGEM
CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
A - COMBUSTÍVEL						
		KM / MÊS	CONSUMO MÉDIO	L/ MÊS	PREÇO DIESEL	TOTAL MENSAL (R\$)
	COMBUSTÍVEL	2.281,25	2,50	912,50	R\$ 3,60	R\$ 3.285,00
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 3.285,00
B - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
				ÓLEO CÂTER	R\$ 7,20	R\$ 98,55
				ÓLEO CX. MUD./DIFE. E HIDRÁULICO	R\$ 7,60	R\$ 34,68
				GRAXA	R\$ 4,80	R\$ 7,66
				FILTRO		R\$ 66,62
				LAVAGEM	R\$ 40,00	R\$ 160,00
TOTAL - R\$ / MÊS						R\$ 367,51

troca de Óleo:
 Carter = 15 L a cada 2.500 km
 Cx mudança / diferencial = 5L/5L a cada 10.000 km hidráulico 10 L em 10.000 km
 Consumo de graxa = 0,0010 kg/km
 Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 Duas lavagem por mês (2 Caminhões)

C - PNEUS E CÂMARAS					
	INSUMOS	PREÇO DO CONJ. DE PNEUS (R\$)	KM / MÊS	VALOR (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
	PNEUS E CÂMARAS	R\$ 3.200,00	2281,25	R\$ 365,00	R\$ 365,00
TOTAL PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS					R\$ 365,00
Vida Útil de 20.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem					

D - MANUTENÇÃO				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	FATOR	TOTAL MENSAL (R\$)
	MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 88.000,00	0,60	R\$ 628,57
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO				R\$ 628,57

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7 anos.

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:
 VN – valor do veículo novo (R\$)
 VU - vida útil veículo novo (anos)
 *K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

Handwritten signature and stamp:
 Haqya Jotta R. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-06

E - TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
	IPVA DE 1,5% a.a	R\$ 88.000,00		R\$ 181,50
	LICENÇA E SEGURO - 195,00 R\$/VEIC. ANO	R\$ 88.000,00		R\$ 16,25
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 197,75
CUSTO TOTAL PARA 02 VEÍCULOS				R\$ 395,50



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

1	COLETA PÚBLICA SEDE			VIAGEM
F - DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA				
	MODELO	PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)
	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12M3	R\$ 88.000,00	12,00%	R\$ 880,00
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 880,00
CUSTO TOTAL PARA 02 VEÍCULOS				R\$ 1.760,00
$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$ $Dep = d \times VN / 12$ <p>*d - Coef. de depreciação; VR - Valor Residual (%); Dep - Depreciação Mensal; VU - Vida Útil (anos); VN - Valor do Veículo Novo (R\$).</p>				

CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR DE 12M3 R\$ 6.801,58

PESSOAL

CUSTO MENSAL COM PESSOAL

ITEM	UND	MOTORISTA	ITEM	UND	GARI
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.642,90	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00
HORA EXTRA	R\$	R\$ 194,90	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ 165,00
FERIADO	R\$	R\$ 96,93	HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50
			FERIADO	R\$	R\$ 64,90
CUSTO MENSAL / MOTORISTA		R\$ 1.934,73	CUSTO MENSAL / GARI		R\$ 1.460,40

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA	R\$ 1.934,73	R\$ 961,17	2,00	R\$ 5.791,80
GARI	R\$ 1.460,40	R\$ 725,53	4,00	R\$ 8.743,72
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 14.535,52

UNIFORMES

INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	2,00	R\$ 20,00
SAPATO	2,00	0,1667	R\$ 20,80	2,00	R\$ 6,93
TOTAL MOTORISTA - R\$ / MÊS					R\$ 26,93
GARI					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	4,00	R\$ 40,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	4,00	R\$ 27,73
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	4,00	R\$ 1,60
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	4,00	R\$ 2,13
LUVA	6,00	0,5000	R\$ 8,00	4,00	R\$ 16,00
TOTAL GARI - R\$ / MÊS					R\$ 87,46
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS					R\$ 114,39

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hanna Jotta R. P. Vasconcelos
CPF: 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

1	COLETA PÚBLICA SEDE				VIAGEM
MATERIAL DE CONSUMO					
	INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	LONA RODOVIÁRIA	0,0833	R\$ 80,00	2,00	R\$ 13,33
	PÁ	0,6000	R\$ 12,00	4,00	R\$ 28,80
	ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	2,00	R\$ 4,48
	ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	2,00	R\$ 2,56
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS					R\$ 49,17

