

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 07	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - SEDE	M3
F	LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	

Troca de Óleo:

Cárter - 15L a cada 2.500 Km

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

Hidráulico - 10L em 10.000 Km

Consumo de graxa - 0,0010 Kg/km

Gasto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes

Lavagem (4 por semana)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	L / 2.500 km
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,0060	L / Km
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,0010	L / Km
CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,0010	L / Km
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	R\$ 18,36	R\$/L
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. ÓLEO DE TRANSMISSÃO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. GRAXA LUBRIFICANTE	R\$ 24,24	R\$/Kg
CUSTO UNITÁRIO POR KM	R\$ 0,16	RS / Km
PERCURSO MENSAL	650,00	km
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$ 104,00	R\$
FILTROS % SOBRE LUBRIFICANTE	10,00%	%
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$ 10,40	R\$
LAVAGEM (4 POR MÊS) - (*)	R\$ 288,00	R\$

(*) 1 veic. X 4 lav. X R\$ 72,00 = R\$ 288,00

CUSTO MENSAL - F	R\$ 402,40	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 4.828,80	R\$ / ANO

G	PNEUS E CÂMARAS	
---	-----------------	--

Vida útil de 35.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00	UND
Nº DE RECAPAGENS	2,00	UND
QUILOM. DE TROCA / RECAP	35.000,00	KM
PREÇO UNIT. DE PNEUS	R\$ 773,33	R\$
PREÇO UNIT. DE RECAPAGEM	R\$ 120,00	R\$
CUSTO C/ PNEUS E RECAPAGEM	R\$ 4.879,98	R\$
PERCURSO MENSAL TOTAL	650,00	KM
PERCURSO MENSAL / VEÍCULO	650,00	KM
CUSTO MENSAL / VEÍCULO	R\$ 90,63	R\$

CUSTO MENSAL TOTAL - G	R\$ 90,63	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 1.087,56	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL (E+F+G)	R\$ 1.314,20	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 15.770,40	R\$ / ANO

TOTAL MENSAL ITEM 02	R\$ 6.248,89	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02	R\$ 74.986,68	R\$ / ANO

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0574442605
CPF 054 898 563-04

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 622700011153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTECE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 07	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - SEDE	M3
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	
A	FARDAMENTOS E EPI'S	

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA			R\$ 22,60

AUXILIAR DE CAMPO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - AUXILIAR DE CAMPO			R\$ 22,60

COLETORES	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 4,80	R\$ 0,80
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$ 1,15	R\$ 4,60
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$ 1,48	R\$ 0,74
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 4,84	R\$ 2,42
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETORES			R\$ 41,22

QUANTIDADE DE PESSOA	CUSTO CONJUNTO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00 R\$ 22,60	R\$ 22,60
COLETORES	4,00 R\$ 41,22	R\$ 164,88
AUXILIAR DE CAMPO	1,00 R\$ 22,60	R\$ 22,60
TOTAL MENSAL ITEM A		R\$ 210,08
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A		R\$ 2.520,96

B FERRAMENTAS POR VEÍCULO

DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
VASSOURÃO	6,00	R\$ 5,28	R\$ 2,64
PÁ QUADRADA	2,00	R\$ 9,20	R\$ 1,53
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 13,40	R\$ 2,23
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$ 12,95	R\$ 4,32
LONA RODVIÁRIA	1,00	R\$ 108,00	R\$ 9,00
SUB-TOTAL FERRAMENTAS			R\$ 19,72

NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00
--------------------	------

TOTAL MENSAL ITEM B	R\$ 19,72
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - B	R\$ 236,64

TOTAL MENSAL ITEM 03	R\$ 229,80
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 03	R\$ 2.757,60

Handa Jotta R. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 061-440905
 CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães

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

Rua Felisalvina Mourão da Silva, nº 140, Caixa Postal 3330, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 07	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - SEDE	M3

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03) R\$ 27.346,84

TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO R\$ 328.162,08

TOTAL MENSAL (R\$) R\$ 27.346,84

BDI = 21,21% (R\$) R\$ 5.800,26

TOTAL MENSAL COM BDI (R\$) R\$ 33.147,10

QUANTIDADE COLETADA (M3/MÊS) 294,78

PREÇO UNITÁRIO POR M3 R\$ 112,45

Hidrolândia - CE, 10 de JUNHO de 2021

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

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

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

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

Magda Joffa R. P. Vasconcelos
 Magda Joffa R. P. Vasconcelos
 CREA 36364
 RNP 061442605
 CPF: 054.890.563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 08	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CROATÁ E UMARITUBA			M3
PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA				
		MOTORISTA	1,00	
		COLETORES	4,00	
		AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-	
TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)				
		MOTORISTA	1,00	
		COLETORES	4,00	
		AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-	
01	MÃO DE OBRA			
A	SALÁRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (*)	1,00	R\$ 1.671,34	R\$ 1.671,34
	COLETORES (**)	4,00	R\$ 1.099,82	R\$ 4.399,28
	AUXILIAR DE CAMPO (**)	-	R\$ 1.489,96	R\$ -
			SUB TOTAL - A (R\$)	R\$ 6.070,62
B	INSALUBRIDADE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (20% DO SM)	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
	COLETORES (40% DO SM)	4,00	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
	AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	-	R\$ 220,00	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 1.980,00
			SUB TOTAL - (A + B)	R\$ 8.050,62
C	LEIS SOCIAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ENCARGOS SOCIAIS	72,08%	R\$ 8.050,62	R\$ 5.802,89
			SUB TOTAL - C (R\$)	R\$ 5.802,89
			SUB TOTAL MENSAL - (A + B + C)	R\$ 13.853,51
			SUB TOTAL PARA 12 MESES - (A + B + C)	R\$ 166.242,12
D	CAFÉ DA MANHÃ			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 91,26	R\$ 91,26
	COLETORES	4,00	R\$ 91,26	R\$ 365,04
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 91,26	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 456,30
E	VALE REFEIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 468,00	R\$ 468,00
	COLETORES	4,00	R\$ 468,00	R\$ 1.872,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 468,00	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 2.340,00

