

## CARTA PROPOSTA



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

Data de Abertura: 30 de abril de 2020 às 09:00 horas.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 598.800,10 (Quinhentos e noventa e oito mil, oitocentos reais reais e dez centavos)**, conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **24,10% (vinte e quatro vírgula dez por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020.



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327353  
CPF: 007.011.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ORÇAMENTO RESUMO



TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	R\$ 555.975,50
2.0	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 42.824,60
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 598.800,10

Importa o presente Orçamento o Valor Total de R\$ 598.800,10 (Quinhentos e noventa e oito mil, oitocentos reais reais e dez centavos)

Hidrolândia - CE, 27 de abril 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. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327362  
CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESENTA) DIAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

BDI: 24,10%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
							43.520,88
<b>A</b>							
<b>RACHO DO PEIXE</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,10	0,23	57,98
1.1	C2673	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	76,84	3,24	248,96
1.2	C2102	SEINFRA					7.338,57
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.0			ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	67,68	34,34	2.330,31
2.1	C2784	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	54,28	22,65	1.229,67
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	55,33	68,31	3.772,50
2.3	C0328	SEINFRA					24.842,13
<b>ESTRUTURA</b>							
3.0			ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	65,98	378,51	24.842,13
3.1	C3345	SEINFRA					3.894,07
<b>PISO</b>							
4.0			PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	46,10	64,47	3.894,07
4.1	C1917	SEINFRA					2.104,16
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
5.0			BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	24,00	129,34	3.104,16
5.1	C0354	SEINFRA					4.041,81
<b>DIVERSOS</b>							
6.0			ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	9,75	125,30	1.221,58
6.1	C2764	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	8,00	343,20	2.745,00
6.2	C0104	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	76,84	0,97	74,53
6.3	C3447	SEINFRA					84.959,13
<b>B</b>							
<b>TOCAIA</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	485,90	0,23	107,16
1.1	C2673	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	162,36	3,24	526,08
1.2	C2102	SEINFRA					5.564,81
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.0			ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	130,25	34,34	4.472,71
2.1	C2784	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	48,22	22,65	1.092,11
2.2	C0329	SEINFRA					58.484,8
<b>ESTRUTURA</b>							
3.0			ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	157,88	378,51	58.484,8
3.1	C3345	SEINFRA					8.229,0
<b>PISO</b>							
4.0			PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	97,42	64,47	8.229,0
4.1	C1917	SEINFRA					4.138,1
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
5.0			BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	32,00	129,34	4.138,1
5.1	C0354	SEINFRA					6.907,1
<b>DIVERSOS</b>							
6.0			ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	21,00	125,30	2.631,1
6.1	C2764	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	12,00	343,20	4.118,1
6.2	C0104	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	162,36	0,97	157,1
6.3	C3447	SEINFRA					78.890,1
<b>C</b>							
<b>VENEZA</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	440,20	0,23	101,1
1.1	C2673	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	152,06	3,24	492,1
1.2	C2102	SEINFRA					4.735,1
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.0			ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	102,83	34,34	3.531,1
2.1	C2784	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	53,18	22,65	1.204,1
2.2	C0329	SEINFRA					65.359,1
<b>ESTRUTURA</b>							
3.0			ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	147,03	378,51	55.351,1
3.1	C3345	SEINFRA					2.701,1
<b>PISO</b>							
4.0			PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	61,25	64,47	2.701,1
4.1	C1917	SEINFRA					3.881,1
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
5.0			BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	129,34	3.881,1
5.1	C0354	SEINFRA					6.611,1
<b>DIVERSOS</b>							
6.0			ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	18,75	125,30	2.341,1
6.1	C2764	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	12,00	343,20	4.111,1
6.2	C0104	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	162,36	0,97	157,1
6.3	C3447	SEINFRA					141,1

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco de Assis Timbó Magalhães  
 CPF: 027.633-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Márcio Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.013.153-78

689  
 Página 3

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

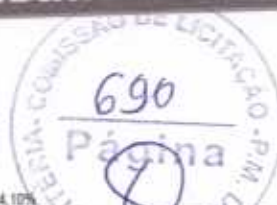
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

BDI: 24,10%



ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
							77.379,89
D	RACHO FUNDO						621,76
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	458,40	0,23	105,43
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	159,36	3,24	516,33
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	113,41	34,34	3.894,50
2.2	C0320	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	23,00	22,65	521,40
3.0	ESTRUTURA						
3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,50	376,51	54.405,70
4.0	PISO						
	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	95,62	84,47	8.077,02
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
5.1	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	32,00	129,34	4.138,88
6.0	DIVERSOS						
6.1	C2784	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	22,50	125,30	2.819,25
6.2	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	8,00	343,20	2.745,60
6.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	159,36	0,97	154,58
E	AÇUDE COPACABANA						1.295,91
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	675,00	0,23	155,25
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	324,00	3,24	1.049,71
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	119,66	34,34	4.109,1
2.2	C0320	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	95,73	22,65	2.168,2
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	324,18	68,31	22.144,7
3.0	ESTRUTURA						
3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	182,18	376,51	68.585,0
3.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,00	353,88	8.171,0
3.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.596,52	8,52	13.593,1
4.0	PISO						
	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	324,00	84,47	27.368,1
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
5.1	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	129,34	3.880,1
6.0	DIVERSOS						
6.1	C2784	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	19,50	125,30	2.443,1
6.2	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	27,00	343,20	9.266,1
6.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	324,00	0,97	314
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>							<b>448.000</b>
<b>BDI 24,10% (R\$)</b>							<b>197.961</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>555.975,1</b>

R\$ 555.975,50 quinhentos e cinquenta e cinco mil, novecentos e setenta e cinco reais e cinquenta centavos

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.617.833-2 CPF: 817.627.533-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Proprietário  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 827352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU  
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CEARÁ