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	21.500,86
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	4.863,45
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	26.364,11

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO VIAGEM / MÊS	R\$	31,30
---------------------------------------	-----	-------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$	842,30
---------------------------	-----	--------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

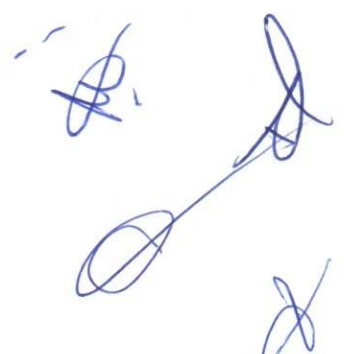

 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Maggy Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

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


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

2	COLETA PÚBLICA LAPA					VIAGEM
CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
A - COMBUSTÍVEL						
		KM / MÊS	CONSUMO MÉDIO	L/ MÊS	PREÇO DIESEL	TOTAL MENSAL (R\$)
	COMBUSTÍVEL	1.074,67	6,00	179,11	R\$ 3,60	R\$ 644,80
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 644,80
B - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
				ÓLEO CÂTER	R\$ 7,20	R\$ 46,43
				ÓLEO CX. MUD./DIFE. E HIDRÁULICO	R\$ 7,60	R\$ 16,34
				GRAXA	R\$ 4,80	R\$ 9,28
				FILTRO		R\$ 31,39
				LAVAGEM	R\$ 40,00	R\$ 80,00
TOTAL - R\$ / MÊS						R\$ 183,44

troca de Óleo:
 Carter = 15 L a cada 2.500 km
 Cx mudança / diferencial = 5L/5L a cada 10.000 km hidráulico 10 L em 10.000 km
 Consumo de graxa = 0,0010 kg/km
 Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 Duas lavagem por mês

C - PNEUS E CÂMARAS					
	INSUMOS	PREÇO DO CONJ. DE PNEUS (R\$)	KM / MÊS	VALOR (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
	PNEUS E CÂMARAS	R\$ 3.200,00	1074,67	R\$ 171,95	R\$ 171,95
TOTAL PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS					R\$ 171,95
Vida Útil de 20.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem					

- MANUTENÇÃO				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	FATOR	TOTAL MENSAL (R\$)
	MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 48.000,00	0,60	R\$ 342,86
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO				R\$ 342,86

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7 anos.

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:
 VN – valor do veículo novo (R\$)
 VU - vida útil veículo novo (anos)
 *K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054.890.563-04

E - TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
	IPVA DE 1,5% a a	R\$ 48.000,00		R\$ 146,50
	LICENÇA E SEGURO - 195,00 R\$/VEIC. ANO	R\$ 48.000,00		R\$ 16,25
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 162,75



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

2	COLETA PÚBLICA LAPA			VIAGEM
F - DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA				
	MODELO	PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)
	Caminhão "Mercedinha" de 6 m³	R\$ 48.000,00	12,00%	R\$ 480,00
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 480,00
$d = \frac{1 - VR}{VU} \times 100$		$Dep = d \times VN \times \frac{1}{12}$		
*d - Coef. de depreciação; Dep - Depreciação Mensal;		VR - Valor Residual (%); VU - Vida Útil (anos); VN - Valor do Veículo Novo (R\$).		

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO MERCEDESINHA DE 6M3 R\$ 1.985,80

PESSOAL

CUSTO MENSAL COM PESSOAL						
	ITEM	UND	MOTORISTA	ITEM	UND	GARI
	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.642,90	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00
	HORA EXTRA	R\$	R\$ 194,90	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ 165,00
	FERIADO	R\$	R\$ 96,93	HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50
				FERIADO	R\$	R\$ 64,90
CUSTO MENSAL / MOTORISTA			R\$ 1.934,73	CUSTO MENSAL / GARI		
				R\$ 1.460,40		

	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	MOTORISTA	R\$ 1.934,73	R\$ 961,17	1,00	R\$ 2.895,90
	GARI	R\$ 1.460,40	R\$ 725,53	2,00	R\$ 4.371,86
TOTAL - R\$ / MÊS					R\$ 7.267,76

