

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,94	468,05	593,72	9.463,90
6		<b>DRENAGEM</b>					
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,28	412,83	523,67	6.954,34
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	66,43	37,22	47,21	3.136,16
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	165,55	210,00	2.100,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,00	1,14	1,45	191,40
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>114.046,46</b>

R\$ 114.046,46 cento e quatorze mil e quarenta e seis reais e seis centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE CORREGOS - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	246,36	312,51	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					979,19
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	148,44	188,30	847,35
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	224,72	0,19	0,24	53,93
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,72	0,25	0,32	71,91
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.675,06
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,00	4,08	5,18	279,72
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,43	87,70	111,25	11.395,34
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					54.260,54
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,24	432,75	548,94	48.438,47
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,65	72,11	91,47	5.822,07
5		PAVIMENTAÇÃO					15.524,09
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	412,83	523,47	4.974,87
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	147,36	9,62	122,55	1.797,79



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 002.901.059-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerbson Timbo Magalhães  
CPF: 817.647.874-11  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Francisco Jerbson Timbo Magalhães  
CPF: 817.647.874-11  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE CORREGOS - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	14,74	468,05	593,72	8.751,43
6		<b>DRENAGEM</b>					<b>16.773,87</b>
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REIJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,46	412,83	523,67	6.524,93
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,30	37,22	47,21	2.941,18
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>4.374,00</b>
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	165,55	210,00	4.200,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,14	1,45	174,00
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>103.580,75</b>

R\$ 103.580,75 cento e três mil, quinhentos e oitenta e setenta e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021


  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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



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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca e a confiança

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

## CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	R\$ 7.812,75	25,00%	R\$ 7.812,75	25,00%	R\$ 7.812,75	25,00%	R\$ 7.812,75	R\$ 31.251,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 4.855,80							R\$ 4.855,80
03	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 63.211,47							R\$ 63.211,47
04	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30,00%	R\$ 85.427,86	50,00%	R\$ 142.379,77	20,00%	R\$ 56.951,91			R\$ 284.759,54
05	PAVIMENTAÇÃO					60,00%	R\$ 43.457,98	40,00%	R\$ 28.371,98	R\$ 72.429,96
06	DRENAGEM			40,00%	R\$ 33.058,86	40,00%	R\$ 33.058,86	20,00%	R\$ 16.529,43	R\$ 82.647,15
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%	R\$ 13.085,24	R\$ 13.085,24
TOTAL GERAL (R\$)		29,21%	R\$ 161.307,88	33,18%	R\$ 183.251,38	25,58%	R\$ 141.281,49	12,02%	R\$ 66.399,40	R\$ 552.240,16
TOTAL ACUMULADO (R\$)		29,21%	R\$ 161.307,88	62,39%	R\$ 344.559,26	87,98%	R\$ 485.840,76	100,00%	R\$ 552.240,16	

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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





**COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE III**

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
I	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>

Hidrolândia – CE, 27 de setembro de 2021

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.276-000  
 FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



### RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

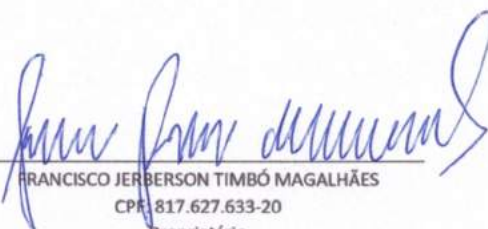
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Hidrolândia – CE, 27 de setembro de 2021.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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

## ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

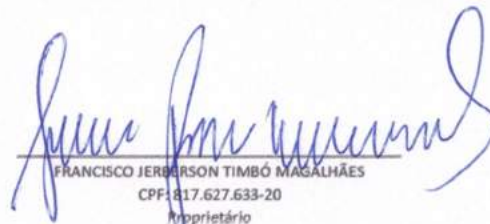
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