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
<b>A</b>	<b>RIACHO DO PEIXE</b>							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 245,55	80,00%	R\$ 61,39	20,00%			R\$ 306,94
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.935,83	40,00%	R\$ 2.935,83	40,00%	R\$ 1.467,91	20,00%	R\$ 7.339,57
3.0	ESTRUTURA	R\$ 4.966,43	20,00%	R\$ 17.389,49	70,00%	R\$ 2.484,21	10,00%	R\$ 24.842,13
4.0	PISO	R\$ 2.172,91	70,00%	R\$ 931,25	30,00%			R\$ 3.104,16
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 2.929,27	70,00%	R\$ 1.212,54	30,00%			R\$ 4.041,81
6.0	DIVERSOS							
<b>B</b>	<b>TOCAIA</b>							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 506,57	80,00%	R\$ 126,64	20,00%			R\$ 633,21
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.225,99	40,00%	R\$ 2.225,99	40,00%	R\$ 1.112,99	20,00%	R\$ 5.564,97
3.0	ESTRUTURA	R\$ 11.896,96	20,00%	R\$ 41.639,37	70,00%	R\$ 5.946,48	10,00%	R\$ 59.484,81
4.0	PISO	R\$ 2.897,22	70,00%	R\$ 1.241,66	30,00%			R\$ 8.229,07
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 4.835,03	70,00%	R\$ 2.072,16	30,00%			R\$ 4.138,88
6.0	DIVERSOS							R\$ 5.907,19

Engenheiro Civil  
 CREA/CE 27352  
 CPF: 007.611.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPI: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOmada DE PRECOS Nº 02/2020-SOU  
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
<b>C</b>	<b>VENEZA</b>	R\$ 475,19	80,00%	R\$ 118,80	20,00%			R\$ 593,99
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.894,10	40,00%	R\$ 1.894,10	40,00%	R\$ 947,05	20,00%	R\$ 4.735,25
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.071,65	20,00%	R\$ 38.750,79	70,00%	R\$ 5.535,83	10,00%	R\$ 55.358,27
3.0	ESTRUTURA					R\$ 7.707,89	100,00%	R\$ 7.707,89
4.0	PISO	R\$ 2.716,14	70,00%	R\$ 1.184,06	30,00%			R\$ 3.880,20
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 4.530,71	70,00%	R\$ 1.984,59	30,00%			R\$ 6.615,30
6.0	DIVERSOS							
<b>D</b>	<b>RIACHO FUNDO</b>	R\$ 497,41	80,00%	R\$ 124,35	20,00%			R\$ 621,76
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.766,36	40,00%	R\$ 1.766,36	40,00%	R\$ 883,18	20,00%	R\$ 4.415,90
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.881,14	20,00%	R\$ 38.083,99	70,00%	R\$ 5.440,57	10,00%	R\$ 54.405,70
3.0	ESTRUTURA					R\$ 8.077,02	100,00%	R\$ 8.077,02
4.0	PISO	R\$ 2.887,22	70,00%	R\$ 1.241,66	30,00%			R\$ 4.138,88
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 4.003,60	70,00%	R\$ 1.715,83	30,00%			R\$ 5.719,43
6.0	DIVERSOS							

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 027352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVARO LÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTIA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
E	AÇUDE COPACABANA	R\$ 964,01	80,00%	R\$ 241,00	20,00%			R\$ 1.205,01
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.368,86	40,00%	R\$ 11.368,86	40,00%	R\$ 5.684,43	20,00%	R\$ 28.422,14
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.070,00	20,00%	R\$ 63.244,99	70,00%	R\$ 9.035,00	10,00%	R\$ 90.349,98
3.0	ESTRUTURA					R\$ 27.368,28	100,00%	R\$ 27.368,28
4.0	PISO	R\$ 2.716,14	70,00%	R\$ 1.164,08	30,00%			R\$ 3.880,20
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 8.416,82	70,00%	R\$ 3.607,21	30,00%			R\$ 12.024,03
6.0	DIVERSOS							R\$ 448.006,04
TOTAL SIMPLES (R\$)		R\$ 117.883,09	26,31%	R\$ 236.306,96	52,75%	R\$ 93.815,99	20,94%	R\$ 448.006,04
BDI (R\$)		R\$ 28.409,83	26,31%	R\$ 56.949,98	52,75%	R\$ 22.609,65	20,94%	R\$ 107.969,46
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 146.292,92	26,31%	R\$ 293.256,94	52,75%	R\$ 116.425,64	20,94%	R\$ 555.975,50
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 146.292,92	26,31%	R\$ 439.549,87	79,06%	R\$ 555.975,50	100,00%	

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
CPF: 817.027.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

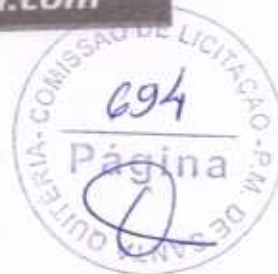
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI



TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

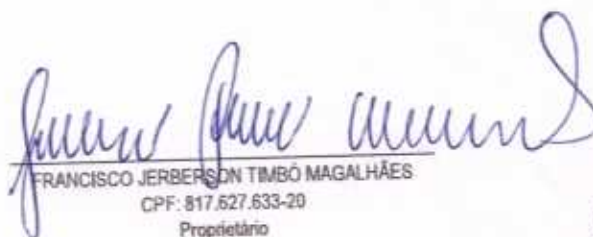
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	0,32
S + G	Garantia/seguros	5,50
L	Lucro	10,15
I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,10%

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberston Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
FRANCISCO JERBERSTON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*a nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## IMPOSTOS E TAXAS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,15</b>

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020.

FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20

Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011 153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	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, 27 de abril de 2020

Construtora Nova Hidrolândia  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, 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: 007.011.153-78

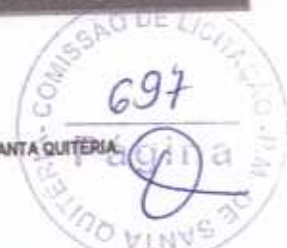
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

A	RIACHO DO PEIXE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
10758	NÍVEL (CHP)
10775	TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	68,4030 R\$	0,07
H	0,0020	0,5420 R\$	-
H	0,0020	1,3864 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE
12382	NIVELADOR
12445	TOPOGRAFO

H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 0,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24

Total Simples: R\$ 3,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 3,24

2.0	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5997	13,2100 R\$	34,34
Total:			R\$ 34,34

Total Simples: R\$ 34,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 34,34

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco de Assis Timbó Magalhães  
 CPF: 027.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)  
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
		Total: R\$	5,06

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
		Total: R\$	13,61

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

M3	1,1000	3,9186 R\$	3,98
		Total: R\$	3,98

Total Simples: R\$ 22,65  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 22,65

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)  
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
		Total: R\$	5,06

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
		Total: R\$	13,61

MATERIAS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	45,1260 R\$	49,64
		Total: R\$	49,64

Total Simples: R\$ 68,31  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 68,31

3.0 ESTRUTURA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	67,40
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
		Total: R\$	178,17

MATERIAS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
		Total: R\$	75,42

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3

M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
		Total: R\$	122,92

Total Simples: R\$ 376,51  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 376,51

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

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco José Timbó Magalhães  
CPF: 017.627.633-20  
Av. Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV: CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

4.0 PISO

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0880	19,2705 R\$	1,66
Total:			R\$ 1,66

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,0198	17,8300 R\$	0,35
H	0,2453	17,8300 R\$	4,37
H	1,8130	13,2100 R\$	25,27
Total:			R\$ 29,99

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11917 TABUA DE 1" - L = 12cm

12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM

M3	0,0747	50,0310 R\$	3,74
M3	0,1693	75,2918 R\$	12,07
KG	34,0000	0,4513 R\$	15,34
M	0,8000	5,6506 R\$	4,52
M2	1,0000	17,1479 R\$	17,15
Total:			R\$ 52,82

Total Simples: R\$ 84,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 84,47

5.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	75,7404 R\$	34,08
Total:			R\$ 34,08

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,4905	17,8300 R\$	8,75
H	0,9810	13,2100 R\$	12,96
Total:			R\$ 21,71

MATERIAIS

10157 AÇO CA-25

12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"

12515 FITA REFLETIVA

KG	2,0000	4,9835 R\$	9,97
M	1,0000	57,5082 R\$	57,51
M2	0,0192	243,0133 R\$	4,67
Total:			R\$ 72,15

SERVIÇOS

C3268 CONCRETO PMBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3	0,0050	280,7316 R\$	1,40
Total:			R\$ 1,40

Total Simples: R\$ 129,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 129,34

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

6.0	DIVERSOS
-----	----------

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9810	17,8300 R\$	17,49
12543 SERVENTE	H	2,4525	13,2100 R\$	32,40
			<b>Total: R\$</b>	<b>49,89</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,5700 R\$	75,41
			<b>Total: R\$</b>	<b>75,41</b>
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>125,30</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>-</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>125,30</b>

C0194 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360	85,9326 R\$	11,69
			<b>Total: R\$</b>	<b>11,69</b>
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,3734	17,8300 R\$	24,49
12543 SERVENTE	H	1,5205	13,2100 R\$	20,09
			<b>Total: R\$</b>	<b>44,58</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
10205 CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	277,1616 R\$	282,73
			<b>Total: R\$</b>	<b>286,93</b>
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>343,20</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>-</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>343,20</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0736	13,2100 R\$	0,97
			<b>Total: R\$</b>	<b>0,97</b>
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>0,97</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>-</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>0,97</b>

Francisco Jerbson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 337352  
 CPF: 007.017.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*(Handwritten signature)*

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

B	TOCAIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
- 10758 NÍVEL (CHP)
- 10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	68,4030 R\$	0,07
H	0,0020	0,5420 R\$	-
H	0,0020	1,3864 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

- 10037 AJUDANTE
- 12382 NIVELADOR
- 12445 TOPOGRAFO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
H	0,0020	26,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 0,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24

Total Simples: R\$ 3,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 3,24

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5907	13,2100 R\$	34,34
Total:			R\$ 34,34

Total Simples: R\$ 34,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 34,34

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 FRAÇÃO DE TERRELO EM TERMO DE LOCAÇÃO  
 C.O.F.: 51.000.000-33-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
		Total: R\$	5,06

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
		Total: R\$	13,61

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	3,6186 R\$	3,98
		Total: R\$	3,98

Total Simples: R\$ 22,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 22,65

### 3.0 ESTRUTURA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
		Total: R\$	178,17

MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
		Total: R\$	75,42

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
		Total: R\$	122,92

Total Simples: R\$ 376,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 376,51

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
 CPF: 027.011.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 077352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

4.0	PISO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0880	19,2705 R\$	1,66
				Total: R\$	1,66
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0196	17,8300 R\$	0,35
12391	PEDREIRO	H	0,2453	17,8300 R\$	4,37
12543	SERVENTE	H	1,9130	13,2100 R\$	25,27
				Total: R\$	29,99
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	50,0310 R\$	3,74
10280	BRITA	M3	0,1603	75,2918 R\$	12,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,4513 R\$	15,34
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	5,6506 R\$	4,52
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	17,1479 R\$	17,15
				Total: R\$	52,82
				Total Simples: R\$	84,47
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	84,47

5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	75,7404 R\$	34,08
				Total: R\$	34,08
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4805	17,8300 R\$	8,75
12543	SERVENTE	H	0,9810	13,2100 R\$	12,96
				Total: R\$	21,71
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	4,9835 R\$	9,97
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	57,5062 R\$	57,51
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0182	243,0133 R\$	4,67
				Total: R\$	72,15
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	280,7316 R\$	1,40
				Total: R\$	1,40
				Total Simples: R\$	129,34
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	129,34

