

2721
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
A nossa marca

Cartório Fernando
2º Ofício
Santa Quitéria-CE

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

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 2021.11.26.1

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de meio fio, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos no município de Farias Brito - Ceará.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, no valor de **R\$ 2.270.303,64 (dois milhões, duzentos e setenta mil, trezentos e três reais e sessenta e quatro centavos)** conforme planilha abaixo, referente à **Concorrência Pública Nº 2021.11.26.1**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Item	Objeto	Unidade	Quant.	Valor Mensal	Valor Total
01	Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de meio fio, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos no município de Farias Brito - Ceará	Meses	12	R\$ 189.191,97	R\$ 2.270.303,64
				Total (R\$)	R\$ 2.270.303,64

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.

Declaramos que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital, e que nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, taxas, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre os serviços licitados.

Declaramos que nos preços globais ofertados, estarão incluídos despesas com administração de pessoal, obrigações patrimoniais, leis trabalhistas e previdenciárias, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, veículos, alimentação e todos os tributos e demais encargos decorrentes da prestação dos serviços.

Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Telefone: (88) 99658-6465

Banco: Bradesco

Agência: 5391-0

Conta Corrente: 8190-5

Prazo de Execução dos Serviços: 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de Serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Hidrolândia-CE, 27 de dezembro de 2021.

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 - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO				74.469,34
01.01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON	429,13	R\$ 81,11	R\$ 34.806,73
01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUTRAS LOCALIDADES	EQUIPE	1,00	R\$ 39.662,61	R\$ 39.662,61
02	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				111.602,03
02.01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	0,97	R\$ 53.769,43	R\$ 52.156,35
02.02	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	7.883,33	R\$ 1,32	R\$ 10.406,00
02.03	ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	29.003,75	R\$ 0,35	R\$ 10.151,31
02.04	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO	M	9.460,00	R\$ 0,75	R\$ 7.095,00
02.05	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	625,00	R\$ 11,12	R\$ 6.950,00
02.06	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO	EQUIPE	1,00	R\$ 24.843,37	R\$ 24.843,37
03	OPERACIONALIZAÇÃO DOS DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				3.120,60
03.01	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TONMÊS	514,95	R\$ 6,06	R\$ 3.120,60
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)					R\$ 189.191,97
TOTAL GERAL DE 12 (DOZE) MESES (R\$)					R\$ 2.270.303,64

Valor Mensal = R\$ 189.191,97 (cento e oitenta e nove mil, cento e noventa e um reais e noventa e sete centavos)

Valor Anual = R\$ 2.270.303,64 (dois milhões, duzentos e setenta mil, trezentos e três reais e sessenta e quatro centavos)

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

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

EDUARDO DE FREITAS
CPF: 817.627.633-20
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - 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\$)	%	
01	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRASPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	R\$ 2.270.303,64
TOTAL COM BDI (R\$)		189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	2.270.303,64
TOTAL ACUMULADO (R\$)		189.191,97	8,33%	378.383,94	16,67%	567.575,91	25,00%	756.767,88	33,33%	945.959,85	41,67%	1.135.151,82	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\$)	%	
01	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRASPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	R\$ 2.270.303,64
TOTAL COM BDI (R\$)		189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	189.191,97	8,33%	2.270.303,64
TOTAL ACUMULADO (R\$)		1.324.343,79	58,33%	1.513.535,76	66,67%	1.702.727,73	75,00%	1.891.919,70	83,33%	2.081.111,67	91,67%	2.270.303,64	100,00%	

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

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

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

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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

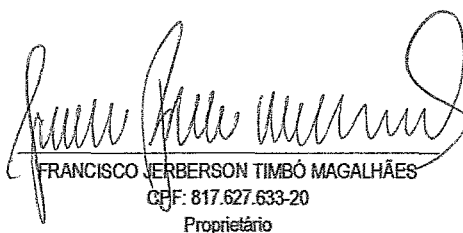
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,00
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

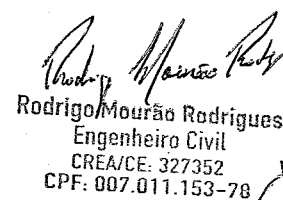
BDI = 29,64%

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

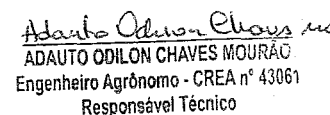
Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

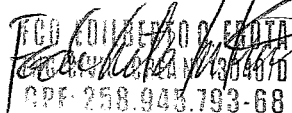

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

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


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

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

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


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20

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

TAXAS E IMPOSTOS

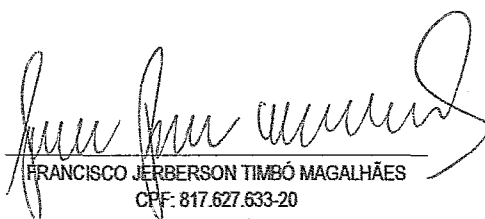
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

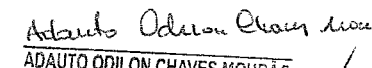
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		13,15

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


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

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 43061
Responsável Técnico

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20

Proprietário

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

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

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

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

01	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO				
01.01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES				TON
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA					
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	2.483,95	R\$ 2.483,95
2	GARI COLETOR	MÊS	3,00	1.540,00	R\$ 4.620,00
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.289,56
EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	8.954,30	R\$ 8.954,30
2	MOTO	MÊS	1,00	621,81	R\$ 621,81
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 9.576,11
BENEFÍCIOS					
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	706,26	R\$ 706,26
2	GARI COLETOR	MÊS	3,00	706,26	R\$ 2.118,78
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	628,26	R\$ 628,26
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 3.453,30
INSUMOS					
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	8,42	R\$ 8,42
2	GARI COLETOR	MÊS	3,00	25,42	R\$ 76,26
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	8,42	R\$ 8,42
TOTAL INSUMOS					R\$ 93,10

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$ 22.412,07
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$ 4.436,69
BDI = 29,64% (R\$)	R\$ 7.957,97
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$ 34.806,73

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO TON / MÊS	R\$ 429,13
TOTAL UNITÁRIO R\$/TON	R\$ 81,11

01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUTRAS LOCALIDADES				EQUIPE
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA					
1	GARI COLETOR	MÊS	6,00	1.540,00	R\$ 9.240,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.240,00
EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	2,00	6.275,66	R\$ 12.551,32
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 12.551,32
BENEFÍCIOS					
1	GARI COLETOR	MÊS	6,00	706,26	R\$ 4.237,56
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 4.237,56
INSUMOS					
1	GARI COLETOR	MÊS	6,00	25,42	R\$ 152,52
TOTAL INSUMOS					R\$ 152,52