UNIFORMES

	INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA						
	CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$ 10,00
	SAPATO	2,00	0,1667	R\$ 20,80	1,00	R\$ 3,47
TOTAL MOTORISTA - R\$ / MÊS						R\$ 13,47
GARI						
	CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	3,00	R\$ 30,00
	SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	3,00	R\$ 20,80
	CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	3,00	R\$ 1,20
	BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	3,00	R\$ 1,60
	LUVA	6,00	0,5000	R\$ 8,00	3,00	R\$ 12,00
TOTAL GARI - R\$ / MÊS						R\$ 65,60
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS						R\$ 79,07

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

Edrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

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



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

2	COLETA PÚBLICA LAPA				VIAGEM
MATERIAL DE CONSUMO					
	INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	LONA RODOVIÁRIA	0,0833	R\$ 80,00	1,00	R\$ 6,67
	PÁ	0,6000	R\$ 12,00	2,00	R\$ 14,40
	ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	1,00	R\$ 2,24
	ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	1,00	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS					R\$ 24,59

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	9.357,22
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	2.116,60
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	11.473,82

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO VIAGEM / MÊS	R\$	34,70
---------------------------------------	-----	-------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$	330,66
---------------------------	-----	--------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Nagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442609
 CPF 054.890.563-04

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


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

3	COLETA PÚBLICA EXTREMA					VIAGEM
CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
A - COMBUSTÍVEL						
		KM / MÊS	CONSUMO MÉDIO	L/ MÊS	PREÇO DIESEL	TOTAL MENSAL (R\$)
	COMBUSTÍVEL	968,00	8,00	121,00	R\$ 3,60	R\$ 435,60
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 435,60
B - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
			ÓLEO CÂTER	R\$ 7,20		R\$ 41,82
			ÓLEO CX. MUD./DIFE. E HIDRÁULICO	R\$ 7,60		R\$ 14,71
			GRAXA	R\$ 4,80		R\$ 9,76
			FILTRO			R\$ 28,27
			LAVAGEM	R\$ 40,00		R\$ 80,00
TOTAL - R\$ / MÊS						R\$ 174,56

troca de Óleo:
 Câter = 15 L a cada 2.500 km
 Cx mudança / diferencial = 5L/5L a cada 10.000 km hidráulico 10 L em 10.000 km
 Consumo de graxa = 0,0010 kg/km
 Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 Duas lavagem por mês

C - PNEUS E CÂMARAS					
INSUMOS	PREÇO DO CONJ. DE PNEUS (R\$)	KM / MÊS	VALOR (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)	
PNEUS E CÂMARAS	R\$ 3.200,00	968,00	R\$ 154,88	R\$	154,88
TOTAL PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS				R\$	154,88
Vida Útil de 20.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem					

D - MANUTENÇÃO				
INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	FATOR	TOTAL MENSAL (R\$)	
MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 20.000,00	0,60	R\$	142,86
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO			R\$	142,86

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7 anos.

$$CM = \frac{CM \times VN}{VU \times 12}$$

sendo:
 VN – valor do veículo novo (R\$)
 VU - vida útil veículo novo (anos)
 *K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

Haygo Jatta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 08.14442605
 CPF 054.890.563-04

E - TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				
INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)			TOTAL MENSAL (R\$)
IPVA DE 1,5% a.a	R\$ 20.000,00			R\$ 102,00
LICENÇA E SEGURO - 195,00 R\$/VEIC. ANO	R\$ 20.000,00			R\$ 16,25
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 118,25