Hande Joia R. P. Vasconcelos
CREA 36364
RNP 0614432605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jemberson Timó Magalhães

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

Caixa Postal 1000 - Hidrolândia - Ceará

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil

CPF: 007.011.153-70

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 08	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CROATÁ E UMARITUBA			M3
F	CESTA BÁSICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
	COLETORES	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 125,00	R\$ -
	SUB TOTAL - B (R\$)			R\$ 625,00
	SUB TOTAL MENSAL - (D + E + F)			R\$ 3.421,30
	SUB TOTAL PARA 12 MESES - (D + E + F)			R\$ 41.055,60
	TOTAL MENSAL ITEM 01			R\$ 17.274,81
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01			R\$ 207.297,72

(*) Fonte: CCT nº CE000779/2020 do SETCARCE

(**) Fonte: CCT nº CE000093/2020 do SEEACONCE

Salário mínimo R\$ 1.100 a partir de 1º de Janeiro. Medida Provisória 1.021/2020

02	OPERAÇÃO DA FROTA
	CUSTO FIXO
A	DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSI E DA CAÇAMBA, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL

$$\text{Dep.} = d \times \text{VN} / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

(*) d = Coeficiente de depreciação

(*) d = (1 - VR/100)/VN onde,

VR = Valor Residual (20%)

VU = Vida Útil (4 anos)

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP.	4,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIP.	0,2000	MÊS
DEPREC. MENSAL 01 EQUIP.	R\$ 2.083,33	R\$
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIP	R\$ 2.083,33	R\$

CUSTO MENSAL - A	R\$ 2.083,33	RS / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 24.999,96	RS / ANO

B	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO
---	----------------------------------

$$\text{RC} = [(VU+1) \times \text{VN} / (2 \times VU) \times I] / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

VU = Vida Útil (4 anos)

i = A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano

A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano. Ela foi definida no dia 5 de agosto de 2020

Pelo Copom, que decidiu abaixar a taxa de 2,25% para 2% - e se mantém assim

até a última reunião do Copom, em 9 de dezembro

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	ANOS
Tx DE JUROS ANUAL (i)	2,00%	%
REMUNER. MENSAL P/01 EQUIP	R\$ 130,21	R\$
REMUNER. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 130,21	R\$

CUSTO MENSAL - B	R\$ 130,21	RS / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 1.582,52	RS / ANO

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

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

CPF: 007.011.153-78

ADAUTO ODILON CHAVES MOURA
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 450
Responsável Técnico

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 08	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CROATÁ E UMARITUBA	M3
C	LICENCIAMENTO E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,00% SOBRE O VALOR DO CHASSI/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSI + BASCULANTE) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO	

Licenciamento e Seguro Obrigatório - R\$ 165,89/veic. Ano

IPVA de 1,0% a.a $I = \frac{VN \times 1\%}{12}$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi)

Seguro contra terceiros 2,5% a.a $I = \frac{VN \times 2,5\%}{12}$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi + comp.)

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$	125.000,00	R\$
SEGURO OBRIGATORIO	R\$	13,82	R\$ / MÉS
IPVA	R\$	104,17	R\$ / MÉS
SEGURO CONTRA TERCEIROS	R\$	260,42	R\$ / MÉS
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	378,40	R\$ / MÉS
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	378,40	R\$ / MÉS

CUSTO MENSAL - C	R\$	378,40	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	4.540,80	R\$ / ANO

D	MANUTENÇÃO
---	------------

$CM = VN \times K / VU \times 12$

Onde,

VN = Valor do veículo novo (Chass + comp.)

K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção.

VU = Vida Útil (4 anos)

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 04 anos

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$	125.000,00	R\$
VIDA UTIL DO EQUIP. (VU)		4,00	ANOS
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIP.		0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	2.343,75	R\$
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	2.343,75	R\$

CUSTO MENSAL - D	R\$	2.343,75	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	28.125,00	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	R\$	4.935,89	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	59.228,28	R\$ / ANO

CUSTO VARIÁVEL

E	COMBUSTÍVEL
---	-------------

PREÇO UNIT. ÓLEO DIESEL	R\$	3,79	RS/L
PERCURSO MENSAL		1.544,40	KM
CONSUMO ÓLEO DIESEL		3,00	KML

CUSTO MENSAL - E	R\$	1.951,09	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	23.413,08	R\$ / ANO

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

Magda Jotta R. Vasconcelos
CREA 50864
RNP 0614442505
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timpo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felipe Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.200-000
Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 02.200.0001.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 08	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CROATÁ E UMARITUBA	M3
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	
A	FARDAMENTOS E EPI'S	

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA			R\$ 22,60

AUXILIAR DE CAMPO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - AUXILIAR DE CAMPO			R\$ 22,60

COLETORES	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 4,80	R\$ 0,80
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$ 1,15	R\$ 4,60
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$ 1,48	R\$ 0,74
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 4,84	R\$ 2,42
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETORES			R\$ 41,22

QUANTIDADE DE PESSOA	CUSTO CONJUNTO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00 R\$ 22,60	R\$ 22,60
COLETORES	4,00 R\$ 41,22	R\$ 164,88
AUXILIAR DE CAMPO	- R\$ 22,60	R\$ -
TOTAL MENSAL ITEM A		R\$ 187,48
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A		R\$ 2.249,76