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE  
 CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 007352  
 CPF: 007.079.153-78

Página 17 de

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

6.0	DIVERSOS
-----	----------

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9810	17,8300 R\$	17,49
12543 SERVENTE	H	2,4525	13,2100 R\$	32,40
			Total: R\$	49,89
MATERIAS				
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,5700 R\$	75,41
			Total: R\$	75,41
			Total Simples: R\$	125,30
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	125,30

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1380	85,9326 R\$	11,69
			Total: R\$	11,69
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	1,3734	17,8300 R\$	24,49
12543 SERVENTE	H	1,5206	13,2100 R\$	20,09
			Total: R\$	44,58
MATERIAS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	277,1818 R\$	282,73
			Total: R\$	286,93
			Total Simples: R\$	343,20
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	343,20

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0736	13,2100 R\$	0,97
			Total: R\$	0,97
			Total Simples: R\$	0,97
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	0,97

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 CPF: 020.627.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE-247352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*[Handwritten signature]*

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C	VENEZA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
- 10758 NÍVEL (CHP)
- 10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	68,4030 R\$	0,07
H	0,0020	0,5420 R\$	-
H	0,0020	1,3854 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

- 10037 AJUDANTE
- 12382 NIVELADOR
- 12445 TOPOGRAFO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 0,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24

Total Simples: R\$ 3,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 3,24

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5997	13,2100 R\$	34,34
Total:			R\$ 34,34

Total Simples: R\$ 34,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 34,34

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco José de Magalhães  
 CPF: 027.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

03329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)  
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
		<b>Total:</b> R\$	<b>5,06</b>

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
		<b>Total:</b> R\$	<b>13,61</b>

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

M3	1,1000	3,6186 R\$	3,98
		<b>Total:</b> R\$	<b>3,98</b>

**Total Simples:** R\$ 22,85  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 22,85

### 3.0 ESTRUTURA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
		<b>Total:</b> R\$	<b>178,17</b>

MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
		<b>Total:</b> R\$	<b>75,42</b>

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3

M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
		<b>Total:</b> R\$	<b>122,92</b>

**Total Simples:** R\$ 376,51  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 376,51

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
CPF: 027.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Moura Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 987352  
CPF: 007.010.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



### 4.0 PISO

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0860	19,2705 R\$	1,66
Total:			R\$ 1,66

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,0196	17,8300 R\$	0,35
H	0,2453	17,8300 R\$	4,37
H	1,0130	13,2100 R\$	25,27
Total:			R\$ 29,99

MATERIAS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11917 TABUA DE 1" - L = 12cm

12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM

M3	0,0747	50,0310 R\$	3,74
M3	0,1603	75,2918 R\$	12,07
KG	34,0000	0,4513 R\$	15,34
M	0,8000	5,6506 R\$	4,52
M2	1,0000	17,1479 R\$	17,15
Total:			R\$ 52,82

Total Simples: R\$ 84,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Gerat: R\$ 84,47

### 5.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	75,7404 R\$	34,08
Total:			R\$ 34,08

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,4905	17,8300 R\$	8,75
H	0,9810	13,2100 R\$	12,96
Total:			R\$ 21,71

MATERIAS

10157 AÇO CA-25

12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"

12515 FITA REFLETIVA

KG	2,0000	4,9835 R\$	0,97
M	1,0000	57,5062 R\$	57,51
M2	0,0192	243,0133 R\$	4,67
Total:			R\$ 72,15

SERVIÇOS

C3208 CONCRETO P/MBRL, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3	0,0050	280,7316 R\$	1,40
Total:			R\$ 1,40

Total Simples: R\$ 129,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Gerat: R\$ 129,34

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Flávio José Timbó Magalhães  
 CPF: 012.7633-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 027352  
 CPF: 007.011.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



E.O	DIVERSOS
-----	----------

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02391	PEDREIRO	H	0,9610	17,8300 R\$	17,46
02543	SERVENTE	H	2,4625	13,2100 R\$	32,40
				Total:	R\$ 49,89
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,5700 R\$	75,41
				Total:	R\$ 75,41
				Total Simples:	R\$ 125,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 125,30

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

00746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	85,9326 R\$	11,69
		Total:	R\$ 11,69

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO  
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3734	17,8300 R\$	24,49
H	1,5206	13,2100 R\$	20,09
		Total:	R\$ 44,58

MATERIAIS

00109 AREIA MEDIA  
00805 CIMENTO PORTLAND  
02183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
M	1,0200	277,1816 R\$	282,73
		Total:	R\$ 286,93
Total Simples: R\$ 343,20			
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI: R\$ -			
Valor Geral: R\$ 343,20			

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0736	13,2100 R\$	0,97
		Total:	R\$ 0,97
Total Simples: R\$ 0,97			
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI: R\$ -			
Valor Geral: R\$ 0,97			

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Fruiteiro do Brasil - Avenida Tenente Magalhães  
CPF: 08.720.833-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



D	RIACHO FUNDO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2573 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	68,4030 R\$	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5420 R\$	-
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3864 R\$	-
				Total:	R\$ 0,07

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,0039	14,5290 R\$	0,06
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
				Total:	R\$ 0,16
				Total Simples:	R\$ 0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
				Total:	R\$ 3,24
				Total Simples:	R\$ 3,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 3,24

2.0	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,5997	13,2100 R\$	34,34
				Total:	R\$ 34,34
				Total Simples:	R\$ 34,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 34,34

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
RUA CLAUDIO CAMELO TIMBO, 664 - JARDIM MOGADINHOS  
NOVA HIDROLÂNDIA, CEARÁ - CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C9329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
			<b>Total: R\$</b>	<b>5,06</b>