  
FRANCISCO JERBERON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

## ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

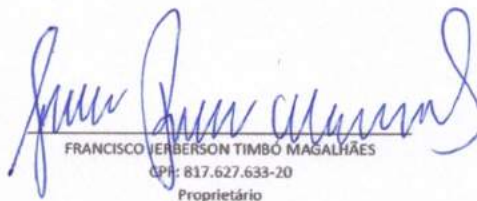
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,0500	14.224,1708 R\$	711,21
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,0000	5.447,6926 R\$	5.447,69
			Total: R\$	6.158,90
			<b>Total Simples Total: R\$</b>	<b>6.158,90</b>
			<b>Total para 04 (Quatro) Meses R\$</b>	<b>24.635,60</b>
			<b>Fração de 100% R\$</b>	<b>246,36</b>
			<b>Valor BDI (26,85%) R\$</b>	<b>66,15</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>312,51</b>

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9600	15,5500 R\$	30,48
			Total: R\$	30,48

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,8782 R\$	35,58
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4902 R\$	24,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3578 R\$	55,61
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2292 R\$	2,28
			Total: R\$	117,96
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>148,44</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%) R\$</b>	<b>39,86</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>188,30</b>

### C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	234,5102 R\$	0,14
			Total: R\$	0,14

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0029	15,5500 R\$	0,05
			Total: R\$	0,05
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>0,19</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%) R\$</b>	<b>0,05</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>0,24</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.637.633-20

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

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### 92873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	73,5445 R\$	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6757 R\$	-
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3340 R\$	-
			<b>Total:</b> R\$	<b>0,07</b>

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0039	16,7700 R\$	0,07
12382 NIVELADOR	H	0,0020	24,8600 R\$	0,05
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400 R\$	0,06
			<b>Total:</b> R\$	<b>0,18</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>0,25</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (26,85%):</b> R\$	<b>0,07</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>0,32</b>

### 90991 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 - M3

#### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	143,0800 R\$	2,46
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	55,7424 R\$	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	14,4844 R\$	0,54
			<b>Total:</b> R\$	<b>4,08</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>4,08</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (26,85%):</b> R\$	<b>1,10</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>5,18</b>

### 0328 - 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	132,1433 R\$	4,63
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,3216 R\$	1,45
			<b>Total:</b> R\$	<b>6,08</b>

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,0285	15,5500 R\$	15,99
			<b>Total:</b> R\$	<b>15,99</b>

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,6624 R\$	65,63
			<b>Total:</b> R\$	<b>65,63</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>87,70</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (26,85%):</b> R\$	<b>23,55</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>111,25</b>

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	499,5452 R\$	149,86
			Total: R\$	149,86
			Total Simples: R\$	432,75
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	116,19
			Valor Geral: R\$	548,94

### 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,315	47,1282 R\$	14,85
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010	6,2230 R\$	0,06
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,218	8,8592 R\$	10,79
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,722	3,0968 R\$	2,24
5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,019	18,2378 R\$	0,35
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,004	19,8156 R\$	0,08
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010	22,0892 R\$	0,22
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	15,3664 R\$	11,14
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,749	18,0516 R\$	31,57
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	20,4036 R\$	0,29
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	17,9928 R\$	0,52
			Total: R\$	72,11
			Total Simples: R\$	72,11
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	19,36
			Valor Geral: R\$	91,47

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

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44
<b>MATERIAIS</b>				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45
<b>SERVIÇOS</b>				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	433,1404 R\$	129,94
			Total: R\$	129,94
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>412,83</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>110,84</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>523,67</b>

### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0294	16,7700 R\$	0,49
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0294	20,7700 R\$	0,61
			Total: R\$	1,10
<b>MATERIAIS</b>				
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,5162 R\$	8,52
			Total: R\$	8,52
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>9,62</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>2,58</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>12,20</b>

### 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2017 - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,163	388,1486 R\$	451,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	18,2378 R\$	9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	14,4844 R\$	7,30
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,6660 R\$	0,11
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,4312 R\$	0,03
			Total: R\$	468,05
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>468,05</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>125,67</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>593,72</b>