B	FERRAMENTAS POR VEÍCULO	
---	-------------------------	--

DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
VASSOURÃO	6,00	R\$ 5,28	R\$ 2,64
PÁ QUADRADA	2,00	R\$ 9,20	R\$ 1,53
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 13,40	R\$ 2,23
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$ 12,95	R\$ 4,32
LONA RODOVIÁRIA	1,00	R\$ 108,00	R\$ 9,00
SUB-TOTAL FERRAMENTAS			R\$ 19,72

NÚMERO DE VEÍCULOS			1,00
--------------------	--	--	------

TOTAL MENSAL ITEM B		R\$ 19,72
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - B		R\$ 236,64

TOTAL MENSAL ITEM 03		R\$ 207,20
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 03		R\$ 2.486,40

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jербerson Timó Magalhães
CNPJ: 09.916.276/0001-80
Rua Felisalvina Mourão, nº 200, 19070001-80
Cidade de Água Branca, Hidrolândia - Ceará

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

Hayya Joffa R. P. Vasconcelos
CREA 66364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 08	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CROATÁ E UMARITUBA	M3

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03) R\$ 25.143,93

TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO R\$ 301.727,16

TOTAL MENSAL (R\$) R\$ 25.143,93

BDI = 21,21% (R\$) R\$ 5.333,03

TOTAL MENSAL COM BDI (R\$) R\$ 30.476,96

QUANTIDADE COLETADA (M3/MÊS) 154,98

PREÇO UNITÁRIO POR M3 R\$ 196,65

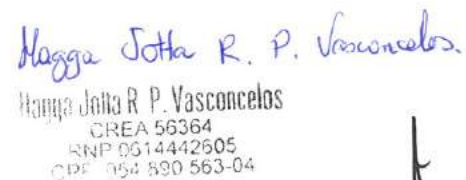
Hidrolândia - CE, 10 de JUNHO de 2021


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


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


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

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


Nagga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF: 050.830.563-04

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM	M3

PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA	
MOTORISTA	1,00
COLETORES	4,00
AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-
TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)	
MOTORISTA	1,00
COLETORES	4,00
AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-

01	MÃO DE OBRA				
A	SALÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	MOTORISTA (*)	1,00	R\$ 1.671,34	R\$	1.671,34
	COLETORES (**)	4,00	R\$ 1.099,62	R\$	4.399,28
	AUXILIAR DE CAMPO (**)	-	R\$ 1.469,96	R\$	-
SUB TOTAL - A (R\$)				R\$	6.070,62

B	INSALUBRIDADE				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	MOTORISTA (20% DO SM)	1,00	R\$ 220,00	R\$	220,00
	COLETORES (40% DO SM)	4,00	R\$ 440,00	R\$	1.760,00
	AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	-	R\$ 220,00	R\$	-
SUB TOTAL - B (R\$)				R\$	1.980,00
SUB TOTAL - (A + B)				R\$	8.050,62

C	LEIS SOCIAIS (%)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	ENCARGOS SOCIAIS	72,08%	R\$ 8.050,62	R\$	5.802,89
SUB TOTAL - C (R\$)				R\$	5.802,89
SUB TOTAL MENSAL - (A + B + C)				R\$	13.853,51
SUB TOTAL PARA 12 MESES - (A + B + C)				R\$	166.242,12

D	CAFÉ DA MANHÃ				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	MOTORISTA	1,00	R\$ 91,26	R\$	91,26
	COLETORES	4,00	R\$ 91,26	R\$	365,04
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 91,26	R\$	-
SUB TOTAL - B (R\$)				R\$	456,30

E	VALE REFEIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	MOTORISTA	1,00	R\$ 468,00	R\$	468,00
	COLETORES	4,00	R\$ 468,00	R\$	1.872,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 468,00	R\$	-
SUB TOTAL - B (R\$)				R\$	2.340,00

Adauto Odilon Chaves Moura
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 100001-80
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerbetino Timóteo Magalhães
 CREA nº 174.627-6/33-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM			M3
F	CESTA BÁSICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
	COLETORES	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 125,00	R\$ -
	SUB TOTAL - B (R\$)			R\$ 625,00
	SUB TOTAL MENSAL - (D + E + F)			R\$ 3.421,30
	SUB TOTAL PARA 12 MESES - (D + E + F)			R\$ 41.055,60
	TOTAL MENSAL ITEM 01			R\$ 17.274,81
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01			R\$ 207.297,72

(*) Fonte: CCT nº CE000779/2020 do SETCARCE

(**) Fonte: CCT nº CE000093/2020 do SEEACONCE

Salário mínimo R\$ 1.100 a partir de 1º de Janeiro. Medida Provisória 1.021/2020

02	OPERAÇÃO DA FROTA
CUSTO FIXO	
A	DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSI E DA CAÇAMBA, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL

$$\text{Dep.} = d \times \text{VN} / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

(*) d = Coeficiente de depreciação

(*) d = (1-VR/100)/VN onde,

VR = Valor Residual (20%)

VU = Vida Útil (4 anos)

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP.	4,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIP.	0,2000	MÉS
DEPREC. MENSAL 01 EQUIP.	R\$ 2.083,33	R\$
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 2.083,33	R\$

CUSTO MENSAL - A	R\$ 2.083,33	RS / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 24.999,96	RS / ANO

B	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO
---	----------------------------------

$$\text{RC} = [(VU+1) \times \text{VN} / (2 \times VU) \times i] / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

VU = Vida Útil (4 anos)

i = A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano

A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano. Ela foi definida no dia 5 de agosto de 2020