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$ 26.181,40
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$ 4.413,02
BDI = 29,64% (R\$)	R\$ 9.068,19
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$ 39.662,61

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO EQUIPE / MÊS	R\$ 1,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/EQUIPE	R\$ 39.662,61

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.278-000

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

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

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

02	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
02.01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					KM2
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	VARREDOR	MÊS	15,00	1.320,00	R\$ 19.800,00	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 19.800,00	
BENEFÍCIOS						
1	VARREDOR	MÊS	15,00	706,26	R\$ 10.593,90	
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 10.593,90	
INSUMOS						
1	VARREDOR	MÊS	15,00	25,42	R\$ 381,30	
TOTAL INSUMOS					R\$ 381,30	

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$	30.775,20
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$	9.456,40
BDI = 29,64% (R\$)	R\$	11.924,67
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	52.156,35
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO KM2/MÊS	R\$	0,97
TOTAL UNITÁRIO R\$/KM2	R\$	53.769,43

02.02	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					M2
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	CAPINADOR	MÊS	3,00	1.320,00	R\$ 3.960,00	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 3.960,00	
BENEFÍCIOS						
1	CAPINADOR	MÊS	3,00	706,26	R\$ 2.118,78	
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 2.118,78	
INSUMOS						
1	CAPINADOR	MÊS	3,00	24,99	R\$ 74,97	
TOTAL INSUMOS					R\$ 74,97	

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$	6.153,75
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$	1.891,30
BDI = 29,64% (R\$)	R\$	2.384,55
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	10.429,60
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO M2/MÊS	R\$	7.883,33
TOTAL UNITÁRIO R\$/M2	R\$	1,32

ADALDO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 097.011.153-70

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

02.03	ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS				M2	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	ROÇADOR	MÊS	2,00	1.320,00	R\$	2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	2.640,00
MATERIAIS						
1	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	2,00	1.233,51	R\$	2.467,02
TOTAL MATERIAIS					R\$	2.467,02
BENEFÍCIOS						
1	ROÇADOR	MÊS	2,00	706,26	R\$	1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$	1.412,52
INSUMOS						
1	ROÇADOR	MÊS	2,00	24,99	R\$	49,98
TOTAL INSUMOS					R\$	49,98

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$	6.569,52
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$	1.260,86
BDI = 29,64% (R\$)	R\$	2.320,92
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	10.151,30
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO M2/MÊS	R\$	29.003,75
TOTAL UNITÁRIO R\$/M2	R\$	0,35

02.04	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO				M	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	PINTOR	MÊS	2,00	1.320,00	R\$	2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	2.640,00
MATERIAIS						
1	CAL HIDRATADA	KG/MÊS	210,00	0,52	R\$	108,63
TOTAL MATERIAIS					R\$	108,63
BENEFÍCIOS						
1	PINTOR	MÊS	2,00	706,26	R\$	1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$	1.412,52
INSUMOS						
1	PINTOR	MÊS	2,00	25,42	R\$	50,84
TOTAL INSUMOS					R\$	50,84

TOTAL SIMPLES (R\$)	R\$	4.211,99
ENCARGOS = 47,76% (R\$)	R\$	1.260,86
BDI = 29,64% (R\$)	R\$	1.622,15
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS	R\$	7.095,00
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO M/MÊS	R\$	9.460,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/M	R\$	0,75

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 400
Responsável Técnico

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

PROF. EDILBERTO C. PROTA
CPF: 258.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

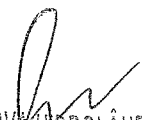
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

02.05	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO				UND	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	PODADOR	MÊS	2,00	1.320,00	R\$	2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	2.640,00
BENEFÍCIOS						
1	PODADOR	MÊS	2,00	706,26	R\$	1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$	1.412,52
INSUMOS						
1	PODADOR	MÊS	2,00	24,99	R\$	49,98
TOTAL INSUMOS					R\$	49,98
TOTAL SIMPLES (R\$)					R\$	4.102,50
ENCARGOS = 47,76% (R\$)					R\$	1.260,86
BDI = 29,64% (R\$)					R\$	1.589,70
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS					R\$	6.953,06
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO UND / MÊS					R\$	625,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/UND					R\$	11,12

02.06	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO				EQUIPE	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
MÃO DE OBRA						
1	COLETOR	MÊS	3,00	1.540,00	R\$	4.620,00
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	2.185,61	R\$	2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	6.805,61
EQUIPAMENTOS						
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	6.275,66	R\$	6.275,66
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$	6.275,66
BENEFÍCIOS						
1	COLETOR	MÊS	3,00	706,26	R\$	2.118,78
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	628,26	R\$	628,26
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$	2.747,04
INSUMOS						
1	COLETOR	MÊS	3,00	25,42	R\$	76,26
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	8,42	R\$	8,42
TOTAL INSUMOS					R\$	84,68
TOTAL SIMPLES (R\$)					R\$	15.912,99
ENCARGOS = 47,76% (R\$)					R\$	3.250,36
BDI = 29,64% (R\$)					R\$	5.680,02
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS					R\$	24.843,37
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO EQUIPE / MÊS					R\$	1,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/EQUIPE					R\$	24.843,37


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerbers An Timbó Magalhães
CPF: 817.127.633-20


TOTAL SIMPLES (R\$) R\$ 15.912,99
ENCARGOS = 47,76% (R\$) R\$ 3.250,36
BDI = 29,64% (R\$) R\$ 5.680,02
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS R\$ 24.843,37
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO EQUIPE / MÊS R\$ 1,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/EQUIPE R\$ 24.843,37

AUTO ODILON CHAVES NOGUEIRA
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4306
Responsável Técnico

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerber de Timbó Magalhães
CPF: 817.327.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO EQUIPE / MÊS R\$ 1,00
TOTAL UNITÁRIO R\$/EQUIPE R\$ 24.843,37

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-71

CPF: 258.945.793-68

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

03	OPERACIONALIZAÇÃO DOS DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					
03.01	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				TON/MÊS	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
EQUIPAMENTOS						
1	TRATOR DE ESTEIRA	HMÊS	22,00	78,60	R\$ 1.729,20	
2	RETROESCAVADEIRA	HMÊS	12,00	56,50	R\$ 678,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 2.407,20	
TOTAL SIMPLES (R\$)					R\$ 2.407,20	
ENCARGOS = 47,76% (R\$)					R\$ -	
BDI = 29,64% (R\$)					R\$ 713,49	
PREÇO COM BDI - R\$/MÊS					R\$ 3.120,69	
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADO TON / MÊS					R\$ 514,95	
TOTAL UNITÁRIO R\$/TON					R\$ 6,06	

