

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## CARTA PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 25 de junho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
Comissão Permanente de Licitação  
Acaraú - CE.

REF. Tomada de Preços Nº 0906.01/2020

Prezados Senhores,

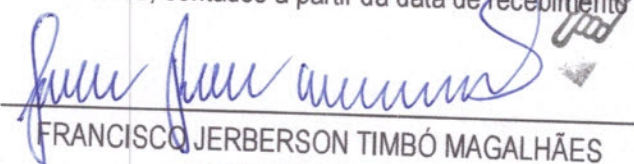
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 0906.01/2020**, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 553.914,21 (quinhentos e cinquenta e três mil, novecentos e quatorze reais e vinte e um centavos) com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.**

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 Jerberon Timbó Magalhães, Carteira de Identidade nº. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº. 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



Valido Somente  
Selo de Autenticidade

CARTÓRIO MOURÃO ROCHA NOTAS E REGISTROS PÚBLICOS Rua 27 de Dezembro, 282 Tel.: (88) 99905-7200 CEP: 62.270-000 - HIDROLÂNDIA-CE	Reconheço (as) firma(s) por semelhança <input type="checkbox"/> Por autenticidade <input checked="" type="checkbox"/>
	<u>Francisco Jerberon Timbó Magalhães</u> <u>Engenheiro Civil</u> <u>CPF: 817.627.633-20</u>
26 JUN. 2020	
Em test. <u>Rodrigo Mourão Rodrigues</u> da verdade. C. J. F.	
<input type="checkbox"/> Fernando A. de A. Rocha <input type="checkbox"/> Catharina R. Rocha Bezerra <input checked="" type="checkbox"/> Beatriz Farias Bezerra	



Construtora Nova Hidrolândia - ME  
Francisco Jerberon Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Claudic Carmelo Timbó, 504, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## ORÇAMENTO RESUMO

Comissão Permanente de Licitação  
 Folha 4054  
 Assinatura  
 12/06/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

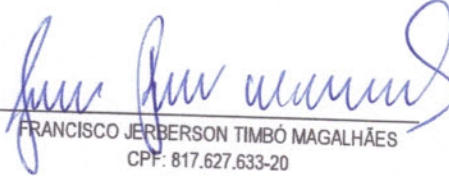
OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA - TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO	R\$ 500.280,13
02	OBRAS D'ARTE CORRENTE	R\$ 53.634,08
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 553.914,21</b>

R\$ 553.914,21 quinhentos e cinquenta e três mil, novecentos e quatorze reais e vinte e um centavos

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Claudir Cavaleiro Timbó, 504, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
 Rodrigo Mouras Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007 011 153 79



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTRADA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020  
 OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
 OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA  
 LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0								R\$ 17.070,18	
1.1	C-4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	285,61	325,77	R\$ 1.954,62	
1.2	C-2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.638,35	0,21	0,26	R\$ 7.705,97	
1.3	C-3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	29.638,35	0,20	0,25	R\$ 7.409,59	
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)						
2.1	C-3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.638,35	1,73	2,12	R\$ 62.833,30	
2.2	C-3216	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	5.927,67	21,42	26,27	R\$ 155.719,89	
2.3	C-2987	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	125.903,71	0,83	1,02	R\$ 128.421,78	
2.4	C-0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6.994,65	2,69	3,30	R\$ 23.082,35	
3.0			CERCA						
3.1	C-4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	6.586,30	14,01	17,18	R\$ 113.152,63	
R\$	500.280,13 quinhentos mil, duzentos e oitenta reais e treze centavos							TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	R\$ 500.280,13

BDI: 22,65%



**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREACE 327352  
 CPF: 067.011.153-74

**Francisco Jerberston Timbó Magalhães**  
 Proprietário  
 CPF: 817.627.633-20

**Francisco Jerberston Timbó Magalhães**  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, 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) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS D'ARTE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOERAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
 OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA  
 LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOERAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

BDI: 22,65%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			OBRAS D'ARTE CORRENTE					
1.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	187,50	2,01		R\$ 53.634,08
1.2	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	2.590,46	2,47	R\$ 463,13
1.3	C3351	SEINFRA	ESCORAMENTO P/OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	187,50	46,98	3.177,20	R\$ 19.063,20
1.4	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	60,00	316,67	57,62	R\$ 10.803,75
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 23.304,00
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 53.634,08

R\$ 53.634,08 cinquenta e três mil, seiscentos e trinta e quatro reais e oito centavos

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

*Calu*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Andrigo Mourão Rodrigues*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007 011 153 7



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
 OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA  
 LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA - TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO	30,00%	150.084,04	40,00%	200.112,05	30,00%	150.084,04	R\$ 500.280,13
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	20,00%	10.726,82	40,00%	21.453,63	40,00%	21.453,63	R\$ 53.634,08
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>29,03%</b>	<b>160.810,86</b>	<b>40,00%</b>	<b>221.565,68</b>	<b>30,97%</b>	<b>171.537,67</b>	<b>R\$ 553.914,21</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>29,03%</b>	<b>160.810,86</b>	<b>69,03%</b>	<b>382.376,54</b>	<b>100,00%</b>	<b>553.914,21</b>	<b>R\$ 553.914,21</b>

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

*Francisco Jerberison Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Odrego Mourão Rodrigues*  
 Odrego Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 05.007.011.153



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felsalvina 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.