Pelo Copom, que decidiu abaixar a taxa de 2,25% para 2% - e se manteve assim

até a última reunião do Copom, em 9 de dezembro

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	ANOS
Tx DE JUROS ANUAL (i)	2,00%	%
REMUNER. MENSAL P/01 EQUIP	R\$ 130,21	R\$
REMUNER. MENSAL TODOS EQUIP	R\$ 130,21	R\$

CUSTO MENSAL - B	R\$ 130,21	RS / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 1.582,52	RS / ANO

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4304
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerbetson Timbo Magalhães

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.970-000

CPF: 817.627.833-26 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA: 00927352

CPF: 007.011.153-79

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos

CREA: 6364

RNP: 061442605

CPF: 054.890.563-04



6405
de

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM	M3
C	LICENCIAMENTO E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,00% SOBRE O VALOR DO CHASSI/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSI + BASCULANTE) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO	

Licenciamento e Seguro Obrigatório - R\$ 185,89/veic. Ano

IPVA de 1,0% a a $= \frac{VN \times 1\%}{12}$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi)

Seguro contra terceiros 2,5% a a $= \frac{VN \times 2,5\%}{12}$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi + comp.)

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$	125.000,00	R\$
SEGURO OBRIGATORIO	R\$	13,82	R\$ / MÊS
IPVA	R\$	104,17	R\$ / MÊS
SEGURO CONTRA TERCEIROS	R\$	260,42	R\$ / MÊS
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	378,40	R\$ / MÊS
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	378,40	R\$ / MÊS

CUSTO MENSAL - C	R\$	378,40	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	4.540,80	R\$ / ANO

D MANUTENÇÃO

$CM = VN \times K / VU \times 12$

Onde,

VN = Valor do veículo novo (Chass + comp.)

K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção.

VU = Vida Útil (4 anos)

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 04 anos

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$	125.000,00	R\$
VIDA UTIL DO EQUIP. (VU)		4,00	ANOS
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIP		0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	2.343,75	R\$
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	2.343,75	R\$

CUSTO MENSAL - D	R\$	2.343,75	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	28.125,00	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	R\$	4.935,69	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	59.228,28	R\$ / ANO

CUSTO VARIÁVEL

E COMBUSTÍVEL

PREÇO UNIT. ÓLEO DIESEL	R\$	3,79	R\$/L
PERCURSO MENSAL		1.398,80	KM
CONSUMO ÓLEO DIESEL		3,00	KML

CUSTO MENSAL - E	R\$	1.787,15	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$	21.205,80	R\$ / ANO

Hayya Jatta R. P. Vasconcelos
CREA 066364
RNP 0614042605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberon Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 144 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 144 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352

CPF: 007.011.153-70

Página 58 de 127

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM	M3
F	LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	

Troca de Óleo:

Cárter - 15L a cada 2.500 Km
 Cx. mudança / diferencial - 5L / 5L a cada 10.000 Km
 Hidráulico - 10L em 10.000 Km
 Consumo de graxa - 0,0010 Kg/km
 Gasto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes
 Lavagem (4 por semana)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	L / 2.500 Km
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,0060	L / Km
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,0010	L / Km
CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,0010	L / Km
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	R\$ 18,36	R\$/L
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. ÓLEO DE TRANSMISSÃO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. GRAXA LUBRIFICANTE	R\$ 24,24	R\$ / Kg
CUSTO UNITÁRIO POR KM	R\$ 0,16	R\$ / Km
PERCURSO MENSAL	1.398,80	km
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$ 223,81	R\$
FILTROS % SOBRE LUBRIFICANTE	10,00%	%
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$ 22,38	R\$
LAVAGEM (4 POR MÊS) - (*)	R\$ 288,00	R\$

(*) 1 veic. X 4 lav. X R\$ 72,00 = R\$ 288,00

CUSTO MENSAL - F	R\$ 534,19	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 6.410,28	R\$ / ANO

G	PNEUS E CÂMARAS	
---	-----------------	--

Vida útil de 35.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00	UND
Nº DE RECAPAGENS	2,00	UND
QUILOM. DE TROCA / RECAP	35.000,00	KM
PREÇO UNIT. DE PNEUS	R\$ 773,33	R\$
PREÇO UNIT. DE RECAPAGEM	R\$ 120,00	R\$
CUSTO C/ PNEUS E RECAPAGEM	R\$ 4.879,98	R\$
PERCURSO MENSAL TOTAL	1.398,80	KM
PERCURSO MENSAL / VEÍCULO	1.398,80	KM
CUSTO MENSAL / VEÍCULO	R\$ 195,03	R\$

CUSTO MENSAL TOTAL - G	R\$ 195,03	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 2.340,36	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL (E+F+G)	R\$ 2.498,37	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 29.958,44	R\$ / ANO

TOTAL MENSAL ITEM 02	R\$ 7.432,06
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02	R\$ 89.184,72

Mayra Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 13224
 RNP 091302605
 CPF 054.809.563-04

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 420
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

Rua Felisvalina, nº 204 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62200-000

Rua Felisvalina, nº 204 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62200-000

Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM	M3
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	
A	FARDAMENTOS E EPI'S	

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA			R\$ 22,60
AUXILIAR DE CAMPO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - AUXILIAR DE CAMPO			R\$ 22,60
COLETORES	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 4,80	R\$ 0,80
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$ 1,15	R\$ 4,60
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$ 1,48	R\$ 0,74
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 4,84	R\$ 2,42
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETORES			R\$ 41,22
QUANTIDADE DE PESSOA		CUSTO CONJUNTO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$ 22,60	R\$ 22,60
COLETORES	4,00	R\$ 41,22	R\$ 164,88
AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 22,60	R\$ -
TOTAL MENSAL ITEM A			R\$ 187,48
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A			R\$ 2.249,76