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

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

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

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

ECO EDILBERTO C. COSTA
CPF: 238.945.793-68

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

GERENTE OPERACIONAL			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.489,96
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 413,99
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ 600,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 2.483,95
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 8,42	R\$ 8,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 8,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$	2.483,95
B	BENEFÍCIOS	R\$	706,26
C	INSUMOS	R\$	8,42
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 3.198,63

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Werberston Timbó Magalhães
CPF: 817.627.635-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

GARI COLETOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%	R\$ 440,00
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.540,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 25,42	R\$ 25,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 25,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$	1.540,00
B	BENEFÍCIOS	R\$	706,26
C	INSUMOS	R\$	25,42
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 2.271,68

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
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

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

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

GARI VARREDORES			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 25,42	R\$ 25,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 25,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$	1.320,00
B	BENEFÍCIOS	R\$	706,26
C	INSUMOS	R\$	25,42
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 2.051,68

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães
CPF: 87.627.633-20
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CAPINADOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 24,99	R\$ 24,99
TOTAL SIMPLES			R\$ 24,99
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$	1.320,00
B	BENEFÍCIOS	R\$	706,26
C	INSUMOS	R\$	24,99
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 2.051,25

ADAUTO ODILON CHAVES
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 400
Responsável Técnico

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

Rodrigo Modesto Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 087.011.153-20

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

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ROCADOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 24,99	R\$ 24,99
TOTAL SIMPLES			R\$ 24,99
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$ 1.320,00	
B	BENEFÍCIOS	R\$ 706,26	
C	INSUMOS	R\$ 24,99	
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 2.051,25

ADAUTO ODILSON CHAVES MC
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 40...
Responsável Técnico

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

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

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

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021-1126.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ADALDO ODILON CHAVES JR.
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4
Responsável Técnico

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

MOTORISTA			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 364,27
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$ -
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$ -
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$ -
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ -
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 2.185,61
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,00	R\$ 390,00
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	AUXÍLIO SAÚDE	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 628,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI's	R\$ 8,42	R\$ 8,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 8,42
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
A	REMUNERAÇÃO	R\$	2.185,61
B	BENEFÍCIOS	R\$	628,26
C	INSUMOS	R\$	8,42
TOTAL POR EMPREGADO (R\$)			R\$ 2.822,29

ADALTO ODILON CHAVES
Engenheiro Agrônomo - CREA/CE
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 807.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ITEM	RESUMO	VALOR (R\$)
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 2.483,95
A.2	GARI COLETOR	R\$ 1.540,00
A.3	GARI DE VARRIÇÃO	R\$ 1.320,00
A.4	CAPINADOR	R\$ 1.320,00
A.5	ROÇADOR	R\$ 1.320,00
A.6	PINTOR	R\$ 1.320,00
A.7	PODADOR	R\$ 1.320,00
A.8	MATORISTAS	R\$ 2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS		
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 706,26
B.2	GARI COLETOR	R\$ 706,26
B.3	GARI DE VARRIÇÃO	R\$ 706,26
B.4	CAPINADOR	R\$ 706,26
B.5	ROÇADOR	R\$ 706,26
B.6	PINTOR	R\$ 706,26
B.7	PODADOR	R\$ 706,26
B.8	MATORISTAS	R\$ 628,26

GRUPO C - INSUMOS		
ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$ 8,42
C.2	GARI COLETOR	R\$ 25,42
C.3	GARI DE VARRIÇÃO	R\$ 25,42
C.4	CAPINADOR	R\$ 24,99
C.5	ROÇADOR	R\$ 24,99
C.6	PINTOR	R\$ 25,42
C.7	PODADOR	R\$ 24,99
C.8	MATORISTAS	R\$ 8,42

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

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

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

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

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

FONE: (08) 99058-0405 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

A	COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS				
A.1	CAMINHÃO COMPACTADOR				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	ALUGUEL DE CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	8.954,30	R\$ 8.954,30
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 8.954,30

A.2	CAMINHÃO CARROCERIA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	6.275,66	R\$ 6.275,66
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 6.275,66

A.3	MOTO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	ALUGUEL DE MOTO	MÊS	1,00	621,81	R\$ 621,81
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 621,81

A.4	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	ALUGUEL DE ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	1,00	1.233,51	R\$ 1.233,51
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 1.233,51

A.5	TRATOR DE ESTEIRA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	TRATOR DE ESTEIRA, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 89032	CHP	1,00	46,77	R\$ 46,77
2	TRATOR DE ESTEIRA, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 89031	CHP	1,00	17,85	R\$ 17,85
3	TRATOR DE ESTEIRA, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 - 5724	H	1,00	13,98	R\$ 13,98
TOTAL GERAL					R\$ 78,60

A.6	RETROESCAVADEIRA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 5875	CHP	1,00	33,66	R\$ 33,66
2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 5877	CHP	1,00	15,64	R\$ 15,64
3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 - 5735	H	1,00	7,20	R\$ 7,20
TOTAL GERAL					R\$ 56,50

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA						
B.1 COMPOSIÇÃO EPIs GARI COLETOR						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS						
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	12,10	R\$ 24,20
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	48,00	3,78	R\$ 181,44
3	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PFF 1	UND	48,00	0,47	R\$ 22,56
4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	5,46	R\$ 5,46
5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	71,40	R\$ 71,40
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 305,06
TOTAL MENSAL (R\$)						R\$ 25,42

B.2 COMPOSIÇÃO EPIs GARI VARREDOR						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS						
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	12,10	R\$ 24,20
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	48,00	3,78	R\$ 181,44
3	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PFF 1	UND	48,00	0,47	R\$ 22,56
4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	5,46	R\$ 5,46
5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	71,40	R\$ 71,40
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 305,06
TOTAL MENSAL (R\$)						R\$ 25,42

B.3 COMPOSIÇÃO EPIs GARI CAPINADOR / ROÇADOR / PODADOR						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS						
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	12,10	R\$ 24,20
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	48,00	3,78	R\$ 181,44
3	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	5,46	R\$ 5,46
4	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6,00	1,64	R\$ 9,84
5	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UND	12,00	0,63	R\$ 7,56
6	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	71,40	R\$ 71,40
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 299,90
TOTAL MENSAL (R\$)						R\$ 24,99

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

EDILBERTO C. FORTES
CPF: 258.945.793-68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

B.4		COMPOSIÇÃO EPI's GARI PINTOR					
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	
EQUIPAMENTOS							
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	12,10	R\$	24,20
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	48,00	3,78	R\$	181,44
3	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PFF 1	UND	48,00	0,47	R\$	22,56
4	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	5,46	R\$	5,46
5	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	71,40	R\$	71,40
TOTAL PARA 12 MESES						R\$	305,06
TOTAL MENSAL (R\$)						R\$	25,42