Comissão Permanente de Licitação  
4058  
Folha  
Assinatura  
Regime de Preço

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	7,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>22,65%</b>

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

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 022.011.153.7

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbo, 504, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

Comissão Permanente de Licitação  
4059  
Folha  
Assinatura  
Medição

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

## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	
	PIS	7,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	7,15

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

*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: 007.011.153-7

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbo, 584, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

Comissão Permanente de Licitação  
 4060  
 Folha  
 Assinatura  
 20/06/2020

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

## ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

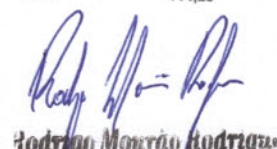
LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
A1	INSS	16,80	16,80	36,80	36,80
A2	SESI	-	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO DE ACIDENTES	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SENCONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	44,97	16,84	44,97	16,84
B2	FERIADOS	17,85	0,00	17,85	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	3,71	0,00	3,71	0,00
B4	13º SALÁRIO	0,92	0,71	0,92	0,71
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,83	8,33	10,83	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,06	0,07	0,06
B7	DIAS DE CHUVAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,55	0,00	1,55	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11	0,09	0,11	0,09
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	9,18	7,07	9,18	7,07
		0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	15,41	11,86	15,41	11,86
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,13	0,10	0,13	0,10
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,40	3,39	4,40	3,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,81	3,70	4,81	3,70
		0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,19	17,05	6,58
		7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 027.011.153.7

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



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

**1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

**MAO DE OBRA**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	2,6700	20,1000 R\$ 53,67
12391 PEDREIRO	H	2,6700	20,1000 R\$ 53,67
12543 SERVENTE	H	2,6700	14,7600 R\$ 39,41
<b>Total:</b>			<b>R\$ 146,75</b>

**MATERIAIS**

10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	15,2190 R\$ 2,59
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	20,5946 R\$ 3,50
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	24,5017 R\$ 36,75
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,6571 R\$ 70,66
<b>Total:</b>			<b>R\$ 113,50</b>

**SERVIÇOS**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	428,9514 R\$ 5,36
<b>Total:</b>			<b>R\$ 5,36</b>
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 265,61</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (22,65%):</b>			<b>R\$ 60,16</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 325,77</b>

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,4000 R\$ 0,05
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,4917 R\$ -
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,2578 R\$ -
<b>Total:</b>			<b>R\$ 0,05</b>

**MAO DE OBRA**

10037 AJUDANTE	H	0,0036	16,2800 R\$ 0,06
12382 NIVELADOR	H	0,0018	24,2900 R\$ 0,04
12445 TOPOGRAFO	H	0,0018	32,6900 R\$ 0,06
<b>Total:</b>			<b>R\$ 0,16</b>
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 0,21</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (22,65%):</b>			<b>R\$ 0,05</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 0,26</b>

**C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	73,1542 R\$ -
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	201,4022 R\$ 0,18
<b>Total:</b>			<b>R\$ 0,18</b>

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE	H	0,0016	14,7600 R\$ 0,02
<b>Total:</b>			<b>R\$ 0,02</b>
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 0,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (22,65%):</b>			<b>R\$ 0,05</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 0,25</b>

Construtora Nova Hidrolândia Ltda - ME  
 Francisco Jeremias da Silva Magalhães  
 CPF: 817.833.20  
 Av. Claudie Carneiro Timbo, 684, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.152.7

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

**2.0 PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)**

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	37,6241 R\$	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	58,0505 R\$	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	52,5013 R\$	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7064 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,0746 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	24,8684 R\$	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	116,0755 R\$	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	150,1250 R\$	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	142,7730 R\$	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,8066 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	187,1770 R\$	0,48
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	79,7987 R\$	0,17
				<b>Total: R\$</b>	<b>1,56</b>

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	H	0,0114	14,7600 R\$	0,17
				<b>Total: R\$</b>	<b>0,17</b>
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>1,73</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (22,65%): R\$</b>	<b>0,39</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>2,12</b>