B FERRAMENTAS POR VEÍCULO

DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
VASSOURÃO	6,00	R\$ 5,28	R\$ 2,64
PÁ QUADRADA	2,00	R\$ 9,20	R\$ 1,53
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 13,40	R\$ 2,23
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$ 12,95	R\$ 4,32
LONA RODOVIÁRIA	1,00	R\$ 108,00	R\$ 9,00
SUB-TOTAL FERRAMENTAS			R\$ 19,72

	NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00
	TOTAL MENSAL ITEM B	R\$ 19,72
	CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - B	R\$ 236,64

TOTAL MENSAL ITEM 03	R\$ 207,20
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 03	R\$ 2.486,40

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43065
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson
CNPJ nº 07.990.001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 27433-20
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.811.153-76



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 09	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - PECEM	M3

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03)	R\$	24.914,07
TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	298.968,84
TOTAL MENSAL (R\$)	R\$	24.914,07
BDI = 21,21% (R\$)	R\$	5.284,27
TOTAL MENSAL COM BDI (R\$)	R\$	30.198,34
QUANTIDADE COLETADA (M3/MÊS)		233,07
PREÇO UNITÁRIO POR M3	R\$	129,57

Handwritten mark resembling a circle or '0'.

Hidrolândia - CE, 10 de JUNHO de 2021

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

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

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

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 Magda Jotta R. P. Vasconcelos

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

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 Magda Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 55364
 RNP 0614442605
 CPF: 054.890.563-04

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

“a nossa marca é a confiança”

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 10	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - TAIBA E SUIPE			M3
PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA				
	MOTORISTA	1,00		
	COLETORES	4,00		
	AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-		
TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)				
	MOTORISTA	1,00		
	COLETORES	4,00		
	AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)	-		
01	MÃO DE OBRA			
A	SALÁRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (*)	1,00	R\$ 1.671,34	R\$ 1.671,34
	COLETORES (**)	4,00	R\$ 1.099,82	R\$ 4.399,28
	AUXILIAR DE CAMPO (**)	-	R\$ 1.469,96	R\$ -
SUB TOTAL - A (R\$)				R\$ 6.070,62
B	INSALUBRIDADE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (20% DO SM)	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
	COLETORES (40% DO SM)	4,00	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
	AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	-	R\$ 220,00	R\$ -
SUB TOTAL - B (R\$)				R\$ 1.980,00
SUB TOTAL - (A + B)				R\$ 8.050,62
C	LEIS SOCIAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ENCARGOS SOCIAIS	72,08%	R\$ 8.050,62	R\$ 5.802,89
SUB TOTAL - C (R\$)				R\$ 5.802,89
SUB TOTAL MENSAL - (A + B + C)				R\$ 13.853,51
SUB TOTAL PARA 12 MESES - (A + B + C)				R\$ 166.242,12
D	CAFÉ DA MANHÃ			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 91,26	R\$ 91,26
	COLETORES	4,00	R\$ 91,26	R\$ 365,04
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 91,26	R\$ -
SUB TOTAL - D (R\$)				R\$ 456,30
E	VALE REFEIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 468,00	R\$ 468,00
	COLETORES	4,00	R\$ 468,00	R\$ 1.872,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 468,00	R\$ -
SUB TOTAL - E (R\$)				R\$ 2.340,00

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timóteo
CPF: 817.827.635-20/0001-80
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa Postal 744
Fornecedores: (66) 99905-7100 - construtoranovahda@hotmail.com
Caixa D'Água, Hidrolândia

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 10	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - TAIBA E SUIPE			M3
F	CESTA BÁSICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
	COLETORES	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 125,00	R\$ -
	SUB TOTAL - B (R\$)			R\$ 625,00
	SUB TOTAL MENSAL - (D + E + F)			R\$ 3.421,30
	SUB TOTAL PARA 12 MESES - (D + E + F)			R\$ 41.055,60
	TOTAL MENSAL ITEM 01			R\$ 17.274,81
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01			R\$ 207.297,72

(*) Fonte: CCT nº CE000779/2020 do SETCARCE

(**) Fonte: CCT nº CE000093/2020 do SEEAONCE

Salário mínimo R\$ 1.100 a partir de 1º de janeiro, Medida Provisória 1.021/2020

02	OPERAÇÃO DA FROTA
CUSTO FIXO	
A	DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSI E DA CAÇAMBA, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL

$$Dep. = d \times VN / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

(*) d = Coeficiente de depreciação

(*) d = (1 - VR/100)/VN onde,

VR = Valor Residual (20%)

VU = Vida Útil (4 anos)

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	RS
VALOR DO EQUIP.	R\$ 125.000,00	RS
VIDA ÚTIL DO EQUIP.	4,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIP.	0,2000	MÉS
DEPREC. MENSAL 01 EQUIP.	R\$ 2.083,33	RS
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 2.083,33	RS

CUSTO MENSAL - A	R\$ 2.083,33	RS / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 24.999,96	RS / ANO

B	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO
---	----------------------------------

$$RC = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

VU = Vida Útil (4 anos)

i = A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano

A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano. Ela foi definida no dia 5 de agosto de 2020

Pelo Copom, que decidiu abaixar a taxa de 2,25% para 2% - e se manteve assim

até a última reunião do Copom, em 9 de dezembro

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	RS
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 125.000,00	RS
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	ANOS
Tx DE JUROS ANUAL (i)	2,00%	%
REMUNER. MENSAL P/01 EQUIP	R\$ 130,21	RS
REMUNER. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 130,21	RS

CUSTO MENSAL - B	R\$ 130,21	RS / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 1.562,52	RS / ANO