B.5	COMPOSIÇÃO EPI's DOS DEMAIS FUNCIONÁRIOS					
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS						
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2,00	12,10	R\$ 24,20
2	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	5,46	R\$ 5,46
3	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1,00	71,40	R\$ 71,40
					TOTAL PARA 12 MESES	R\$ 101,06
					TOTAL MENSAL (R\$)	R\$ 8,42

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CAMINHÃO COMPACTADOR			
1 - CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO			
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO (VOLKSWAGEN 17-190)			
VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$	70.000,00
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIV. A 35% CAVALO MECÂNICO)		R\$	24.500,00
VN = VALOR DO CAMINHÃO		R\$	94.500,00
2 - CALCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4,00
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
D	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,20
DEP	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$ 1.575,00
3 - CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	59.062,50
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{Vm \times I}{12}$	R\$ 295,31
4 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CALCULO)	25,81	KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL	6,30	KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (l/km)	0,56	LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (l/km)	0,25	LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (PMZ x DCD) x CC	18,00	LITROS
DI	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25	DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 5,86	
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1,00	TURNOS
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DI x PC x CTC x NT) - R\$ / MÊS		R\$ 2.663,37	
5 - CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES			
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB. X PC) X 10%		R\$ 1.560,73	
6 - CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA A MANUTENÇÃO		0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 1.771,88

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco J. da Silva Timbó Magalhães
CPF: 617.627.633-29

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Caixa D'água, Farias Brito, Ceará
CNPJ: 22.675.100/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352

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

FONE: (88) 99058-0405 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

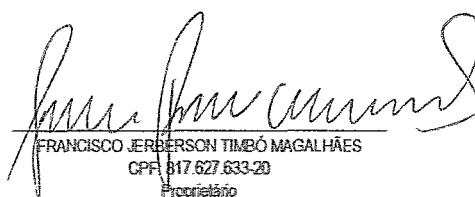
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

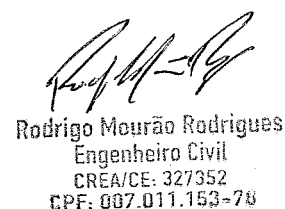
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

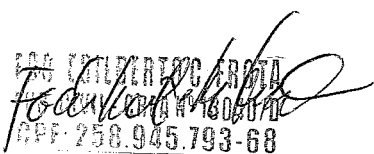
CAMINHÃO COMPACTADOR			
7 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12,00	UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1,00	TURNOS
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 175/70R14)	R\$ 800,00	
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS (QP x CPP x NT) / 12		R\$ 800,00	
8 - CALCULO DO CUSTO DO SEGURO / IMPOSTOS			
L	SEGUROS E IMPOSTOS	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 123,05
CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES			
		PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$ 164,98
		CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR POR MÊS	R\$ 8.954,30

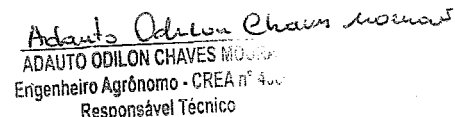
Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021


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


Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 087.011.153-70


ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 400
Responsável Técnico


ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 400
Responsável Técnico

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CAMINHÃO CARROCERIA			
1 - CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO			
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO (MERCEDES 1620)			
VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	40.000,00	
VALOR DA CARROCERIA DE MADEIRA (EQUIV. A 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	14.000,00	
VN = VALOR DO CAMINHÃO	R\$	54.000,00	

2 - CALCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		4,00
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
D	DEPRECIÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,20
DEP	DEPRECIÇÃO MENSAL =	$Dep = d \times \frac{VN}{12}$	R\$ -

3 - CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)		6,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	33.750,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{Vm \times i}{12}$	R\$ 168,75

4 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
PMZ	PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	25,81	KM
DCD	DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	6,30	KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (l/km)	0,56	LITROS/KM
CD	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A DESTINAÇÃO (l/km)	0,25	LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (PMZ x CC) + (DC x DCD x 2)	18,00	LITROS
DI	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25	DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 5,86	-
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DI x PC x CTC) - R\$ / MÊS		R\$ 2.663,37	

5 - CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES			
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB. X PC) X 10%		R\$	1.560,73

6 - CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA A MANUTENÇÃO		0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 1.012,50

ADALDO OSILTON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4300/
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timó Magalhães
CPF: 17.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.911.153-78

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CAMINHÃO CARROCERIA			
7 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	12,00	UNIDADES
NT	NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	1,00	TURNOS
CPP	CUSTO POR PNEU (MODELO - 175/70R14)	R\$ 800,00	
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS (QP x CPP x NT) / 12		R\$ 800,00	
8 - CALCULO DO CUSTO DO SEGURO / IMPOSTOS			
L	SEGUROS E IMPOSTOS	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VJ \times 12}$	R\$ 70,31
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR POR MÊS			R\$ 8.275,66

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

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

Adauto Odilon Chaves Jr.
ADAUTO ODILON CHAVES JR.
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 327352
Responsável Técnico

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

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

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
CPF: 258.945.793-68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

MOTO		
1 - CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DA MOTO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO (NXR 150 BROS ESD)		
VALOR DA MOTO	R\$	4.000,00
VN = VALOR DA MOTO	R\$	4.000,00
2 - CALCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	5,00
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	20,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)	20,00%
D	DEPRECIAÇÃO LINEAR = $d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,16
DEP	DEPRECIAÇÃO MENSAL = $Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$ 53,33
3 - CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A.)	6,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = $Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	2.400,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL = $RC = \frac{Vm \times i}{12}$	R\$ 12,00
4 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
PPD	PERÍMETRO MÉDIO PERCORRIDO POR DIA	2.000,00 KM
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (l/km)	0,50 LITROS/KM
CTC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (PMZ x DCD) x CC	40,00 LITROS
DI	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25 DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 6,99
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (DI x PC x CTC x NT) - R\$ / MÊS		R\$ 264,75
5 - CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASSTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB. X PC) X 10%		R\$ 185,06
6 - CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA A MANUTENÇÃO	0,90
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 60,00
7 - CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QP	QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	2,00 UNIDADES
CPP	CUSTO POR PNEU	R\$ 250,00
CUSTO TOTAL COM PNEUS POR MÊS (QP x CPP x NT) / 12		R\$ 41,67

ADALTO ORLON CHA
Engenheiro Agrônomo - C.R.
Responsável Técnico

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Caixa D'Água, HONORÁRIOS

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

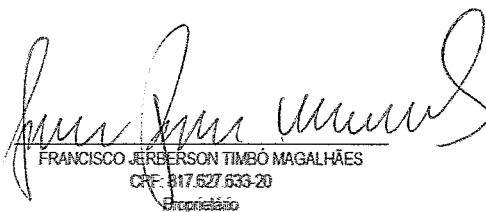
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