**C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0235	37,6241 R\$	0,88
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0233	58,0505 R\$	1,35
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0208	51,0530 R\$	1,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0053	2,7064 R\$	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,0746 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0053	24,8684 R\$	0,13
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0265	116,0755 R\$	3,08
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0018	150,1250 R\$	0,26
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0043	139,9119 R\$	0,59
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0198	3,8066 R\$	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0250	187,1770 R\$	4,68
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0198	79,7987 R\$	1,58
				<b>Total: R\$</b>	<b>13,70</b>

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	H	0,1335	14,7600 R\$	1,97
				<b>Total: R\$</b>	<b>1,97</b>

**SERVIÇOS**

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3580	3,3437 R\$	1,20
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,2937 R\$	0,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,0750	3,4705 R\$	3,73
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	2,6474 R\$	0,53
				<b>Total: R\$</b>	<b>5,75</b>

				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>21,42</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (22,65%): R\$</b>	<b>4,85</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>26,27</b>

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 002.011.153.7

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerserson Diniz Aguiar  
CPF: 617.611.153.20  
Av. Cláudio Camelo Trabbo, 614, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Maranhão - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

### C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3xKM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
- I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	44,2845 R\$	-
H	0,0064	130,2054 R\$	0,83
		Total: R\$	0,83
		Total Simples: R\$	0,83
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (22,65%): R\$	0,19
		Valor Geral: R\$	1,02

### C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)
- I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0098	107,2533 R\$	1,05
H	0,0098	141,1016 R\$	1,38
		Total: R\$	2,43
		Total Simples: R\$	2,69
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (22,65%): R\$	0,61
		Valor Geral: R\$	3,30

MAO DE OBRA

- I2543 SERVENTE

H	0,0174	14,7600 R\$	0,26
		Total: R\$	0,26
		Total Simples: R\$	2,69
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (22,65%): R\$	0,61
		Valor Geral: R\$	3,30

### 3.0 CERCA

I731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
- I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0280	35,0357 R\$	0,98
H	0,0120	94,3239 R\$	1,13
		Total: R\$	2,11
		Total Simples: R\$	6,57
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (22,65%): R\$	0,08
		Valor Geral: R\$	5,33

MAO DE OBRA

- I2543 SERVENTE

H	0,4450	14,7600 R\$	6,57
		Total: R\$	6,57
		Total Simples: R\$	14,01
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (22,65%): R\$	3,17
		Valor Geral: R\$	17,18

MATERIAIS

- I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG
- I2516 GRAMPOS PARA CERCA
- I9052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIV.) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M
- I9053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIV.) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M

M	4,0000	0,6408 R\$	2,56
KG	0,0200	10,6533 R\$	0,21
UN	0,6670	3,7202 R\$	2,48
UN	0,0200	3,9783 R\$	0,08
		Total: R\$	5,33

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

### OBRAS D'ARTE CORRENTE

1.0	OBRAS D'ARTE CORRENTE
-----	-----------------------

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0100	201,4022 R\$	2,01
Total: R\$			2,01
Total Simples: R\$			2,01
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (22,65%): R\$			0,46
Valor Geral: R\$			2,47

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN

SERVIÇOS

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	5,5020	300,7008 R\$	1.654,46
M2	18,5000	50,5947 R\$	936,00
Total: R\$			2.590,46
Total Simples: R\$			2.590,46
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (22,65%): R\$			586,74
Valor Geral: R\$			3.177,20

C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES - M3

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4450	20,1000 R\$	8,94
H	0,8900	14,7600 R\$	13,14
Total: R\$			22,08

MATERIAIS

11730 PREGO 18X30

12330 ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA

12517 SARRAFO DE 1" x 6"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	2,0000	10,5465 R\$	21,09
M	1,0000	1,8067 R\$	1,81
M	0,6000	3,3375 R\$	2,00
Total: R\$			24,90

Total Simples: R\$ 46,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (22,65%): R\$ 10,64

Valor Geral: R\$ 57,62

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jeremison Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Cláudio Carneiro Timó, 604, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 002.011.153.71

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	80,6224 R\$	10,96
Total:			R\$ 10,96

### MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	1,2460	20,1000 R\$	25,04
H	1,3795	14,7600 R\$	20,36
Total:			R\$ 45,40

### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I2183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

M3	0,0182	45,3900 R\$	0,83
KG	7,2900	0,4094 R\$	2,98
M	1,0200	251,4695 R\$	256,50
Total:			R\$ 260,31

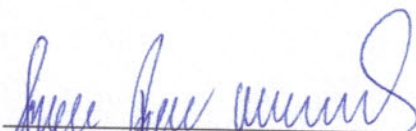
Total Simples: R\$ 316,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (22,65%): R\$ 71,73

Valor Geral: R\$ 388,40

Hidrolândia - CE, 25 de JUNHO de 2020

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 05 507 011 153 7

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Cláudio Carneiro Timbo, 984, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com