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

3		COLETA PÚBLICA EXTREMA				VIAGEM	
F - DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA							
	MODELO		PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)		
	D20 ou Similar	R\$	20.000,00	12,00%	R\$ 200,00		
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO					R\$	200,00	
$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$		$Dep = d \times VN$					
*d - Coef. de depreciação;		VR - Valor Residual (%);					
Dep - Depreciação Mensal;		VU - Vida Útil (anos);					
		VN - Valor do Veículo Novo (R\$).					
CUSTO TOTAL					R\$	1.226,15	
PESSOAL							
CUSTO MENSAL COM PESSOAL							
	ITEM	UND	MOTORISTA	ITEM	UND	GARI	
	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.642,90	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00	
	HORA EXTRA	R\$	R\$ -	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ 165,00	
	FERIADO	R\$	R\$ 82,15	HORA EXTRA	R\$	R\$ -	
				FERIADO	R\$	R\$ 55,00	
CUSTO MENSAL / MOTORISTA			R\$ 1.725,05	CUSTO MENSAL / GARI			R\$ 1.320,00
	FUNCIONÁRIO		SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
		MOTORISTA	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	1,00	R\$ 2.582,05	
		GARI	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	2,00	R\$ 3.951,56	
TOTAL - R\$ / MÊS					R\$	6.533,61	
UNIFORMES							
	INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
MOTORISTA							
	CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$ 10,00	
	SAPATO	2,00	0,1667	R\$ 20,80	1,00	R\$ 3,47	
TOTAL MOTORISTA - R\$ / MÊS					R\$	13,47	
GARI							
	CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	3,00	R\$ 30,00	
	SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	3,00	R\$ 20,80	
	CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	3,00	R\$ 1,20	
	BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	3,00	R\$ 1,60	
	LUVA	6,00	0,5000	R\$ 8,00	3,00	R\$ 12,00	
TOTAL GARI - R\$ / MÊS					R\$	65,60	
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS					R\$	79,07	

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE - 327352

CPF: 007.011.153-78

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

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hayja Jaita P. Vasconcelos
CPF: 054.880.563-04
CNPJ: 06.1442605

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

3	COLETA PÚBLICA EXTREMA					VIAGEM
MATERIAL DE CONSUMO						
	INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
	LONA RODOVIÁRIA	0,0833	R\$ 80,00	1,00	R\$ 6,67	
	PÁ	0,6000	R\$ 12,00	2,00	R\$ 14,40	
	ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	1,00	R\$ 2,24	
	ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	1,00	R\$ 1,28	
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS					R\$	24,59

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	7.863,42
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	1.778,70
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	9.642,12

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO VIAGEM / MÊS	R\$	22,00
---------------------------------------	-----	-------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$	438,28
---------------------------	-----	--------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0514442605
 CPF 054.890.563-04

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

4	COLETA ENTULHO					VIAGEM
CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
A - COMBUSTÍVEL						
		KM / MÊS	CONSUMO MÉDIO	L/ MÊS	PREÇO DIESEL	TOTAL MENSAL (R\$)
	COMBUSTÍVEL	1.419,73	6,00	236,62	R\$ 3,60	R\$ 851,83
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 851,83
B - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
				ÓLEO CÂTER	R\$ 7,20	R\$ 61,33
				ÓLEO CX. MUD./DIFE. E HIDRÁULICO	R\$ 7,60	R\$ 21,58
				GRAXA	R\$ 4,80	R\$ 14,31
				FILTRO		R\$ 41,46
				LAVAGEM	R\$ 40,00	R\$ 80,00
TOTAL - R\$ / MÊS						R\$ 218,68

troca de Óleo:
 Câter = 15 L a cada 2.500 km
 Cx mudança / diferencial = 5L/5L a cada 10.000 km hidráulico 10 L em 10.000 km
 Consumo de graxa = 0,0010 kg/km
 Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 Duas lavagem por mês

C - PNEUS E CÂMARAS					
	INSUMOS	PREÇO DO CONJ. DE PNEUS (R\$)	KM / MÊS	VALOR (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
	PNEUS E CÂMARAS	R\$ 3.200,00	1419,73	R\$ 227,16	R\$ 227,16
TOTAL PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS					R\$ 227,16
Vida Útil de 20.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem					

D - MANUTENÇÃO				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	FATOR	TOTAL MENSAL (R\$)
	MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 48.000,00	0,60	R\$ 342,86
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO				R\$ 342,86

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7 anos.

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:

VN – valor do veículo novo (R\$)

VU - vida útil veículo novo (anos)

*K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREM 66364
 RNP 0618442605
 CPF 054 890 563-04

E - TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
	IPVA DE 1,5% a.a	R\$ 48.000,00		R\$ 146,50
	LICENÇA E SEGURO - 195,00 R\$/VEIC. ANO	R\$ 48.000,00		R\$ 16,25
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 162,75



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

4	COLETA ENTULHO			VIAGEM
F - DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA				
	MODELO	PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)
	Caminhão de 6 m³	R\$ 48.000,00	12,00%	R\$ 480,00
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 480,00
$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$		$Dep = d \times VN / 12$		
*d - Coef. de depreciação;		VR - Valor Residual (%);		
Dep - Depreciação Mensal;		VU - Vida Útil (anos);		
		VN - Valor do Veículo Novo (R\$).		