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CPF: 817.827.633-20
CNPJ: 22.575.190/0001-80

Rua Felisavina Mourao da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 61.720-000

Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará, em Hidrolândia - CE, CEP: 61.720-000
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil

CREA: 327352
CPF: 007.011.153-78

Hagga Jatta R. P. Vasconcelos
CREA 33364
RNP 061442605
CPF 054 890 983-04



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 10	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - TAIBA E SUIPE	M3
C	LICENCIAMENTO E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,00% SOBRE O VALOR DO CHASSI/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSI + BASCULANTE) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO	

Licenciamento e Seguro Obrigatório - R\$ 165,89/veic. Ano
 IPVA de 1,0% a.a $I = \frac{VN \times 1\%}{12}$
 Onde:
 VN - valor do veículo novo (chassi)
 Seguro contra terceiros 2,5% a.a $I = \frac{VN \times 2,5\%}{12}$
 Onde:
 VN - valor do veículo novo (chassi + comp.)

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$ 125.000,00	R\$
SEGURO OBRIGATORIO	R\$ 13,82	R\$ / MÊS
IPVA	R\$ 104,17	R\$ / MÊS
SEGURO CONTRA TERCEIROS	R\$ 260,42	R\$ / MÊS
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 378,40	R\$ / MÊS
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 378,40	R\$ / MÊS
CUSTO MENSAL - C	R\$ 378,40	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 4.540,80	R\$ / ANO

D MANUTENÇÃO

CM = VN x K / VU x 12

Onde,
 VN = Valor do veículo novo (Chassi + comp.)
 K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção.
 VU = Vida Útil (4 anos)
 Gestos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 04 anos

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA UTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	ANOS
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIP	0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 2.343,75	R\$
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 2.343,75	R\$
CUSTO MENSAL - D	R\$ 2.343,75	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 28.125,00	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	R\$ 4.935,69	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 59.228,28	R\$ / ANO

CUSTO VARIÁVEL

E COMBUSTÍVEL

PREÇO UNIT. ÓLEO DIESEL	R\$ 3,79	R\$/L
PERCURSO MENSAL	2.277,60	KM
CONSUMO ÓLEO DIESEL	3,00	KM/L
CUSTO MENSAL - E	R\$ 2.877,37	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 34.528,44	R\$ / ANO

Hanga Joffa R. P. Vasconcelos
 CREA 088364
 RNP 0614482605
 CPF 054 890 863-04

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CPF: 087.011.153-78

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 10	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - TAIBA E SUIPE	M3
F	LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	

Troca de Óleo:

Cárter - 15L a cada 2.500 Km
 Cx. mudança / diferencial - 5L / 5L a cada 10.000 Km
 Hidráulico - 10L em 10.000 Km
 Consumo de graxa - 0,0010 Kg/km
 Gasto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes
 Lavagem (4 por semana)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	L / 2.500 km
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,0060	L / Km
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,0010	L / Km
CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,0010	L / Km
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	R\$ 18,36	R\$/L
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. ÓLEO DE TRANSMISSÃO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. GRAXA LUBRIFICANTE	R\$ 24,24	R\$/Kg
CUSTO UNITÁRIO POR KM	R\$ 0,16	R\$ / Km
PERCURSO MENSAL	2.277,60	km
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$ 364,42	R\$
FILTROS % SOBRE LUBRIFICANTE	10,00%	%
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$ 36,44	R\$
LAVAGEM (4 POR MÊS) - (*)	R\$ 288,00	R\$

(*) 1 veic. X 4 lav. X R\$ 72,00 = R\$ 288,00

CUSTO MENSAL - F	R\$ 688,86	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 8.266,32	R\$ / ANO

G	PNEUS E CÂMARAS
---	-----------------

Vida útil de 35.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00	UND
Nº DE RECAPAGENS	2,00	UND
QUILOM. DE TROCA / RECAP	35.000,00	KM
PREÇO UNIT. DE PNEUS	R\$ 773,33	R\$
PREÇO UNIT. DE RECAPAGEM	R\$ 120,00	R\$
CUSTO C/ PNEUS E RECAPAGEM	R\$ 4.879,98	R\$
PERCURSO MENSAL TOTAL	2.277,60	KM
PERCURSO MENSAL / VEÍCULO	2.277,60	KM
CUSTO MENSAL / VEÍCULO	R\$ 317,56	R\$

CUSTO MENSAL TOTAL - G	R\$ 317,56	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 3.810,72	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL (E+F+G)	R\$ 3.883,79	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 46.605,48	R\$ / ANO

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

TOTAL MENSAL ITEM 02	R\$ 8.819,48
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02	R\$ 105.833,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 FRANCISCO JARDIM DE SOUSA MOURÃO
 CREA Nº 1.022.675.192/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 327.735/2
 CPF: 007.011.153-78

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614342805
 CPF 054 890 563-04

Rua Felisavina Mourão Felisavina Mourão da Rocha nº 144 - Vila Nova - São Gonçalo do Amarante - CE, CEP: 62270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 10	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - TAIBA E SUIPE	M3

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03) R\$ 26.301,49

TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO R\$ 315.617,88

TOTAL MENSAL (R\$) R\$ 26.301,49

BDI = 21,21% (R\$) R\$ 5.578,55

TOTAL MENSAL COM BDI (R\$) R\$ 31.880,04

QUANTIDADE COLETADA (M3/MÊS) 170,88

PREÇO UNITÁRIO POR M3 R\$ 186,56

Hidrolândia - CE, 10 de JUNHO 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


ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
Responsável Técnico
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