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE	H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
			<b>Total: R\$</b>	<b>13,61</b>

**SERVIÇOS**

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,6188 R\$	3,98
			<b>Total: R\$</b>	<b>3,98</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>22,65</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>22,65</b>

**3.0 ESTRUTURA**

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12301 PEDREIRO	H	4,9050	17,6300 R\$	87,46
12543 SERVENTE	H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
			<b>Total: R\$</b>	<b>178,17</b>

**MATERIAIS**

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
			<b>Total: R\$</b>	<b>75,42</b>

**SERVIÇOS**

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
			<b>Total: R\$</b>	<b>122,92</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>376,51</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>376,51</b>

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 927352  
 CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 CPF: 033-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

4.0	PISO
-----	------

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0860	19,2705 R\$	1,66
Total:			R\$ 1,66

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,0196	17,8300 R\$	0,35
H	0,2453	17,8300 R\$	4,37
H	1,9130	13,2100 R\$	25,27
Total:			R\$ 29,99

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11917 TABUA DE 1" -L= 12cm

12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM

M3	0,0747	50,0310 R\$	3,74
M3	0,1603	75,2918 R\$	12,07
KG	34,0000	0,4513 R\$	15,34
M	0,8000	5,6506 R\$	4,52
M2	1,0000	17,1479 R\$	17,15
Total:			R\$ 52,82

Total Simples: R\$ 84,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 84,47

5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
-----	------------------------

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	75,7404 R\$	34,08
Total:			R\$ 34,08

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,4905	17,8300 R\$	8,75
H	0,9810	13,2100 R\$	12,86
Total:			R\$ 21,71

MATERIAIS

10157 AÇO CA-25

12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"

12515 FITA REFLETIVA

KG	2,0000	4,9835 R\$	9,97
M	1,0000	57,5062 R\$	57,51
M2	0,0192	243,0133 R\$	4,67
Total:			R\$ 72,15

SERVIÇOS

C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3	0,0050	280,7316 R\$	1,40
Total:			R\$ 1,40

Total Simples: R\$ 129,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 129,34

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 027352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

5.0	DIVERSOS
-----	----------

C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9610	17,8300 R\$	17,40
H	2,4525	13,2100 R\$	32,40
		Total: R\$	49,80

MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	1,1500	65,5700 R\$	75,41
		Total: R\$	75,41

Total Simples: R\$ 125,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 125,30

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	85,9326 R\$	11,69
		Total: R\$	11,69

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

H	1,3734	17,8300 R\$	24,49
H	1,5206	13,2100 R\$	20,09
		Total: R\$	44,58

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
M	1,0200	277,1816 R\$	282,73
		Total: R\$	286,93

Total Simples: R\$ 343,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 343,20

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0736	13,2100 R\$	0,97
		Total: R\$	0,97

Total Simples: R\$ 0,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 0,97

Construtora Nova Hidrolândia, Eireli - ME  
Francisco José de Assis Timbó Magalhães  
CPF: 017.827.833-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*[Handwritten signature]*

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

il nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

713  
Página 2

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

E	AÇUDE COPACABANA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
10758	NÍVEL (CHP)
10775	TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	68,4030 R\$	0,07
H	0,0020	0,5420 R\$	-
H	0,0020	1,3864 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE
12382	NIVELADOR
12445	TOPOGRAFO

H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 0,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24

Total Simples: R\$ 3,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 3,24

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5907	13,2100 R\$	34,34
Total:			R\$ 34,34

Total Simples: R\$ 34,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 34,34

Rodrigo Maciel Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREMOP 327352  
CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Frazão do Timbó Itagatins  
CP: 62.270-000  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

### C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
			<b>Total:</b> R\$	<b>5,06</b>

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
			<b>Total:</b> R\$	<b>13,61</b>

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,6186 R\$	3,98
			<b>Total:</b> R\$	<b>3,98</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>22,65</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>22,65</b>

### C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,2630 R\$	3,75
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,3517 R\$	1,31
			<b>Total:</b> R\$	<b>5,06</b>

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0301	13,2100 R\$	13,61
			<b>Total:</b> R\$	<b>13,61</b>

MATERIAS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,1260 R\$	49,64
			<b>Total:</b> R\$	<b>49,64</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>68,31</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>68,31</b>

### 3.0 ESTRUTURA

#### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
12543 SERVENTE	H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
			<b>Total:</b> R\$	<b>178,17</b>

MATERIAS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
			<b>Total:</b> R\$	<b>75,42</b>

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
			<b>Total:</b> R\$	<b>122,92</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>376,51</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>376,51</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE  
 Fone: (88) 99651-9898

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

715  
 Pátria  
 QUITERIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	18,2705 R\$	13,76
		Total: R\$	13,76

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	5,8860	13,2100 R\$	77,75
		Total: R\$	77,75

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

M3	0,8869	50,0310 R\$	43,37
M3	0,6270	75,2918 R\$	47,21
KG	349,0000	0,4513 R\$	157,48
M3	0,2090	68,4248 R\$	14,30
		Total: R\$	262,37

Total Simples: R\$ 353,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 353,88

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0981	14,5200 R\$	1,42
H	0,0981	17,8300 R\$	1,75
		Total: R\$	3,17

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG

10163 AÇO CA-50

KG	0,0300	11,2815 R\$	0,34
KG	1,1500	4,3556 R\$	5,01
		Total: R\$	5,35

Total Simples: R\$ 8,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 8,52

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

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Rua Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 01  
 CEP: 62.270-000  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
716  
Página

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

### 4.0 PISO

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0860	19,2705 R\$	1,66
Total:			R\$ 1,66

#### MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO  
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0195	17,8300 R\$	0,35
H	0,2453	17,8300 R\$	4,37
H	1,9130	13,2100 R\$	25,27
Total:			R\$ 29,99