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO DE 6M3 R\$ 2.283,28

PESSOAL

CUSTO MENSAL COM PESSOAL

ITEM	UND	MOTORISTA	ITEM	UND	GARI
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.642,90	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00
HORA EXTRA	R\$	-	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ 165,00
FERIADO	R\$	R\$ 82,15	HORA EXTRA	R\$	-
			FERIADO	R\$	R\$ 55,00
CUSTO MENSAL / MOTORISTA		R\$ 1.725,05	CUSTO MENSAL / GARI		R\$ 1.320,00

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,88%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	1,00	R\$ 2.582,05
GARI	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	2,00	R\$ 3.951,56
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 6.533,61

UNIFORMES

INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$ 10,00
SAPATO	2,00	0,1667	R\$ 20,80	1,00	R\$ 3,47
TOTAL MOTORISTA - R\$ / MÊS					R\$ 13,47
GARI					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	3,00	R\$ 30,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	3,00	R\$ 20,80
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	3,00	R\$ 1,20
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	3,00	R\$ 1,60
LUVA	6,00	0,5000	R\$ 8,00	3,00	R\$ 12,00
TOTAL GARI - R\$ / MÊS					R\$ 65,60

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS R\$ 79,07

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

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

Hajja Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442505
CPF 054890563-04

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

4		COLETA ENTULHO				VIAGEM
MATERIAL DE CONSUMO						
	INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
	LONA RODOVIÁRIA	0,0833	R\$ 80,00	1,00	R\$ 6,67	
	PÁ	0,6000	R\$ 12,00	2,00	R\$ 14,40	
	ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	1,00	R\$ 2,24	
	ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	1,00	R\$ 1,28	
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS					R\$ 24,59	

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	8.920,55
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	2.017,83
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	10.938,38

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO VIAGEM / MÊS	R\$	32,27
---------------------------------------	-----	-------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$	338,96
----------------------------------	------------	---------------

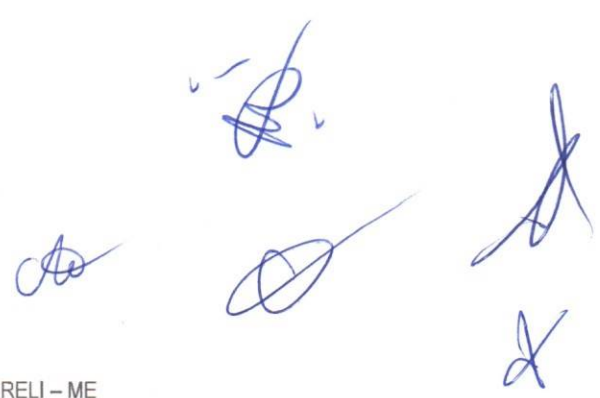
Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

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


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

5	COLETA PODA					VIAGEM
CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
A - COMBUSTÍVEL						
		KM / MÊS	CONSUMO MÉDIO	L / MÊS	PREÇO DIESEL	TOTAL MENSAL (R\$)
	COMBUSTÍVEL	1.290,67	6,00	215,11	R\$ 3,60	R\$ 774,40
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 774,40
B - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
			ÓLEO CÂTER	R\$ 7,20		R\$ 55,76
			ÓLEO CX. MUD./DIFE. E HIDRÁULICO	R\$ 7,60		R\$ 19,62
			GRAXA	R\$ 4,80		R\$ 13,01
			FILTRO			R\$ 37,69
			LAVAGEM	R\$ 40,00		R\$ 80,00
TOTAL - R\$ / MÊS						R\$ 206,08

troca de Óleo:
 Cárter = 15 L a cada 2.500 km
 Cx mudança / diferencial = 5L/5L a cada 10.000 km hidráulico 10 L em 10.000 km
 Consumo de graxa = 0,0010 kg/km
 Gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 Duas lavagem por mês

Sto

C - PNEUS E CÂMARAS					
	INSUMOS	PREÇO DO CONJ. DE PNEUS (R\$)	KM / MÊS	VALOR (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
	PNEUS E CÂMARAS	R\$ 3.200,00	1290,67	R\$ 206,51	R\$ 206,51
TOTAL PNEUS E CÂMARAS - R\$ / MÊS					R\$ 206,51
Vida Útil de 20.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem					