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

#### EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	93,4213 R\$	5,04
			Total: R\$	5,04

#### MAO DE OBRA

12391 PFDRFIRO	H	0,9800	20,7700 R\$	20,35
12543 SERVENTE	H	1,0584	15,5500 R\$	16,46
			Total: R\$	36,81

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,1500 R\$	0,64
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5488 R\$	2,13
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	191,5900 R\$	195,42
			Total: R\$	198,19

Total Simples: R\$ 240,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 64,45

Valor Geral: R\$ 304,49

### C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44

#### MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45

#### SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	433,1404 R\$	129,94
			Total: R\$	129,94

Total Simples: R\$ 412,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 110,84

Valor Geral: R\$ 523,67

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352

CPF: 007.011.153-78



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8645	R\$	0,79
				Total:	R\$ 0,79

**MAO DE OBRA**

12391 PEDREIRO	H	0,3920	20,7700	R\$	8,14
12543 SERVENTE	H	1,0780	15,5500	R\$	16,76
				Total:	R\$ 24,90

**MATERIAIS**

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,1500	R\$	2,20
10280 BRITA	M3	0,0440	74,6662	R\$	3,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5488	R\$	6,04
				Total:	R\$ 11,53

**Total Simples: R\$ 37,22**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (26,85%): R\$ 9,99**

**Valor Geral: R\$ 47,21**

**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	83,5352	R\$	37,59
				Total:	R\$ 37,59

**MAO DE OBRA**

12391 PEDREIRO	H	0,4900	20,7700	R\$	10,18
12543 SERVENTE	H	0,9800	15,5500	R\$	15,24
				Total:	R\$ 25,42

**MATERIAIS**

10157 AÇO CA-25	KG	2,0000	9,3198	R\$	18,64
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	77,1064	R\$	77,11
12515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192	267,6478	R\$	5,14
				Total:	R\$ 100,89

**SERVIÇOS**

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	330,3384	R\$	1,65
				Total:	R\$ 1,65

**Total Simples: R\$ 165,55**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (26,85%): R\$ 44,45**

**Valor Geral: R\$ 210,00**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA E.I.  
Francisco Jerberston Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - EIRELI - ME  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0735	15,5500 R\$	1,14
Total:			R\$ 1,14
Total Simples:			R\$ 1,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,85%):			R\$ 0,31
Valor Geral:			R\$ 1,45

Hidrolândia CE, 27 de setembro de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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

Página 74 de 97

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## ORÇAMENTO RESUMO - LOTE IV



TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 29.807,00
02	LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE	R\$ 101.621,97
03	LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL/CE	R\$ 135.142,73
04	VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL/CE	R\$ 109.658,76
05	VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE	R\$ 130.525,44
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>R\$ 506.755,90</b>

quinhentos e seis mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e noventa centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

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

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

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

Página 75 de 97



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança*

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

## ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.807,00
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	234,98	298,07	29.807,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.016,77
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	148,44	188,30	3.389,40
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.120,31	0,19	0,24	268,87
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.120,31	0,25	0,32	358,50
3		MOVIMENTO DE TERRA					56.443,44
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	189,14	4,08	5,18	979,75
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	498,55	87,70	111,25	55.463,69
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					258.500,33
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3)/C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	409,15	432,75	548,94	224.598,80
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	370,63	72,11	91,47	33.901,53
5		PAVIMENTAÇÃO					71.284,46
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)/C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,32	412,83	539,65	26.351,07
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	627,84	9,62	12,20	7.933,39

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

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

CPF: 817.627.633-20 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



CONSTRUTORA

**NOVA HIDROLÂNDIA**  
A nossa marca é a confiança

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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	62,78	468,05	593,72	37.273,74
6		<b>DRENAGEM</b>					<b>75.488,98</b>
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	96,00	240,04	304,49	29.231,04
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,89	412,83	523,67	31.886,27
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	304,42	37,22	47,21	14.371,67
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>11.214,92</b>
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	48,00	165,55	210,00	10.080,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	782,70	1,14	1,45	1.134,92
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>506.755,90</b>

R\$ 506.755,90 quinhentos e seis mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE IV