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10280 BRITA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm  
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0747	50,0310 R\$	3,74
M3	0,1603	75,2916 R\$	12,07
KG	34,0000	0,4513 R\$	15,34
M	0,8000	5,6506 R\$	4,52
M2	1,0000	17,1479 R\$	17,15
Total:			R\$ 52,82
Total Simples:			R\$ 84,47
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 84,47

### 5.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP #2 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	75,7404 R\$	34,08
Total:			R\$ 34,08

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4905	17,8300 R\$	8,75
H	0,9810	13,2100 R\$	12,96
Total:			R\$ 21,71

#### MATERIAIS

10157 AÇO CA-25  
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"  
12515 FITA REFLETIVA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	2,0000	4,9835 R\$	9,97
M	1,0000	57,5062 R\$	57,51
M2	0,0192	243,0133 R\$	4,67
Total:			R\$ 72,15

#### SERVIÇOS

C3268 CONCRETO PVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0050	260,7316 R\$	1,40
Total:			R\$ 1,40

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF 07.011.153-78

Total Simples:	R\$ 129,34
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 129,34

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



6.0	DIVERSOS
-----	----------

### C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

#### MAO DE OBRA

12301	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9810	17,8300 R\$	17,49
H	2,4525	13,2100 R\$	32,40
Total:			R\$ 49,89

#### MATERIAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
-------	-----------------------

M3	1,1500	65,5700 R\$	75,41
Total:			R\$ 75,41
Total Simples:			R\$ 125,30
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 125,30

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)
-------	--

H	0,1360	85,9326 R\$	11,60
Total:			R\$ 11,60

#### MAO DE OBRA

12301	PEDREIRO
12543	SERVENTE

H	1,3734	17,8300 R\$	24,40
H	1,5206	13,2100 R\$	20,00
Total:			R\$ 44,58

#### MATERIAIS

10100	AREIA MÉDIA
10805	CIMENTO PORTLAND
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
M	1,0200	277,1816 R\$	282,73
Total:			R\$ 286,93
Total Simples:			R\$ 343,20
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 343,20

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

H	0,0736	13,2100 R\$	0,97
Total:			R\$ 0,97
Total Simples:			R\$ 0,97
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 0,97

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

Francisco de Assis Magalhães  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESSENTA) DIAS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
<b>A RIACHO DAS CARREIRAS - B3</b>							<b>40.133,1</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>90,1</b>
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	28,00	3,24	90,1
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>2.543,1</b>
2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,48	71,67	2.543,1
<b>3.0 ESTRUTURA</b>							<b>5.466,1</b>
3.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,29	323,23	1.709,1
3.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,95	376,51	1.487,1
3.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	17,48	129,17	2.257,1
3.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	5,29	191,13	1.011,1
<b>4.0 DIVERSOS</b>							<b>1.833,1</b>
4.1	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	8,00	129,17	1.033,1
<b>B RIACHO DAS CARREIRAS - B2</b>							<b>12.890,1</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>101,1</b>
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	31,43	3,24	101,1
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>2.999,1</b>
2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	40,44	71,67	2.939,1
<b>3.0 ESTRUTURA</b>							<b>8.817,1</b>
3.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,23	323,23	2.660,1
3.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,85	376,51	1.826,1
3.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	17,48	129,17	2.257,1
3.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	8,23	191,13	1.573,1
<b>4.0 DIVERSOS</b>							<b>1.372,1</b>
4.1	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	4,00	343,20	1.372,1
<b>C RIACHO DAS CARREIRAS - B1</b>							<b>11.884,1</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>101,1</b>
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	31,43	3,24	101,1
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>2.543,1</b>
2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,48	71,67	2.543,1
<b>3.0 ESTRUTURA</b>							<b>7.666,1</b>
3.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,23	323,23	2.660,1
3.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,85	376,51	1.826,1
3.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	12,44	129,17	1.606,1
3.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	8,23	191,13	1.573,1
<b>4.0 DIVERSOS</b>							<b>1.372,1</b>
4.1	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	4,00	343,20	1.372,1
						<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>34.58</b>
						<b>BDI 24,10% (R\$)</b>	<b>8,31</b>
						<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>42,82</b>

R\$ 42.824,80 quarenta e dois mil, oitocentos e vinte e quatro reais e sessenta centavos

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

  
FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.827.633-20  
Proprietário

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
<b>A</b>	<b>RIACHO DAS CARREIRAS - B3</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54,43	60,00%	R\$ 36,29	40,00%	R\$ 90,72
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.526,14	60,00%	R\$ 1.017,43	40,00%	R\$ 2.543,57
3.0	ESTRUTURA	R\$ 3.879,64	60,00%	R\$ 2.586,43	40,00%	R\$ 6.466,07
4.0	DIVERSOS	R\$ 620,02	60,00%	R\$ 413,34	40,00%	R\$ 1.033,36
<b>B</b>	<b>RIACHO DAS CARREIRAS - B2</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 61,10	60,00%	R\$ 40,73	40,00%	R\$ 101,83
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.739,00	60,00%	R\$ 1.159,33	40,00%	R\$ 2.898,33
3.0	ESTRUTURA	R\$ 4.990,28	60,00%	R\$ 3.326,86	40,00%	R\$ 8.317,14
4.0	DIVERSOS	R\$ 823,68	60,00%	R\$ 549,12	40,00%	R\$ 1.372,80
<b>C</b>	<b>RIACHO DAS CARREIRAS - B1</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 61,10	60,00%	R\$ 40,73	40,00%	R\$ 101,83
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.526,14	60,00%	R\$ 1.017,43	40,00%	R\$ 2.543,57
3.0	ESTRUTURA	R\$ 4.599,67	60,00%	R\$ 3.066,45	40,00%	R\$ 7.666,12
4.0	DIVERSOS	R\$ 823,68	60,00%	R\$ 549,12	40,00%	R\$ 1.372,80
	<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>	<b>R\$ 20.704,88</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 13.603,26</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 34.308,14</b>
	<b>BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 4.989,88</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 3.326,56</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 8.316,46</b>
	<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>R\$ 25.694,76</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 17.129,84</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 42.824,60</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>	<b>R\$ 25.694,76</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 42.824,60</b>	<b>100,00%</b>	