D - MANUTENÇÃO				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	FATOR	TOTAL MENSAL (R\$)
	MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 48.000,00	0,60	R\$ 342,86
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO				R\$ 342,86

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7 anos

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Sendo:
 VN – valor do veículo novo (R\$)
 VU - vida útil veículo novo (anos)
 *K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

E - TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)		TOTAL MENSAL (R\$)
	IPVA DE 1,5% a.a	R\$ 48.000,00		R\$ 196,80
	LICENÇA E SEGURO - 195,00 R\$/VEIC. ANO	R\$ 48.000,00		R\$ 16,29
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 213,05



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

5	COLETA PODA			VIAGEM
F - DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA				
	MODELO	PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)
	Caminhão "Mercedinha" de 6 m³	R\$ 48.000,00	12,00%	R\$ 480,00
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 480,00
$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$		$Dep = d \times VN$		
*d - Coef. de depreciação;		VR - Valor Residual (%);		
Dep - Depreciação Mensal;		VU - Vida Útil (anos);		
		VN - Valor do Veículo Novo (R\$).		

CUSTO TOTAL DO CAMINHÃO MERCEDES DE 6M3 R\$ 2.222,90

PESSOAL

CUSTO MENSAL COM PESSOAL

ITEM	UND	MOTORISTA	ITEM	UND	GARI
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.642,90	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00
HORA EXTRA	R\$	-	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ 165,00
FERIADO	R\$	R\$ 82,15	HORA EXTRA	R\$	-
			FERIADO	R\$	R\$ 55,00
CUSTO MENSAL / MOTORISTA		R\$ 1.725,05	CUSTO MENSAL / GARI		R\$ 1.320,00

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	1,00	R\$ 2.582,05
GARI	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	2,00	R\$ 3.951,56
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 6.533,61

UNIFORMES

INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$ 10,00
SAPATO	2,00	0,1667	R\$ 20,80	1,00	R\$ 3,47
TOTAL MOTORISTA - R\$ / MÊS					R\$ 13,47
GARI					
CALÇA / CAMISA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	3,00	R\$ 30,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	3,00	R\$ 20,80
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	3,00	R\$ 1,20
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	3,00	R\$ 1,60
LUVA	6,00	0,5000	R\$ 8,00	3,00	R\$ 12,00
TOTAL GARI - R\$ / MÊS					R\$ 65,60
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS					R\$ 79,07

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 1327352

CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
CRA 56364
RNP 08.14442605
CPF 054.990.563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

5	COLETA PODA				VIAGEM
MATERIAL DE CONSUMO					
	INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	LONA RODOVIÁRIA	0,0833	R\$ 80,00	1,00	R\$ 6,67
	PÁ	0,6000	R\$ 12,00	2,00	R\$ 14,40
	ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	1,00	R\$ 2,24
	ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	1,00	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS					R\$ 24,59

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	8.860,17
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	2.004,17
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	10.864,34

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO VIAGEM / MÊS R\$ 29,33

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM R\$ 370,42

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Hágua Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

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


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

6	VARRIÇÃO DIÁRIA						KM
PESSOAL							
CUSTO MENSAL COM PESSOAL							
ITEM	UND	FEITOR	ITEM	UND	VARREDOR		
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00		
HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50	INSALUBRIDADE	R\$	R\$ -		
FERIADO	R\$	R\$ 64,90	HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50		
			FERIADO	R\$	R\$ 64,90		
CUSTO MENSAL / FEITOR		R\$ 1.295,40	CUSTO MENSAL / VARREDOR		R\$ 1.295,40		

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
FEITOR	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	1,00	R\$ 1.938,95
VARREDOR	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	17,00	R\$ 32.962,15
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 34.901,10

INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
VASSOURÃO	1,5000	R\$ 6,00	17,00	R\$ 153,00
VASSOURA	0,6000	R\$ 4,80	17,00	R\$ 48,96
PAZINHA	0,6000	R\$ 8,80	17,00	R\$ 89,76
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS				R\$ 291,72

INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
FARDA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	17,00	R\$ 170,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	17,00	R\$ 117,87
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	17,00	R\$ 9,07
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	17,00	R\$ 6,80
SACOS PLÁSTICOS		30,29	R\$ 0,32	17,00	R\$ 164,80
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS					R\$ 468,54