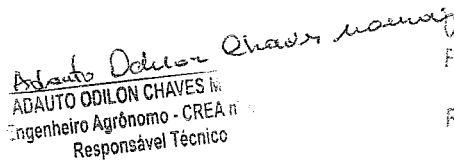
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

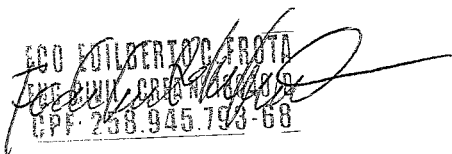
MOTO			
8 - CALCULO DO CUSTO DO SEGURO / IMPOSTOS			
L	SEGUROS E IMPOSTOS	L= $\frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 5,00
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR POR MÊS			R\$ 621,81

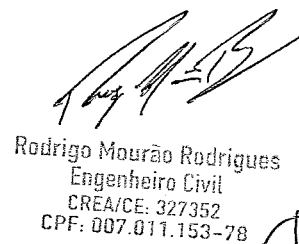
Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


ADAUTO ODILON CHAVES
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 11.111/1
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


EDO FÚLBERTOS FROTA
Engenheiro Civil - CREA nº 11.111/1
CPF: 238.945.793-68


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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ROÇADEIRA COSTAL			
1 - CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO			
MODELO DA MOTO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO (ROÇADEIRA COSTAL)			
VALOR DA ROÇADEIRA			R\$ 530,35
VN = VALOR DA ROÇADEIRA			R\$ 530,35
2 - CALCULO DA DEPRECIAÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)		2,00
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO		20,00%
VR	VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
D	DEPRECIAÇÃO LINEAR =	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,40
DEP	DEPRECIAÇÃO MENSAL =	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$ 17,68
3 - CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
I	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (% A.A)		6,00%
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO =	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	397,76
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL =	$RC = \frac{Vm \times I}{12}$	R\$ 1,99
4 - CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
CC	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (l/dia)	4,00	LITROS/KM
DI	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25	DIAS
PC	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 6,99	
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (CC x DI x PC) x 10% - R\$ / MÊS			R\$ 705,99
5 - CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES			
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB. X PC) X 10%			R\$ 493,49
6 - CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
K	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA A MANUTENÇÃO		0,65
CM	CUSTO DE MANUTENÇÃO	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 14,36
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR POR MÊS			R\$ 1.233,51

Hidrolândia - CE, 27 de dezembro de 2021

Adauto Odilon Chaves Mourão
ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4.
 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
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará
 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

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

EDILBERTO C. LIMA
 CPF: 758.945.793-68



À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE.
O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N° 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRENCIA PUBLICA Nº2021.11.26.1**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

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

Que não existem 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 em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de meio fio, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos no Município de Farias Brito/CE,

VALOR MENSAL: 194.085,69(CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS).

VALOR GLOBAL: R\$:2.329.028,28(DOIS MILHOES TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL VINTE E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE

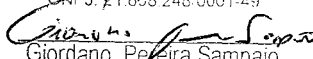
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 12 (doze) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248.0001-49


Jordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

 grlocacaomaquinas@gmail.com

 88 9.8121-7848

 Cnpj: 21.868.248/0001-49

2752



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - ENCARGOS (47,76%) - BDI (29,33%)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL C/BDI
1	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON.	429,13	R\$ 89,95	R\$ 38.598,85
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUTRAS LOCALIDADES	EQUIPE	1,00	R\$ 39.876,02	R\$ 39.876,02
				SUBTOTAL	R\$ 78.474,87
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	0,97	R\$ 53.768,65	R\$ 52.155,59
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	7.883,33	R\$ 1,32	R\$ 10.428,99
2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	29.003,75	R\$ 0,35	R\$ 10.204,59
2.4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	9.460,00	R\$ 0,74	R\$ 7.035,55
2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	625,00	R\$ 11,12	R\$ 6.952,65
	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO	EQUIPE	1,00	R\$ 24.940,82	R\$ 24.940,82
				SUBTOTAL	R\$ 111.718,19
3	OPERACIONALIZAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÊS	514,95	R\$ 7,56	R\$ 3.892,63
				SUBTOTAL	R\$ 3.892,63
				TOTAL GERAL	R\$ 194.085,69
				TOTAL GERAL DE 12 (DOZE) MESES	R\$ 2.329.028,28

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teófilo Mendes
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.695.803-95



COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.469,96
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 413,99
3	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		R\$ 600,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 2.483,95

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B			R\$ 706,26

GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL SIMPLES - C			R\$ 10,53
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 3.200,74

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%	R\$ 440,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 1.540,00

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B			R\$ 706,26

GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,81	R\$ 31,81

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 070.614.513-48

Erlon Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



TOTAL SIMPLES - C	R\$ 31,81
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.278,07

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,81	R\$ 31,81
TOTAL SIMPLES - C			R\$ 31,81
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.058,07

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Bezerra Sampaio
CPF: 002.513-48

Erlon Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,26	R\$ 31,26
TOTAL SIMPLES - C			R\$ 31,26
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.057,52

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B			R\$ 706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,26	R\$ 31,26
TOTAL SIMPLES - C			R\$ 31,26
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 2.057,52

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
TOTAL SIMPLES - A			R\$ 1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 03514 513-48

Erlon Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 36919
CPF: 032.655.803-95



TOTAL SIMPLES - B		R\$	706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,81	R\$ 31,81
TOTAL SIMPLES - C		R\$	31,81
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.058,07

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
..	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.100,00
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 220,00
TOTAL SIMPLES - A		R\$	1.320,00
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 18,00	R\$ 468,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B		R\$	706,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 31,26	R\$ 31,26
TOTAL SIMPLES - C		R\$	31,26
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.057,52

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 364,27
3	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUÇÃO)		R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES - A		R\$	2.185,61
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Jordano Pereira Sampaio
CPF: 012.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 46919
CPF: 001.035.000-95



1	VALE REFEIÇÃO	R\$ 15,00	R\$ 390,00
2	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,51	R\$ 91,26
3	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL SIMPLES - B		R\$	628,26
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL SIMPLES - C		R\$	10,53
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.824,40

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 016.614.513-48

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erlon Teixeira Mandonça
Engº - Civil
CREA 46919
CPF: 002.855.803-95