Magda Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442505
CPF 054 890 563-04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 11	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CAGADO E SERROTE			M3
PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA				
		MOTORISTA		1,00
		COLETORES		4,00
		AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)		-
TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)				
		MOTORISTA		1,00
		COLETORES		4,00
		AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)		-
01	MÃO DE OBRA			
A	SALÁRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (*)	1,00	R\$ 1.671,34	R\$ 1.671,34
	COLETORES (**)	4,00	R\$ 1.099,82	R\$ 4.399,28
	AUXILIAR DE CAMPO (**)	-	R\$ 1.469,96	R\$ -
			SUB TOTAL - A (R\$)	R\$ 6.070,62
B	INSALUBRIDADE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA (20% DO SM)	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
	COLETORES (40% DO SM)	4,00	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
	AUXILIAR DE CAMPO (20% DO SM)	-	R\$ 220,00	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 1.980,00
			SUB TOTAL - (A + B)	R\$ 8.050,62
C	LEIS SOCIAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ENCARGOS SOCIAIS	72,08%	R\$ 8.050,62	R\$ 5.802,89
			SUB TOTAL - C (R\$)	R\$ 5.802,89
			SUB TOTAL MENSAL - (A + B + C)	R\$ 13.853,51
			SUB TOTAL PARA 12 MESES - (A + B + C)	R\$ 166.242,12
D	CAFÉ DA MANHÃ			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 91,26	R\$ 91,26
	COLETORES	4,00	R\$ 91,26	R\$ 365,04
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 91,26	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 456,30
E	VALE REFEIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 468,00	R\$ 468,00
	COLETORES	4,00	R\$ 468,00	R\$ 1.872,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 468,00	R\$ -
			SUB TOTAL - B (R\$)	R\$ 2.340,00

Handa Jona R. P. Vasconcelos
 CREA 36384
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco de Assis Timóteo Magalhães EIRELI

CPF: 23.698.760/000-80

Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744

Casa Do Agua Hidrolândia, Ceará

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352
 CPF: 007.011.153-78

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43064
 Responsável Técnico

Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744 - Casa Do Agua, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO			
COMP. 11	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CAGADO E SERROTE			M3
F	CESTA BÁSICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
	COLETORES	4,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00
	AUXILIAR DE CAMPO	-	R\$ 125,00	R\$ -
	SUB TOTAL - B (R\$)			R\$ 625,00
	SUB TOTAL MENSAL - (D + E + F)			R\$ 3.421,30
	SUB TOTAL PARA 12 MESES - (D + E + F)			R\$ 41.055,60
	TOTAL MENSAL ITEM 01			R\$ 17.274,81
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01			R\$ 207.297,72

(*) Fonte: CCT nº CE000779/2020 do SETCARCE

(**) Fonte: CCT nº CE000093/2020 do SEEAONCE

Salário mínimo R\$ 1.100 a partir de 1º de janeiro. Medida Provisória 1.021/2020

02	OPERAÇÃO DA FROTA
CUSTO FIXO	
A	DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSI E DA CAÇAMBA, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL

$$Dep. = d \times VN / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

(*) d = Coeficiente de depreciação

(*) d = (1-VR/100)/VN onde,

VR = Valor Residual (20%)

VU = Vida Útil (4 anos)

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP.	4,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIP.	0,2000	MÉS
DEPREC. MENSAL 01 EQUIP.	R\$ 2.083,33	R\$
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 2.083,33	R\$

CUSTO MENSAL - A	R\$ 2.083,33	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 24.999,96	R\$ / ANO

B	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO
---	----------------------------------

$$RC = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$$

Onde,

VN = Valor Equipamento

VU = Vida Útil (4 anos)

i = A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano

A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano. Ela foi definida no dia 5 de agosto de 2020

Pelo Copom, que decidiu abaixar a taxa de 2,25% para 2% - e se mantive assim

até a última reunião do Copom, em 9 de dezembro

Nº DE BASCULANTES	1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$ 125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 125.000,00	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	ANOS
Tx DE JUROS ANUAL (i)	2,00%	%
REMUNER. MENSAL P/01 EQUIP	R\$ 130,21	R\$
REMUNER. MENSAL TODOS EQUIP.	R\$ 130,21	R\$

CUSTO MENSAL - B	R\$ 130,21	R\$ / MÉS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 1.562,52	R\$ / ANO

Marjaga Jotta R. B. Vasconcelos
 CREA 30364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jefferson Timóteo Magalhães

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, nº 817, 62.270-000 Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 23.230-0
 Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 11	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CAGADO E SERROTE	M3
C	LICENCIAMENTO E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,00% SOBRE O VALOR DO CHASSI/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSI + BASCULANTE) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO	

Licenciamento e Seguro Obrigatório - R\$ 165,89/veic. Ano

$$IPVA \text{ de } 1,0\% \text{ a.a.} = \frac{VN \times 1\%}{12}$$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi)

$$\text{Seguro contra terceiros } 2,5\% \text{ a.a.} = \frac{VN \times 2,5\%}{12}$$

Onde:

VN - valor do veículo novo (chassi + comp.)

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP.	R\$	125.000,00	R\$
SEGURO OBRIGATORIO	R\$	13,82	R\$ / MÊS
IPVA	R\$	104,17	R\$ / MÊS
SEGURO CONTRA TERCEIROS	R\$	260,42	R\$ / MÊS
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	378,40	R\$ / MÊS
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	378,40	R\$ / MÊS

CUSTO MENSAL - C	R\$	378,40	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	4.540,80	R\$ / ANO

D	MANUTENÇÃO	
---	------------	--

$$CM = VN \times K / VU \times 12$$

Onde,

VN = Valor do veículo novo (Chass + comp.)

K - coeficiente de proporcionalidade para manutenção.