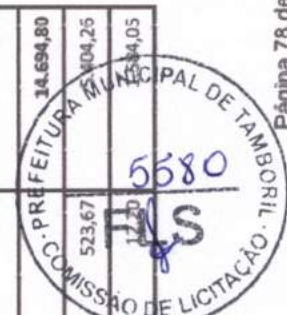
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	234,98	298,07	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					980,77
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	148,44	188,30	847,35
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	238,26	0,19	0,34	57,18
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	238,26	0,25	0,32	76,24
3		MOVIMENTO DE TERRA					9.784,73
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,64	4,08	5,18	194,98
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	86,20	87,70	111,25	9.589,75
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					56.862,93
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,93	432,75	548,94	48.817,23
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,96	72,11	91,47	8.045,70
5		PAVIMENTAÇÃO					14.694,80
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,32	412,83	523,67	5.344,05
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 2,52	M2	129,84	9,62	12,50	1.300,00



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 007.011.133-78

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Lima Magalhães  
CPF: 817.627.630-24  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 89905-7100 - FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12,98	468,05	593,72	7.706,49
6		<b>DRENAGEM</b>					<b>16.970,45</b>
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,72	412,83	523,67	6.661,08
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	63,58	37,22	47,21	3.001,61
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.328,29</b>
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	165,55	210,00	2.100,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,44	1,14	1,45	228,29
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>101.621,97</b>

R\$ 101.621,97 cento e um mil, seiscentos e vinte e um reais e noventa e sete centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

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

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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



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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	234,98	298,07	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.039,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	148,44	188,30	847,35
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	343,01	0,19	0,24	82,32
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	343,01	0,25	0,32	109,76
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.379,51
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E LUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	49,00	4,08	5,18	253,82
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	144,95	87,70	111,25	16.125,69
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					69.909,12
4.1	C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	110,29	432,75	548,94	60.542,59
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	102,40	72,11	91,47	9.366,53
5		PAVIMENTAÇÃO					22.549,98
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,00	412,83	523,67	8.378,72
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	198,00	9,62	11,56	2.245,60



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Francisco Jerbers Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 63600-000  
 CPF: 814.627.633-20 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 63.977352  
 CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	19,80	468,05	593,72	11.755,66
6		DRENAGEM					21.932,84
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,25	412,83	523,67	10.080,65
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	96,26	37,22	47,21	4.544,43
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.331,85
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/FENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	165,55	210,00	2.940,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,24	1,14	1,45	391,85
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>135.142,73</b>

R\$ 135.142,73 cento e trinta e cinco mil, cento e quarenta e dois reais e setenta e três centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

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

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

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

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

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



# CONSTRUTORA NOVOA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	234,98	298,07	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					998,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	148,44	188,30	847,35
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,66	0,19	0,24	64,72
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,66	0,25	0,32	86,29
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.888,07
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1.A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,00	4,08	5,18	212,38
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	104,95	87,70	111,25	11.675,69
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					58.985,52
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	92,89	432,75	548,94	50.991,04
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,40	72,11	91,47	7.994,48
5		PAVIMENTAÇÃO					17.019,84
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	412,83	624,04	624,04
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,62	12,81	1.850,00



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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jeribson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará  
E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,00	468,05	593,72	8.905,80
6		<b>DRENAGEM</b>					17.989,45
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,06	412,83	523,67	7.362,83
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	70,30	37,22	47,21	3.318,86
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					2.777,52
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	165,55	210,00	2.520,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,60	1,14	1,45	257,52
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>109.658,76</b>

R\$ 109.658,76 cento e nove mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e setenta e seis centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

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

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

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



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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	234,98	298,07	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					998,19
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	148,44	188,30	847,35
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,34	0,19	0,24	64,64
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,38	0,25	0,32	86,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					18.391,13
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	61,50	4,08	5,18	318,57
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,45	87,70	111,25	18.072,55
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					72.742,76
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	117,04	432,75	548,94	64.247,94
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	92,87	72,11	91,47	8.494,82
5		PAVIMENTAÇÃO					17.019,84
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	412,83		4.953,96
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 6,92	M2	150,00	9,62		1.443,00