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 2.483,95	R\$ 2.483,95
2	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 1.540,00	R\$ 4.620,00
3	Motorista	MÊS	1	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.289,56
EQUIPAMENTOS					
1	Caminhão Compactador	MÊS	1	R\$ 11.878,79	R\$ 11.878,79
2	Moto	MÊS	1	R\$ 670,41	R\$ 670,41
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 12.549,20
BENEFÍCIOS					
1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 706,26	R\$ 706,26
2	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 706,26	R\$ 2.118,78
3	Motorista	MÊS	1	R\$ 628,26	R\$ 628,26
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 3.453,30
INSUMOS					
1	Gerente Operacional	MÊS	1	R\$ 10,53	R\$ 10,53
2	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 31,81	R\$ 95,43
3	Motorista	MÊS	1	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL INSUMOS					R\$ 116,49
TOTAL SIMPLES					R\$ 25.408,55
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 4.436,69
BDI (29,33%)					R\$ 8.753,61
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO: R\$ 89,95					TOTAL GERAL: R\$ 38.598,85

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUTRAS LOCALIDADES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Gari Coletor	MÊS	6	R\$ 1.540,00	R\$ 9.240,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.240,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPREENHIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 469419
CPF: 002.095.803-95



EQUIPAMENTOS					
1	Caminhão Carroceria	MÊS	2	R\$ 6.375,67	R\$ 12.751,33
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 12.751,33
BENEFÍCIOS					
1	Gari Coletor	MÊS	6	R\$ 706,26	R\$ 4.237,56
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 4.237,56
INSUMOS					
1	Gari Coletor	MÊS	6	R\$ 31,81	R\$ 190,86
TOTAL INSUMOS					R\$ 190,86
TOTAL SIMPLES					R\$ 26.419,75
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 4.413,02
BDI (29,33%)					R\$ 9.043,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:				R\$ 39.876,02	TOTAL GERAL: R\$ 39.876,02

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Varredor	MÊS	15	R\$ 1.320,00	R\$ 19.800,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 19.800,00
BENEFÍCIOS					
1	Varredor	MÊS	15	R\$ 706,26	R\$ 10.593,90
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 10.593,90
INSUMOS					
1	Varredor	MÊS	15	R\$ 31,81	R\$ 477,15
TOTAL INSUMOS					R\$ 477,15
TOTAL SIMPLES					R\$ 30.871,05
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 9.456,48
BDI (29,33%)					R\$ 11.828,06
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:				R\$ 53.768,65	TOTAL GERAL: R\$ 52.155,59

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.895.303-95



MÃO DE OBRA					
1	Capinador	MÊS	3	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 3.960,00
BENEFÍCIOS					
1	Capinador	MÊS	3	R\$ 706,26	R\$ 2.118,78
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 2.118,78
INSUMOS					
1	Capinador	MÊS	3	R\$ 31,26	R\$ 93,78
TOTAL INSUMOS					R\$ 93,78
TOTAL SIMPLES					R\$ 6.172,56
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 1.891,30
BDI (29,33%)					R\$ 2.365,13
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		R\$ 1,32	TOTAL GERAL:		R\$ 10.428,99

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Roçador	MÊS	2	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 2.640,00
EQUIPAMENTOS					
1	Roçadeira Mecânica	MÊS	2	R\$ 1.257,23	R\$ 2.514,45
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 2.514,45
BENEFÍCIOS					
1	Roçador	MÊS	2	R\$ 706,26	R\$ 1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 1.412,52
INSUMOS					
1	Roçador	MÊS	2	R\$ 31,26	R\$ 62,52
TOTAL INSUMOS					R\$ 62,52
TOTAL SIMPLES					R\$ 6.629,49
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 1.260,86
BDI (29,33%)					R\$ 2.314,24
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		R\$ 0,35	TOTAL GERAL:		R\$ 10.204,59

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

ALVARO DE LICENCIAMENTO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Gordano Pereira Sampaio
CPF 010.514.513-48

Erlon Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF 022.036.303-95



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Pintor	MÊS	2	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 2.640,00
INSUMOS					
1	Cal hidratada	MÊS	210	R\$ 0,30	R\$ 63,00
TOTAL INSUMOS					R\$ 63,00
BENEFÍCIOS					
1	Pintor	MÊS	2	R\$ 706,26	R\$ 1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 1.412,52
INSUMOS					
1	Pintor	MÊS	2	R\$ 31,81	R\$ 63,62
TOTAL INSUMOS					R\$ 63,62
TOTAL SIMPLES					R\$ 4.179,14
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 1.260,86
BDI (29,33%)					R\$ 1.595,55
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		R\$ 0,74	TOTAL GERAL:		R\$ 7.035,55

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Podador	MÊS	2	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 2.640,00
BENEFÍCIOS					
1	Podador	MÊS	2	R\$ 706,26	R\$ 1.412,52
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 1.412,52
INSUMOS					
1	Podador	MÊS	2	R\$ 31,26	R\$ 62,52
TOTAL INSUMOS					R\$ 62,52
TOTAL SIMPLES					R\$ 4.115,04
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 1.260,86

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

3º EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 040.614.513-48

Erion Ferreira Mendonça
Eng. Civil
CREA: 48919
CPF: 062.035.203-95



			BDI (29,33%)	R\$	1.576,75
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		R\$	11,12	TOTAL GERAL:	R\$ 6.952,65

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 1.540,00	R\$ 4.620,00
2	Motorista	MÊS	1	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6.805,61
EQUIPAMENTOS					
1	Caminhão Carroceria	MÊS	1	R\$ 6.375,67	R\$ 6.375,67
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 6.375,67
BENEFÍCIOS					
1	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 706,26	R\$ 2.118,78
2	Motorista	MÊS	1	R\$ 628,26	R\$ 628,26
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 2.747,04
INSUMOS					
1	Gari Coletor	MÊS	3	R\$ 31,81	R\$ 95,43
2	Motorista	MÊS	1	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL INSUMOS					R\$ 105,96
TOTAL SIMPLES					R\$ 16.034,28
ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)					R\$ 3.250,36
BDI (29,33%)					R\$ 5.656,18
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	R\$	24.940,82	TOTAL GERAL:	R\$	24.940,82

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL					
OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1	Trator de Esteira	Horas/Mês	22	R\$ 98,28	R\$ 2.162,16
2	Retroescavadeira	Horas/Mês	12	R\$ 70,64	R\$ 847,68
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 3.009,84

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 010.514.513-48

Erton Fernando Mendonça
Eng. Civil
CREA 48919
CPF: 002.095.803-95



		TOTAL SIMPLES	R\$	3.009,84
		ENCARGOS SOCIAIS (47,76%)	R\$	-
		BDI (29,33%)	R\$	882,79
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	R\$	7,56	TOTAL GERAL:	R\$ 3.892,63

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 011.214.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Engº. Civil
CREA 46913
CPF: 002.659.853-95