VU = Vida Útil (4 anos)

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 04 anos

Nº DE BASCULANTES		1,00	UND
VALOR DO CHASSI	R\$	125.000,00	R\$
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$	125.000,00	R\$
VIDA UTIL DO EQUIP. (VU)		4,00	ANOS
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIP.		0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$	2.343,75	R\$
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$	2.343,75	R\$

CUSTO MENSAL - D	R\$	2.343,75	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	28.125,00	R\$ / ANO

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	R\$	4.935,69	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	59.228,28	R\$ / ANO

CUSTO VARIÁVEL

E	COMBUSTÍVEL	
---	-------------	--

PREÇO UNIT. ÓLEO DIESEL	R\$	3,79	R\$/L
PERCURSO MENSAL		2.600,00	KM
CONSUMO ÓLEO DIESEL		3,00	KM/L

CUSTO MENSAL - E	R\$	3.284,67	R\$ / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	39.416,04	R\$ / ANO

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

Hayga Jotta R. R. Vasconcelos
CREA 58364
RNP 061442605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timóteo Albuquerque
CPF: 812.627.633-20
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água 7 em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE. 327352
CPF: 000.000.000-00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 11	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CAGADO E SERROTE	M3
F	LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	

Troca de Óleo:

Câter - 15L a cada 2.500 Km

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

Hidráulico - 10L em 10.000 Km

Consumo de graxa - 0,0010 Kg/km

Gasto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes

Lavagem (4 por semana)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	L / 2.500 km
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	10,00	L / 10.000 Km
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,0060	L / Km
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,0010	L / Km
CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,0010	L / Km
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	Kg / Km
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	R\$ 18,36	R\$/L
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. ÓLEO DE TRANSMISSÃO	R\$ 11,91	R\$/L
PREÇO UNIT. GRAXA LUBRIFICANTE	R\$ 24,24	R\$ / Kg
CUSTO UNITÁRIO POR KM	R\$ 0,16	R\$ / Km
PERCURSO MENSAL	2.600,00	km
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$ 416,00	R\$
FILTROS % SOBRE LUBRIFICANTE	10,00%	%
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$ 41,60	R\$
LAVAGEM (4 POR MÊS) - (*)	R\$ 288,00	R\$

(*) 1 veic. X 4 lav. X R\$ 72,00 = R\$ 288,00

CUSTO MENSAL - F	R\$ 745,60	RS / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 8.947,20	RS / ANO

G	PNEUS E CÂMARAS	
---	-----------------	--

Vida útil de 35.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00	UND
Nº DE RECAPAGENS	2,00	UND
QUILOM. DE TROCA / RECAP	35.000,00	KM
PREÇO UNIT. DE PNEUS	R\$ 773,33	RS
PREÇO UNIT. DE RECAPAGEM	R\$ 120,00	RS
CUSTO C/ PNEUS E RECAPAGEM	R\$ 4.879,98	RS
PERCURSO MENSAL TOTAL	2.600,00	KM
PERCURSO MENSAL / VEÍCULO	2.600,00	KM
CUSTO MENSAL / VEÍCULO	R\$ 362,51	RS

CUSTO MENSAL TOTAL - G	R\$ 382,51	RS / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 4.350,12	RS / ANO

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL (E+F+G)	R\$ 4.392,78	RS / MÊS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 52.713,36	RS / ANO

TOTAL MENSAL ITEM 02	R\$ 9.328,47
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 02	R\$ 111.941,64

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

Hayza Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 06364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberston Timbo Madalena
CPF: 817.627.533-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.290-000
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001.2021 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA SELETIVA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, GAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICA, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ

02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ENTULHO SEDE E DISTRITO	
COMP. 11	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (ENTULHO) COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - 01 UND - CAGADO E SERROTE	M3
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	
A	FARDAMENTOS E EPI'S	

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA			R\$ 22,60

AUXILIAR DE CAMPO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - AUXILIAR DE CAMPO			R\$ 22,60

COLETORES	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 12,40	R\$ 6,20
CAMISA DE BRIM C/MANGA	6,00	R\$ 10,40	R\$ 5,20
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 22,40	R\$ 11,20
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$ 4,80	R\$ 0,80
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$ 1,15	R\$ 4,60
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	8,00	R\$ 1,48	R\$ 0,74
GORRO CALIFA	6,00	R\$ 4,84	R\$ 2,42
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETORES			R\$ 41,22

QUANTIDADE DE PESSOA	CUSTO CONJUNTO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00 R\$ 22,60	R\$ 22,60
COLETORES	4,00 R\$ 41,22	R\$ 164,88
AUXILIAR DE CAMPO	- R\$ 22,60	R\$ -
TOTAL MENSAL ITEM A		R\$ 187,48
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A		R\$ 2.249,76

B FERRAMENTAS POR VEÍCULO

DESCRIÇÃO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
VASSOURÃO	6,00	R\$ 5,28	R\$ 2,64
PÁ QUADRADA	2,00	R\$ 9,20	R\$ 1,53
CONE DE SINALIZAÇÃO	2,00	R\$ 13,40	R\$ 2,23
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$ 12,95	R\$ 4,32
LONA RODOVIÁRIA	1,00	R\$ 108,00	R\$ 9,00
SUB-TOTAL FERRAMENTAS			R\$ 19,72

NÚMERO DE VEÍCULOS	
	1,00
TOTAL MENSAL ITEM B	
R\$ 19,72	
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - B	
R\$ 236,64	

Hayja Jutta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

TOTAL MENSAL ITEM 03	R\$ 207,20
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO ITEM 03	R\$ 2.486,40

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisilvina Mourão da Rocha, 44 - Caixa D'Água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.200-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CPF: 007.011.153-78