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Camelo - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 CPF: 817.027.633-20  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Odriago Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.163-78

**COMPOSIÇÃO DO BDI**



TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,50
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,10%</b>

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 - Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*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 - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## IMPOSTOS E TAXAS



TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,15

Hidrolândia - CE, 27 de abril 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. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	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>85,28</b>	<b>48,89</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

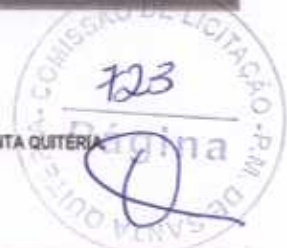
  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 17.627.633-20  
 Proprietário

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

A	RIACHO DAS CARREIRAS - B3
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24
Total Simples:			R\$ 3,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 3,24

2.0	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

C9330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6677	13,2100 R\$	22,03
Total:			R\$ 22,03

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	45,1250 R\$	49,64
Total:			R\$ 49,64
Total Simples:			R\$ 71,67
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 71,67

3.0	ESTRUTURA
-----	-----------

C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)  
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	17,9082 R\$	-
H	1,0000	22,7689 R\$	22,77
Total:			R\$ 22,77

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8860	13,2100 R\$	77,75
Total:			R\$ 77,75

MATERIAIS

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	349,0000	0,4513 R\$	157,49
Total:			R\$ 157,49

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO  
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,8688	8,8680 R\$	5,95
M3	0,8380	70,8997 R\$	59,27
Total:			R\$ 65,22

Total Simples:	R\$ 323,23
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 323,23

Construtora Nova Hidrolândia Ltda - ME  
Flávio de Aguiar Timóteo Magalhães  
CPF: 017.827.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

#### MAO DE OBRA

12381	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
Total:			R\$ 178,17

#### MATERIAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
-------	-----------------------

M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
Total:			R\$ 75,42

#### SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3
-------	--

M3	0,3000	408,7402 R\$	122,92
Total:			R\$ 122,92

Total Simples:	R\$ 376,51
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 376,51

### C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

#### MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498	CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4715	14,5200 R\$	21,37
H	1,4715	17,8300 R\$	26,24
Total:			R\$ 47,61

#### MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

L	0,1700	8,1423 R\$	1,38
M	3,0000	16,1276 R\$	48,38
KG	0,2000	11,0461 R\$	2,21
M	1,5300	4,6489 R\$	7,11
M	2,8400	7,9167 R\$	22,48
Total:			R\$ 81,56

Total Simples:	R\$ 129,17
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 129,17

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

#### MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	7,8480	13,2100 R\$	103,67
Total:			R\$ 191,13

Total Simples:	R\$ 191,13
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 191,13

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 Francisco Jefferson Timó Magalhães  
 CPF: 07.627.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

725  
Página 2

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

4.0	DIVERSOS
-----	----------

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0270	85,9326 R\$	2,32
Total:			R\$ 2,32

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

H	0,5867	17,8300 R\$	12,24
H	0,7259	13,2100 R\$	9,59
Total:			R\$ 21,83

MATERIAS

10109 AREIA MEDIA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
12186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm

M3	0,0049	50,0310 R\$	0,25
KG	1,9400	0,4513 R\$	0,88
M	1,0200	101,8572 R\$	103,89
Total:			R\$ 105,92

Total Simples: R\$ 129,17  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 129,17

B	RIACHO DAS CARREIRAS - B2
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24

Total Simples: R\$ 3,24  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 3,24

2.0	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6677	13,2100 R\$	22,03
Total:			R\$ 22,03

MATERIAS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	45,1260 R\$	49,64
Total:			R\$ 49,64

Total Simples: R\$ 71,67  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 71,67

*[Handwritten Signature]*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

*[Handwritten Signature]*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*[Handwritten Signature]*  
Página 39 de

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



3.0	ESTRUTURA
-----	-----------

C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	17,9082 R\$	-
H	1,0000	22,7689 R\$	22,77
		Total: R\$	22,77

MAO DE OBRA

12543	SERVEnte
-------	----------

H	5,8880	13,2100 R\$	77,75
		Total: R\$	77,75

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND
-------	------------------

KG	349,0000	0,4513 R\$	157,49
		Total: R\$	157,49

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

M3	0,8669	6,8680 R\$	5,95
M3	0,8360	70,8997 R\$	59,27
		Total: R\$	65,22

Total Simples:	R\$	323,23
Encargos Sociais:	INCLUSO	
Valor BDI:	R\$	-
Valor Geral:	R\$	323,23

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
		Total: R\$	178,17

MATERIAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
-------	-----------------------

M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
		Total: R\$	75,42

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3
-------	--

M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
		Total: R\$	122,92

Total Simples:	R\$	376,51
Encargos Sociais:	INCLUSO	
Valor BDI:	R\$	-
Valor Geral:	R\$	376,51

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE  
 CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*(Handwritten signature)*



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

727  
Página 1

TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4715	14,5200 R\$	21,37
H	1,4715	17,8300 R\$	26,24
		<b>Total:</b> R\$	<b>47,61</b>

MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
11846 SARRAFO DE 1"x4"  
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,1700	8,1423 R\$	1,38
M	3,0000	16,1276 R\$	48,38
KG	0,2000	11,0481 R\$	2,21
M	1,5300	4,6469 R\$	7,11
M	2,8400	7,9167 R\$	22,48
		<b>Total:</b> R\$	<b>81,56</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>129,17</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>129,17</b>