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Francisco Jeriberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.638-20

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

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,00	468,05	593,72	8.905,80
6		<b>DRENAGEM</b>					<b>18.596,26</b>
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	240,04	304,49	7.307,76
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,86	412,83	523,67	7.781,74
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	74,28	37,22	47,21	3.506,76
7		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.777,26</b>
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	165,55	210,00	2.520,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,42	1,14	1,45	257,26
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>130.525,44</b>

R\$ 130.525,44 cento e trinta mil, quinhentos e vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021



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

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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

## CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	R\$ 7.451,75	25,00%	R\$ 7.451,75	25,00%	R\$ 7.451,75	25,00%	R\$ 7.451,75	R\$ 29.807,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 4.016,77							R\$ 4.016,77
03	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 56.443,44							R\$ 56.443,44
04	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	R\$ 129.250,17	50,00%	R\$ 129.250,17					R\$ 258.500,33
05	PAVIMENTAÇÃO			30,00%	R\$ 21.385,34	40,00%	R\$ 28.513,78	30,00%	R\$ 21.385,34	R\$ 71.284,46
06	DRENAGEM			40,00%	R\$ 30.195,59	40,00%	R\$ 30.195,59	20,00%	R\$ 15.097,80	R\$ 75.488,98
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					40,00%	R\$ 4.485,97	60,00%	R\$ 6.728,95	R\$ 11.214,92
TOTAL GERAL (R\$)		38,91%	R\$ 197.162,13	37,15%	R\$ 188.282,85	13,94%	R\$ 70.647,09	10,00%	R\$ 50.663,84	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		38,91%	R\$ 197.162,13	76,06%	R\$ 385.484,97	90,00%	R\$ 456.092,06	100,00%	R\$ 506.755,90	R\$ 506.755,90

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CPF: 007.011.153-78

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352

CPF: 007.011.153-78





**COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE IV**

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>

Hidrolândia – CE, 27 de setembro de 2021

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

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

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

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

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



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

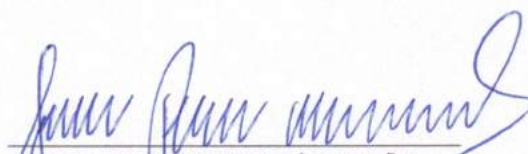
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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



## ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,85</b>	<b>47,76</b>


Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

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

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0300	14.224,1708 R\$	426,73
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	5.447,6926 R\$	5.447,69
			Total: R\$	5.874,42
			<b>Total Simples Total: R\$</b>	<b>5.874,42</b>
			<b>Total para 04 (Quatro) Meses R\$</b>	<b>23.497,68</b>
			<b>Fração de 100% R\$</b>	<b>234,98</b>
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>63,09</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>298,07</b>

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9600	15,5500 R\$	30,48
			Total: R\$	30,48

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,8782 R\$	35,58
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4902 R\$	24,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3578 R\$	55,61
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2292 R\$	2,28
			Total: R\$	117,96
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>148,44</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>39,86</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>188,30</b>

### C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	234,5102 R\$	0,14
			Total: R\$	0,14

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0029	15,5500 R\$	0,05
			Total: R\$	0,05
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>0,19</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>0,05</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>0,24</b>

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	73,5445 R\$	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6757 R\$	-
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3340 R\$	-
			Total: R\$	0,07

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0039	16,7700 R\$	0,07
12382 NIVELADOR	H	0,0020	24,8600 R\$	0,05
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400 R\$	0,06
			Total: R\$	0,18
			Total Simples: R\$	0,25
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,07
			Valor Geral: R\$	0,32

### 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 - M3

#### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	143,0800 R\$	2,46
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	55,7424 R\$	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	14,4844 R\$	0,54
			Total: R\$	4,08
			Total Simples: R\$	4,08
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	1,10
			Valor Geral: R\$	5,18

### 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	132,1433 R\$	4,63
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,3216 R\$	1,45
			Total: R\$	6,08

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,0285	15,5500 R\$	15,99
			Total: R\$	15,99