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$ 35.661,36
BDI = 22,62% (R\$)	R\$ 8.066,80
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$ 43.727,96

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO KM / MÊS	R\$ 135,40
-----------------------------------	------------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$ 322,95
---------------------------	------------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 327352
 CPF: 007.011.153-78

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

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

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

7	CAPINAÇÃO						KM
PESSOAL							
CUSTO MENSAL COM PESSOAL							
ITEM	UND	FEITOR	ITEM	UND	CAPINADOR		
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00	SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00		
HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50	INSALUBRIDADE	R\$	-		
FERIADO	R\$	R\$ 64,90	HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50		
			FERIADO	R\$	R\$ 64,90		
CUSTO MENSAL / FEITOR		R\$ 1.295,40	CUSTO MENSAL / CAPINADOR		R\$ 1.295,40		

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
FEITOR	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	0,00	R\$ -
CAPINADOR	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	3,00	R\$ 5.816,85
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 5.816,85

INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
ENXADA	0,2000	R\$ 11,20	2,00	R\$ 4,48
VASSOURÃO	1,5000	R\$ 6,00	1,00	R\$ 9,00
CARRINHO DE MÃO	0,1667	R\$ 150,00	1,00	R\$ 25,00
PÁ	0,6000	R\$ 12,00	1,00	R\$ 7,20
ANCINHO	0,2000	R\$ 6,40	1,00	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS				R\$ 48,96

INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
FARDA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	3,00	R\$ 30,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	3,00	R\$ 20,80
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	3,00	R\$ 1,60
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	3,00	R\$ 1,20
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS					R\$ 53,60

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$ 5.917,41
BDI = 22,62% (R\$)	R\$ 1.338,52
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$ 7.255,93

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO KM / MÊS R\$ 7,10

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM R\$ 1.021,96

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

8	PINTURA DE MEIO-FIO			KM	
PESSOAL					
CUSTO MENSAL COM PESSOAL					
			ITEM	UND	PINTOR
			SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.100,00
			INSALUBRIDADE	R\$	-
			HORA EXTRA	R\$	R\$ 130,50
			FERIADO	R\$	R\$ 64,90
				CUSTO MENSAL / PINTOR	R\$ 1.295,40

FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
PINTOR	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	1,00	R\$ 1.938,95
TOTAL - R\$ / MÊS				R\$ 1.938,95

MATERIAL E EQUIPAMENTOS					
INSUMOS	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
TINTA A CAL	128,0000	R\$ 1,60	1,00	R\$	204,80
BROXA	12,8000	R\$ 1,80	1,00	R\$	23,04
BALDE	0,2500	R\$ 2,00	1,00	R\$	0,50
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO - R\$ / MÊS				R\$	228,34

UNIFORMES						
INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / MÊS	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)	
FARDA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$	10,00
SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	1,00	R\$	6,93
BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	1,00	R\$	0,53
CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	1,00	R\$	0,40
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS				R\$	17,86	

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$	2.185,15
BDI = 22,62% (R\$)	R\$	494,28
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	2.679,43

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO KM / MÊS	R\$	4,20
-----------------------------------	-----	------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$	637,96
----------------------------------	------------	---------------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
Magda Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054.890.563-04

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N  2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECU O DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

9	SERVIÇO MECANIZADO					H
Trator Esteria com 90 hp						
COMBUT�VEL E LUBRIFICANTES						
	COMBUT�VEL E LUBRIFICANTES	COEFICIENTES	POTÊNCIA	PREÇO DIESEL	HORA MENSAL	TOTAL MENSAL (R\$)
		0,06	90,00	3,60 R\$	16,00	R\$ 62,21
TOTAL COMBUSTÍVEL						R\$ 62,21
Coef. de consumo 0,06 x potência x pr. diesel x hora mensal potência - 90 hp 0,06						

Manuten�o				
	INSUMOS	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)	Coef. de reparo	TOTAL MENSAL (R\$)
	MANUTEN�O MENSAL	R\$ 130.000,00	0,60	R\$ 346,67
CUSTO TOTAL MANUTEN�O				R\$ 346,67
Coef. de reparo sobre o valor de aquisi�o 0,6				