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



RESUMO PESSOAL		
REMUNERAÇÃO		
ITEM	FUNÇÃO	VL. UNIT
1.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$2.483,95
1.2	GARI COLETOR	R\$1.540,00
1.3	GARI VARREDOR	R\$1.320,00
1.4	CAPINADOR	R\$1.320,00
1.5	ROÇADOR	R\$1.320,00
1.6	PINTOR	R\$1.320,00
1.7	PODADOR	R\$1.320,00
1.8	MOTORISTA	R\$2.185,61
BENEFÍCIOS		
ITEM	FUNÇÃO	VL. UNIT
2.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$706,26
2.2	GARI COLETOR	R\$706,26
2.3	GARI VARREDOR	R\$706,26
2.4	CAPINADOR	R\$706,26
2.5	ROÇADOR	R\$706,26
2.6	PINTOR	R\$706,26
2.7	PODADOR	R\$706,26
2.8	MOTORISTA	R\$628,26
INSUMOS		
ITEM	FUNÇÃO	VL. UNIT
3.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$10,53
3.2	GARI COLETOR	R\$31,81
3.3	GARI VARREDOR	R\$31,81
3.4	CAPINADOR	R\$31,26
3.5	ROÇADOR	R\$31,26
3.6	PINTOR	R\$31,81
3.7	PODADOR	R\$31,26
3.8	MOTORISTA	R\$10,53

EXIMENTOS EIRELI - ME
168.248/0001-49

Engº Paulo Sampaio
010 514 513-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erton Ferreira Mendonça
Engº Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.003-95



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS			
CAMINHÃO COMPACTADOR			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
	Modelo do Caminhão Utilizado para obtenção do custo		Volkswagen 17-190
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	R\$ 120.000,00
	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (35% DO VALOR DO CAMINHÃO)	R\$	R\$ 42.000,00
	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$	R\$ 162.000,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	4
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25%
	VALOR RESIDUAL	%	20%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25%
	DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,2
	DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 2.700,00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	(%a.a)	6%
	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	R\$ 101.250,00
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	R\$ 506,25
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	25,81
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	6,3
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
	Consumo de combustível		18,00
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	R\$ 5,86
	Número de Turnos Trabalhados	TURNOS	1
	Custo do consumo mensal de combustível	R\$	R\$ 2.663,37
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 1.560,73
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,9
	Custo de manutenção	R\$	R\$ 3.037,50
7	CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
	Quantidade de pneus ao ano	UND	12
	Número de Turnos Trabalhados	TURNOS	1
	Custo por pneu (Modelo - 175/70R14)	UND	R\$ 900,00
	Custo total com pneus por mês	UND	R\$ 900,00
8	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
	Seguros e Impostos	R\$	R\$ 210,94
9	CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES		
	Para cidades com até 5 caminhões coletores		R\$ 300,00
	CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS	R\$	R\$ 11.878,79

CAMINHÃO CARROGERIA			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
	Modelo do Caminhão Utilizado para obtenção do custo		Mercedes 1620
	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	R\$ 40.000,00
	VALOR DA CARROGERIA MADEIRA (35% DO VALOR DO CAMINHÃO)	R\$	R\$ 14.000,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS CIVIS - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Adriano Pereira Sampaio
14 513-48

Erlon Pereira Mendonça
Engº Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



	VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$	R\$ 54.000,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	4
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25%
	VALOR RESIDUAL	%	20%
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	25%
	DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,2
	DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ -
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	(%a.a)	6%
	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	R\$ 33.750,00
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	R\$ 168,75
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	25,81
	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	6,3
	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,56
	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,25
	Consumo de combustível		18,00
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	R\$ 5,86
	Custo do consumo mensal de combustível	R\$	R\$ 2.663,37
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 1.560,73
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,9
	Custo de manutenção	R\$	R\$ 1.012,50
7	CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
	Quantidade de pneus ao ano	UND	12
	Custo por pneu (Modelo - 175/70R14)	UND	R\$ 900,00
	Custo total com pneus por mês	UND	R\$ 900,00
8	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
	Seguros e Impostos	R\$	R\$ 70,31
	CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS	R\$	R\$ 6.375,67

	MOTO		
	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
	Modelo do Equipamento Utilizado para a Obtenção do Custo	NXR 150 BROS ESD	
	VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	R\$ 4.000,00
	VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	R\$ 4.000,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20%
	VALOR RESIDUAL	%	20%
	DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,16
	DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 53,33
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)		6%
	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	R\$ 2.400,00
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	R\$ 12,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88.9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPAMENTO DE EMPRESAS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Eng. P. Sampaio
14 513-48

Erlon Casseira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
	Perímetro médio percorrido por dia (Memorial de Cálculo)	km	2000
	Consumo de combustível	litros/km	0,05
	Consumo de combustível	litros	40
	Dias trabalhados no mês	dias	25,25
	Preço do Combustível	R\$	6,99
	Custo do consumo mensal de combustível	R\$	R\$ 264,75
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 185,06
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,9
	Custo de manutenção	R\$	R\$ 60,00
7	CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
	Quantidade de pneus ao ano	UND	2
	Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	UND	R\$ 200,00
	Custo total com pneus por mês	UND	R\$ 33,33
8	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
	Seguros e Impostos	R\$	R\$ 61,95
	CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS	R\$	R\$ 670,41

ROÇADEIRA COSTAL				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO			
	Modelo do Equipamento Utilizado para obtenção do custo		ROÇADEIRA COSTAL	
	VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	R\$	900,00
	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	900,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		2
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
	VALOR RESIDUAL	%		20%
	DEPRECIÇÃO LINEAR			0,4
	DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	R\$	30,00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (%A.A)	(%a.a)		6%
	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	R\$	675,00
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	R\$	3,38
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
	Consumo de combustível - Durante o trabalho (l/dia)	litros/km		4
	Dias trabalhados no mês	dias		25,25
	Preço do Combustível	R\$	R\$	6,99
	Custo do consumo mensal de combustível	R\$	R\$	705,99
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	493,49
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			0,65
	Custo de manutenção	R\$	R\$	24,38
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	1.257,23

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - aluguel				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	mês	1	R\$ 11.878,79

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 000.614.513-48

Erlon Pereira Mendonça
Engº. Civil
CREA 48919
CPF 000.095.803-95



2	CAMINHÃO CARROCERIA	mês	1	R\$ 6.375,67
3	ROÇADEIRA COSTAL	mês	1	R\$ 1.257,23
4	MOTO	mês	1	R\$ 670,41

COMPOSIÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	89032	CHP	1	R\$ 58,48	R\$ 58,48
2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	89031	CHI	1	R\$ 22,32	R\$ 22,32
3	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5724	H	1	R\$ 17,48	R\$ 17,48
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 98,28		TOTAL GERAL		R\$ 98,28

COMPOSIÇÃO DA RETROESCAVADEIRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5875	CHP	1	R\$ 42,08	R\$ 42,08
2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5877	CHI	1	R\$ 19,56	R\$ 19,56
3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5735	H	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 70,64		TOTAL GERAL		R\$ 70,64