#### MATFRIAS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,6624 R\$	65,63
			Total: R\$	65,63
			Total Simples: R\$	87,70
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	23,55
			Valor Geral: R\$	111,25

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

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

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

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

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

Página 92 de 97

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	499,5452 R\$	149,86
			Total: R\$	149,86
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>432,75</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>116,19</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>548,94</b>

### 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,315	47,1282 R\$	14,85
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010	6,2230 R\$	0,06
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,218	8,8592 R\$	10,79
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,722	3,0968 R\$	2,24
5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,019	18,2378 R\$	0,35
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,004	19,8156 R\$	0,08
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010	22,0892 R\$	0,22
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	15,3664 R\$	11,14
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,749	18,0516 R\$	31,57
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	20,4036 R\$	0,29
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	17,9928 R\$	0,52
			Total: R\$	72,11
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>72,11</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>19,36</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>91,47</b>

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

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

Página 93 de 97

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45
SERVIÇOS				
CD171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	433,1404 R\$	129,94
			Total: R\$	129,94
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>412,83</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>110,84</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>523,67</b>

### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0294	16,7700 R\$	0,49
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0294	20,7700 R\$	0,61
			Total: R\$	1,10
MATERIAIS				
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,5162 R\$	8,52
			Total: R\$	8,52
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>9,62</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>2,58</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>12,20</b>

### 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2017 - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,163	388,1486 R\$	451,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	18,2378 R\$	9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	14,4844 R\$	7,30
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,6660 R\$	0,11
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,4312 R\$	0,03
			Total: R\$	468,05
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>468,05</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>	<b>125,67</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>593,72</b>

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

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV



TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	93,4213 R\$	5,04
			Total: R\$	5,04

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	0,9800	20,7700 R\$	20,35
12543 SERVENTE	H	1,0584	15,5500 R\$	16,46
			Total: R\$	36,81

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,1500 R\$	0,64
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5488 R\$	2,13
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	191,5900 R\$	195,42
			Total: R\$	198,19

Total Simples: R\$ 240,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 64,45

Valor Geral: R\$ 304,49

### C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9000	20,7700 R\$	101,77
12543 SERVENTE	H	6,8600	15,5500 R\$	106,67
			Total: R\$	208,44

#### MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7388 R\$	74,45
			Total: R\$	74,45

#### SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	433,1404 R\$	129,94
			Total: R\$	129,94

Total Simples: R\$ 412,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 110,84

Valor Geral: R\$ 523,67

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.150/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352

CPF: 007.011.153-78

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

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

Página 95 de 97

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV



TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8645 R\$	0,79
			Total: R\$	0,79

#### MAO DE OBRA

12391 PFDRFIRO	H	0,3920	20,7700 R\$	8,14
12543 SERVENTE	H	1,0780	15,5500 R\$	16,76
			Total: R\$	24,90

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,1500 R\$	2,20
10280 BRITA	M3	0,0440	74,6662 R\$	3,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5488 R\$	6,04
			Total: R\$	11,53
			Total Simples: R\$	37,22
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	9,99
			Valor Geral: R\$	47,21

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	83,5352 R\$	37,59
			Total: R\$	37,59

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	0,4900	20,7700 R\$	10,18
12543 SERVENTE	H	0,9800	15,5500 R\$	15,24
			Total: R\$	25,42

#### MATERIAIS

10157 AÇO CA-25	KG	2,0000	9,3198 R\$	18,64
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	77,1064 R\$	77,11
12515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192	267,6478 R\$	5,14
			Total: R\$	100,89

#### SERVIÇOS

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	330,3384 R\$	1,65
			Total: R\$	1,65

Total Simples: R\$ 165,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 44,45

Valor Geral: R\$ 210,00

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

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

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

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

Página 96 de 97

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA


12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0735	15,5500 R\$	1,14
		Total: R\$	1,14
		Total Simples: R\$	1,14
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$	0,31
		Valor Geral: R\$	1,45

Hidrolândia - CE, 27 de setembro de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

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

Página 97 de 97