Deprecia�o e rem. Investimento				
	MODELO	PREÇO DO VEIC.	TAXA (%)	TOTAL MENSAL (R\$)
	Trator Esteria com 90 hp	R\$ 130.000,00	12,00%	R\$ 436,80
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 436,80
Vida útil de 60 meses, taxa de juros de 12% ao ano valor residual de 20%				
Custo Total do Trator Esteria com 90 hp				R\$ 845,68

PESSOAL				
CUSTO MENSAL COM PESSOAL				
	ITEM	UND	OPERADOR	
	SALÁRIO	R\$	R\$	328,58
CUSTO MENSAL / OPERADOR				R\$ 328,58

	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO TOTAL	ENCARGOS (49,68%)	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	OPERADOR	R\$ 328,58	R\$ 163,24	1,00	R\$ 491,82
TOTAL - R\$ / MÊS					R\$ 491,82

UNIFORMES						
	INSUMOS	QTDE / ANO	QTDE / M�S	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	TOTAL MENSAL (R\$)
	FARDA	4,00	0,3333	R\$ 30,00	1,00	R\$ 10,00
	SAPATO	4,00	0,3333	R\$ 20,80	1,00	R\$ 6,93
	BONÉ	2,00	0,1667	R\$ 3,20	1,00	R\$ 0,53
	CAPA	1,00	0,0833	R\$ 4,80	1,00	R\$ 0,40
TOTAL UNIFORMES - R\$ / MÊS						R\$ 17,86

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$ 1.355,36
BDI = 22,62% (R\$)	R\$ 306,58
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$ 1.661,94

TOTAL MENSAL H/ MÊS	R\$ 16,00
----------------------------	------------------

TOTAL UNITÁRIO R\$/VIAGEM	R\$ 103,87
----------------------------------	-------------------

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

Francisco J. Timbó
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF: 254.890.563-84
Rodrigo Mourão
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

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

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'  gua, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

INSUMOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.10.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: GRAÇA ESTADO DO CEARÁ

SALÁRIOS		
MOTORISTA	R\$	1.642,90
GARI	R\$	1.100,00
CAPINADOR	R\$	1.100,00
FEITOR	R\$	1.100,00
VARREDOR	R\$	1.100,00
SALÁRIO DE PINTOR	R\$	1.100,00
SALÁRIO OPERADOR	R\$	1.642,90
CHASSIS		
CARROCERIA CAMINHÃO COMPACTOR 12M ³	R\$	88.000,00
CARROCERIA CAMINHÃO COMPACTOR 15M ³	R\$	96.000,00
D20 OU SIMILAR	R\$	20.000,00
CARROCERIA CAMINHÃO 5M ³	R\$	48.000,00
CARROCERIA CAMINHÃO 6M ³	R\$	48.000,00
EQUIPAMENTO TRATOR ESTEIRA 90HP	R\$	130.000,00
UNIFORMES		
CALÇA E CAMISA	R\$	30,00
SAPATO TIPO BOTINA EPI	R\$	20,80
CAPA	R\$	4,80
BONÉ DE BRIM LEVE	R\$	3,20
LUVA EPI	R\$	8,00
GERAL		
ÓLEO DIESEL (L) - SEINFRA - I2706	R\$	3,60
GASOLINA (L)	R\$	4,78
ÓLEO DO CARTER (L)	R\$	7,20
ÓLEO CX MUDANÇA/ DIFERENCIAL (L)	R\$	7,60
GRAXA LUBRIFICANTE (KG)	R\$	4,80
PNEUS E CÂMARAS PARA CAMINHÕES (JOGO)	R\$	3.200,00
LAVAGEM	R\$	40,00
PÁ QUADRADA/REDONDA CABO 71CM	R\$	12,00
ENXADA 25 LIBRAS	R\$	11,20
ANCINHO LEVE 16 DENTES	R\$	6,40
LONA RODOVIÁRIA 4X9	R\$	80,00
VASSOURÃO	R\$	6,00
VASSOURA	R\$	4,80
PAZINHA	R\$	8,80
SACOS PLÁSTICOS REFORÇADOS 100L	R\$	0,32
TINTA À CAL	R\$	1,60
BROXA RETANGULAR 15X5,6CM	R\$	1,80
BALDE PLÁSTICO 7/8 L	R\$	2,00
CARRINHO DE MÃO	R\$	150,00

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

Regina Jotta R. P. Vasconcelos
 Regina Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

Hidrolândia - CE, 17 de MARÇO de 2021

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 CNPJ: 22.675.190/0001-80 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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