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	7,8480	13,2100 R\$	103,67
		<b>Total:</b> R\$	<b>191,13</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>191,13</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>191,13</b>

4.0 DIVERSOS

C1014 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	85,9326 R\$	11,69
		<b>Total:</b> R\$	<b>11,69</b>

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3734	17,8300 R\$	24,40
H	1,5206	13,2100 R\$	20,09
		<b>Total:</b> R\$	<b>44,58</b>

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
M	1,0200	277,1816 R\$	282,73
		<b>Total:</b> R\$	<b>286,93</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>343,20</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>343,20</b>

*[Handwritten Signature]*  
Rodrigo Moura Mourgue  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

*[Handwritten Signature]*  
Rodrigo Moura Mourgue  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C	RIACHO DAS CARREIRAS - B1
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2453	13,2100 R\$	3,24
Total:			R\$ 3,24
Total Simples:			R\$ 3,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 3,24

2.0	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6677	13,2100 R\$	22,03
Total:			R\$ 22,03

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	45,1260 R\$	49,84
Total:			R\$ 49,84
Total Simples:			R\$ 71,87
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 71,87

3.0	ESTRUTURA
-----	-----------

C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)  
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	17,9082 R\$	-
H	1,0000	22,7689 R\$	22,77
Total:			R\$ 22,77

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8860	13,2100 R\$	77,75
Total:			R\$ 77,75

MATERIAIS

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	349,0000	0,4513 R\$	157,49
Total:			R\$ 157,49

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO  
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,8669	6,8680 R\$	5,95
M3	0,8380	70,8897 R\$	59,27
Total:			R\$ 65,22

Total Simples:	R\$ 323,23
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$ -
Valor Geral:	R\$ 323,23

*Handwritten signature and stamp of the contractor.*

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

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	6,8670	13,2100 R\$	90,71
Total:			R\$ 178,17

#### MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	1,1500	65,5799 R\$	75,42
Total:			R\$ 75,42

#### SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3

M3	0,3000	409,7402 R\$	122,92
Total:			R\$ 122,92

Total Simples: R\$ 376,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 376,51

### C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

#### MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4715	14,5200 R\$	21,37
H	1,4715	17,8300 R\$	26,24
Total:			R\$ 47,61

#### MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
11846 SARRAFO DE 1"x4"  
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm

L	0,1700	8,1423 R\$	1,38
M	3,0000	16,1276 R\$	48,38
KG	0,2000	11,0461 R\$	2,21
M	1,5300	4,6499 R\$	7,11
M	2,8400	7,9167 R\$	22,48
Total:			R\$ 81,56

Total Simples: R\$ 129,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 129,17

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,9050	17,8300 R\$	87,46
H	7,8480	13,2100 R\$	103,67
Total:			R\$ 191,13

Total Simples: R\$ 191,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 191,13

Construtora Nova Hidrolândia Ltda - CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Francisco Jeruanson Timbó Magalhães  
CPF: 077.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 347352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

130  
Página 10

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: LOCALIDADE DE RIACHO DAS CARREIRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

4.0	DIVERSOS
-----	----------

C0164 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	85,9326 R\$	11,69
Total:			R\$ 11,69

MO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

H	1,3734	17,8300 R\$	24,40
H	1,5206	13,2100 R\$	20,09
Total:			R\$ 44,58

MATERIAS

10109 AREIA MEDIA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm

M3	0,0182	50,0310 R\$	0,91
KG	7,2900	0,4513 R\$	3,29
M	1,0200	277,1816 R\$	282,73
Total:			R\$ 286,93

Total Simples: R\$ 343,20  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 343,20

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

  
FRANCISCO JERÔNIMO TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA



**Tomada de Preços N° 02/2020-SOU**

**Objeto:** Execução dos serviços de construção de passagens molhadas e bueiros em diversas localidades do município de Santa Quitéria - Ceará.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de construção de passagens molhadas e bueiros em diversas localidades do município de Santa Quitéria - Ceará, objeto da referida Tomada de Preços.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO/MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QTDE
1.0	Caminhão basculante / Chevrolet	2016	Ótimo estado	01
2.0	Betoneira / CSM	2019	Ótimo estado	02
3.0	Marreta 2 kg / Tramotina	2020	Ótimo estado	06
4.0	Pá e Enxada/ Tramotina	2020	Ótimo estado	12
5.0	Motoniveladora / Caterpillar	2015	Ótimo estado	01
6.0	Compactador De Solo / Nagano	2018	Ótimo estado	01
7.0	Carrinho de Mão / Tramotina	2020	Ótimo estado	12

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20

Proprietário  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 - EMAIL: CONSTRUTORANOVAHDA@HOTMAIL.COM

### RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

Tomada de Preços N° 02/2020-SOU

Objeto: Execução dos serviços de construção de passagens molhadas e bueiras em diversas localidades do município de Santa Quitéria - Ceará.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de construção de passagens molhadas e bueiros em diversas localidades do município de Santa Quitéria - Ceará, objeto da referida Tomada de Preços

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
1.0	Francisco Edilberto Cunha Frota	Engenheiro civil	20 (vinte) anos	Federato <i>[assinatura]</i>
2.0	Rodrigo Mourão Rodrigues	Engenheiro civil	03 (três) anos	Rodrigo Mourão Rodrigues
3.0	Antônio Teixeira Mesquita	Engenheiro Civil	02 (dois) anos	
4.0	Adauto Odilon Chaves Mourão	Engenheiro Agrônomo	11 (onze) anos	
5.0	Gabriel Mendonça Pinheiro	Engenheiro Ambiental	03 (três) anos	
6.0	Vinicius Martins Gomes	Engenheiro Civil	04 (quatro) anos	<i>[assinatura]</i>

Hidrolândia - CE, 27 de abril de 2020

*[assinatura]*  
Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*[assinatura]*  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