GR EMPREENDIMENTOS CITEU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 074.614.513-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erton Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48	R\$ 4,73	R\$ 227,04
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	36144	UND	48	R\$ 0,59	R\$ 28,32
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 6,83	R\$ 6,83
5	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL		R\$ 31,81	TOTAL GERAL 12 MESES			R\$ 381,68

COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48	R\$ 4,73	R\$ 227,04
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	36144	UND	48	R\$ 0,59	R\$ 28,32
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 6,83	R\$ 6,83
5	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL		R\$ 31,81	TOTAL GERAL 12 MESES			R\$ 381,68

COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48	R\$ 4,73	R\$ 227,04
3	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 6,83	R\$ 6,83
4	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	36152	UND	6	R\$ 2,05	R\$ 12,30
5	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	36142	UND	12	R\$ 0,79	R\$ 9,48
6	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL		R\$ 31,26	TOTAL GERAL 12 MESES			R\$ 375,14

COMPOSIÇÃO EPI'S GARI PINTOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	PAR	48	R\$ 4,73	R\$ 227,04
3	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	36144	UND	48	R\$ 0,59	R\$ 28,32
4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 6,83	R\$ 6,83

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS CIRELA - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 019.614.513-48

Erlon Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.055.033-95



5	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL		R\$ 31,81	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 381,68	

COMPOSIÇÃO EPI'S DE MAIS FUNCIONÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	PAR	2	R\$ 15,12	R\$ 30,24
2	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	UND	1	R\$ 6,83	R\$ 6,83
3	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	36146	UND	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL		R\$ 10,53	TOTAL GERAL 12 MESES			R\$ 126,32

GR LOCACAO DE MAQUINAS - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erlon da Silva Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.855.803-95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$194.085,69	8,33%	R\$388.171,38	16,67%	R\$582.257,07	25,00%	R\$776.342,76	33,33%	R\$970.428,45	41,67%	R\$1.164.514,14	50,00%
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%	R\$194.085,69	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$1.358.599,83	58,33%	R\$1.552.685,52	66,67%	R\$1.746.771,21	75,00%	R\$1.940.856,90	83,33%	R\$2.134.942,59	91,67%	R\$2.329.028,28	100,00%

SP EMPENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 070.514.513-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erlon Ferreira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 632.053.803-95



COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

APRESENTAÇÃO EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.514.513-48

Erlon Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 020.614.513-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

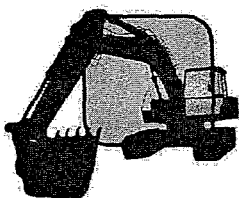
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 825.005.203-95



COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,87
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Risco	0,50

	Benefício	7,06
S + G	Seguro e Garantia	0,32
L	Lucro	6,74

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50

	BDI =	29,33%
--	-------	--------

Fórmula:

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO GPELI - ME
CNPJ: 21.868.248.0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 014.513-48

Erlon Pereira Mendonça
Engº. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.800-95

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA - CEARÁ, 21 DE DEZEMBRO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.26.1, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.345.387,64 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2002002126696 E CPF Nº 021.953.583-35, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

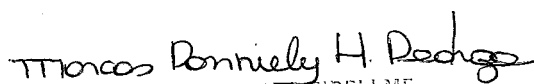
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

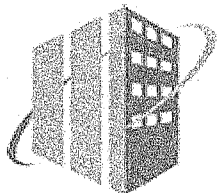
POR FIM, DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODAS AS TAXAS PARA BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,


CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Socio Administrador
CPF: 021.953.583-35


CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA
SMART

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
SERVIÇOS: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA: DEZEMBRO DE 2021
BDI: 29,64%

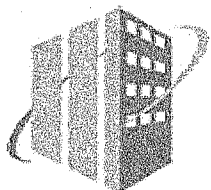
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. (MÊS)	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON	429,13	83,33	35.760,62
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUTRAS LOCALIDADES	EQUIPE	1,00	39.034,45	39.034,45
	SUBTOTAL				74.795,07
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	0,97	54.533,44	52.897,44
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	7.883,33	1,34	10.575,36
2.3	ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	29.003,75	0,36	10.457,21
2.4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	9.460,00	0,77	7.325,24
2.5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	UND	625,00	11,28	7.050,24
2.6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO	EQUIPE	1,00	24.545,66	24.545,66
	SUBTOTAL				112.851,15
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	UN.	514,95	15,15	7.802,75
	SUBTOTAL				7.802,75
	TOTAL GERAL				195.448,97
	TOTAL GERAL DE 12 (DOZE) MESES				2.345.387,64

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ. 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Socio Administrador
CPF. 021.953.583-35

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA
SMART

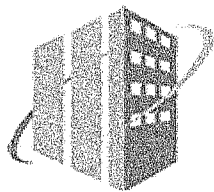
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
SERVIÇOS: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA: DEZEMBRO DE 2021
BDI: 29,64%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	%	1º MÊS	% MÊS	2º MÊS	% MÊS	3º MÊS	% MÊS	4º MÊS	% MÊS
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL ACUMULADO NO PERÍODO		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 390.897,94	16,67%	R\$ 586.346,91	25,00%	R\$ 781.795,88	33,33%

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

2774



CONSTRUTORA
SMART

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
SERVIÇOS: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA: DEZEMBRO DE 2021
BDI: 29,64%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	%	5º MÊS	% MÊS	6º MÊS	% MÊS	7º MÊS	% MÊS	8º MÊS	% MÊS
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL ACUMULADO NO PERÍODO		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 977.244,85	41,67%	R\$ 1.172.693,82	50,00%	R\$ 1.368.142,79	58,33%	R\$ 1.563.591,76	66,67%

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

2778

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
SERVIÇOS: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA: DEZEMBRO DE 2021
BDI: 29,64%

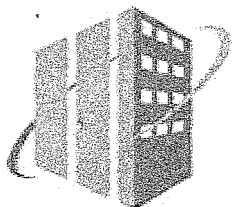
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	%	9º MÊS	% MÊS	10º MÊS	% MÊS	11º MÊS	% MÊS	12º MÊS	% MÊS
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO	R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%	R\$ 195.448,97	8,33%
TOTAL ACUMULADO NO PERÍODO		R\$ 2.345.387,64	100,00%	R\$ 1.759.040,73	75,00%	R\$ 1.954.489,70	83,33%	R\$ 2.149.938,67	91,67%	R\$ 2.345.387,64	100,00%

Marcos Ronniely H. Pedraza
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Socio Administrador
CPF: 021.953.983-35

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA
SMART

2780

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
SERVIÇOS: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA: DEZEMBRO DE 2021
BDI: 29,64%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%

Marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Socio Administrador
CPF: 021.953.583-35

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48*
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM