

**CARTA-PROPOSTA**



À  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Tianguá  
 Data de Abertura da Licitação: 01 de setembro de 2020 as 08h30min.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras de CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ., objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 579.949,37**(quinhentos e setenta e nove mil, novecentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos) conforme planilha de preços, composição de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
I	1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA	103.597,13
	2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO CIPÓ	135.408,52
TOTAL LOTE I (R\$)			R\$ 239.005,65
II	1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO VICENTE DE BAIXO	135.282,14
	2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO ARATICUM	102.382,82
	3	REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE	103.278,76
TOTAL LOTE II (R\$)			R\$ 340.943,72

O prazo de conclusão de toda as obras e serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Prazo para início das obras e serviços: 05 (cinco) 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 dos serviços é de 25,08% (vinte e cinco virgula oito) 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/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os 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, 28 de agosto de 2020.

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 337352  
 CPF: 007.011.163-78

*Luiz Felipe Mourão da Rocha*  
**Luiz Felipe Mourão da Rocha**  
 Sócio-Administrador

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

End: 617.627-6 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



**ORÇAMENTO RESUMO - GLOBAL**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	
I	1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA	103.597,13
	2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO CIPÓ	135.408,52
<b>TOTAL LOTE I (R\$)</b>		<b>R\$ 239.005,65</b>	
II	1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO VICENTE DE BAIXO	135.282,14
	2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO ARATICUM	102.382,82
	3	REFORMA DE PRAÇA NO DISTRITO DE ACARAPE	103.278,76
<b>TOTAL LOTE II (R\$)</b>		<b>R\$ 340.943,72</b>	
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>		<b>R\$ 579.949,37</b>	

R\$ 579.949,37 quinhentos e setenta e nove mil, novecentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

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

*André Mourão Rodrigues*  
André Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPLA/CE 327352  
CPF: 007.613.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
R. 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 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

## ORÇAMENTO RESUMO - LOTE I



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA	103.597,13
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO CIPÓ	135.408,52
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 239.005,65</b>

R\$ 239.005,65 duzentos e trinta e nove mil e cinco reais e sessenta e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
RUA FELISAVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA - TIANGUÁ - CE  
CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100  
Sócio-Administrador

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.019.153-78

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUIA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.694,36</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,91	923,46
1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	570,00	3,23	1.841,10
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	570,00	5,14	2.929,80
2.0	<b>PISOS</b>						<b>47.386,55</b>
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,52	34,24	531,40
2.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	245,80	33,42	8.214,84
2.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,70	469,83	4.557,35
2.4	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	231,00	68,10	15.731,10
2.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	427,62	32,38	13.846,34
2.6	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,50	37,36	1.737,24
2.7	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	285,87	1,86	531,72
2.8	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,75	97,44	2.216,76
3.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>12.128,62</b>
3.1	SEINFRA	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	100,00	9,16	916,00
3.2	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	100,00	10,54	1.054,00
3.3	SEINFRA	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÃO PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	4,00	117,38	469,52
3.4	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	4,00	998,07	3.992,28
3.5	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	206,33	206,33
3.6	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	657,53	657,53
3.6	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.148,76	1.148,76
3.8	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	19,21	76,84
3.9	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	1,00	116,48	116,48
3.10	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8,00	436,36	3.490,88
4.0	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>9.613,41</b>
4.1	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	630,41	630,41
4.2	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	562,93	562,93
4.3	SEINFRA	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	768,55	768,55
4.4	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	UN	4,00	274,64	1.098,56
4.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	122,90	3,26	400,65
4.6	SEINFRA	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	28,80	81,39	2.344,03
4.7	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,72	581,61	418,76
4.8	SEINFRA	C4957	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	12,00	282,46	3.389,52

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
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 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

Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 011.153.78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILAQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

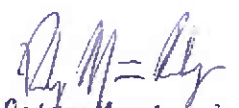


ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.0			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.353,76</b>
5.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	4,00	80,72	322,88
5.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,60	58,10	108,96
5.1	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	5,00	27,16	135,80
5.2	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,00	196,53	786,12
6.			<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA</b>				<b>450,03</b>
6.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	177,97	177,97
6.2	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,53	42,53
6.3	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	202,25	202,25
6.4	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PAJARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,28	27,28
7.0			<b>PAISAGISMO</b>				<b>1.065,17</b>
7.3	SEINFRA	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	5,81	70,69	481,40
7.4	SEINFRA	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	61,32	9,52	583,77
8.0			<b>DIVERSOS</b>				<b>5.152,80</b>
8.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	570,00	9,04	5.152,80
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 82.824,70</b>
<b>TOTAL BDI 25,08% (R\$)</b>							<b>R\$ 20.772,43</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 103.597,13</b>

R\$ 103.597,13 cento e três mil, quinhentos e noventa e sete reais e treze centavos

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.533-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 001.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ  
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGÜÁ  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA  
 LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGÜÁ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.694,36						
02	PISOS	25,00%	11.841,64	25,00%	23.683,28	25,00%	11.841,64		
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%	12.128,62				
04	URBANIZAÇÃO			50,00%	4.808,71	50,00%	4.808,71		
05	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					100,00%	1.353,76		
06	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA					100,00%	450,03		
07	PAISAGISMO					100,00%	1.065,17		
08	DIVERSOS					100,00%	5.152,80		
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>		<b>21,17%</b>	<b>17.336,00</b>	<b>49,04%</b>	<b>40.618,60</b>	<b>22,28%</b>	<b>18.452,13</b>	<b>7,51%</b>	<b>6.217,97</b>
<b>BDI 25,08% (R\$)</b>		<b>21,17%</b>	<b>4.396,03</b>	<b>49,04%</b>	<b>10.187,14</b>	<b>22,28%</b>	<b>4.627,79</b>	<b>7,51%</b>	<b>1.559,47</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>21,17%</b>	<b>21.934,03</b>	<b>49,04%</b>	<b>50.805,74</b>	<b>22,28%</b>	<b>23.079,92</b>	<b>7,51%</b>	<b>7.777,44</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>21,17%</b>	<b>21.934,03</b>	<b>70,21%</b>	<b>72.739,77</b>	<b>92,49%</b>	<b>96.819,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>103.597,13</b>

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

FRANCISCO FERRESON TIMBO MAGALHÃES  
 CPF: 817.827.633-20  
 Proprietário

CRISTIANO MOURA  
 EMBREITADO CIVIL  
 Nº 13378  
 Nº 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-50  
 Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,55</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,08%</b>

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

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

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

*Rodrigo Mourão*  
Rodrigo Mourão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 011.153.78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
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 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



**RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>		<b>10,55</b>

Hidrolândia – CE, 28 de AGOSTO de 2020

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

*Rodrigo Mourão*  
 Rodrigo Mourão  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327058  
 CPF: 022.911.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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 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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILAQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		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	AUXILIO 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 RECISÃO 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, 28 de AGOSTO de 2020

*Francisco Jererson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Rodrigo Mourão*  
 Rodrigo Mourão  
 Engenheiro  
 CREA/CE 005.000.111

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9560	R\$ 13,21	R\$ 25,84
Total:			R\$ 25,84

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM  
 11100 ESMALTE SINTETICO  
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
 11725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	R\$ 32,43	R\$ 33,08
L	1,0000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
M	4,5000	R\$ 16,08	R\$ 72,35
KG	0,1500	R\$ 11,01	R\$ 1,65
Total:			R\$ 128,07
Total Simples:			R\$ 153,91
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 153,91

### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2445	R\$ 13,2100	R\$ 3,23
Total:			R\$ 3,23
Total Simples:			R\$ 3,23
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 3,23

### C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO  
 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1271	R\$ 17,8300	R\$ 2,27
H	0,1271	R\$ 13,2100	R\$ 1,68
Total:			R\$ 3,95

MATERIAIS

10101 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG  
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
 11724 PREGO  
 12429 TABUA DE VIROLÂNDIA DE 12x 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	R\$ 11,0025	R\$ 0,22
M	0,0400	R\$ 16,0783	R\$ 0,64
KG	0,0120	R\$ 11,0123	R\$ 0,13
M2	0,0090	R\$ 22,4940	R\$ 0,20
Total:			R\$ 1,19
Total Simples:			R\$ 5,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 5,14

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 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 32735

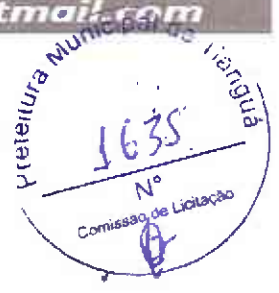
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

2.0	PISOS
-----	-------

C0367 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5917	R\$ 13,21	R\$ 34,24
Total:			R\$ 34,24
Total Simples:			R\$ 34,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 34,24

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2934	17,8300 R\$	5,23
H	0,3912	13,2100 R\$	5,17
Total:			R\$ 10,40

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)  
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)  
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,2500	3,8142 R\$	0,95
M3	0,0200	34,2364 R\$	0,68
M3	0,0030	67,2971 R\$	0,20
M3	0,0400	3,7469 R\$	0,15
M	1,0000	20,8314 R\$	20,83
M3	0,0007	301,7259 R\$	0,21
Total:			R\$ 23,02
Total Simples:			R\$ 33,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 33,42

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,3130	17,8300 R\$	148,22
H	8,9976	13,2100 R\$	118,86
Total:			R\$ 267,08

MATERIAIS

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	235,0000	0,4108 R\$	96,53
Total:			R\$ 96,53

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,3000	354,0516 R\$	106,22
Total:			R\$ 106,22
Total Simples:			R\$ 469,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 469,83

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*  
Rodrigo Moura  
Engenheiro  
CREA/CE 37.000.000-0

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILAQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

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

### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
			Total: R\$	5,04

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
			Total: R\$	13,57

### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
			Total: R\$	49,49
			Total Simples: R\$	68,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	68,10

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
			Total: R\$	2,01

### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543 SERVENTE	H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
			Total: R\$	4,84

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4401 R\$	22,45
			Total: R\$	25,53
			Total Simples: R\$	32,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	32,38

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
RUA FELISVALINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, TIANGUÁ - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigio Mouta  
Engenheiro  
CREA/CE 3

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
			Total: R\$	2,01

### MÃO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543 SERVENTE	H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
			Total: R\$	4,84

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5379 R\$	27,43
			Total: R\$	30,51

Total Simples: R\$ 37,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 37,36

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	38,7525 R\$	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,8662 R\$	0,13
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,7682 R\$	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9740 R\$	-
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,0845 R\$	-
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,3322 R\$	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	124,9609 R\$	0,50
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	162,0446 R\$	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	153,9657 R\$	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1830 R\$	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	205,3800 R\$	0,53
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	85,6938 R\$	0,19
			Total: R\$	1,69

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0125	13,2100 R\$	0,17
			Total: R\$	0,17

Total Simples: R\$ 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1,86

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*  
**Odrego Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 (88) 999 013 153-70

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5648	17,8300 R\$	27,90
12543	SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
				Total: R\$	44,05
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,8780 R\$	0,91
0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0758 R\$	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4489 R\$	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,8926 R\$	48,28
				Total: R\$	53,39
				Total Simples: R\$	97,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	97,44

### 3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1369	14,5200 R\$	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,1369	18,0700 R\$	2,47
				Total: R\$	4,46
MATERIAIS					
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	4,6064 R\$	4,70
				Total: R\$	4,70
				Total Simples: R\$	9,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	9,16

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1956	14,5200 R\$	2,84
12312	ELETRICISTA	H	0,1956	18,0700 R\$	3,53
				Total: R\$	6,37
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,1663 R\$	4,17
				Total: R\$	4,17
				Total Simples: R\$	10,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	10,54

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100

Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39.235-1

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÂQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9560	14,5200 R\$	28,40
12312	ELETRICISTA	H	1,9560	18,0700 R\$	35,34
				Total:	R\$ 63,74
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	53,6433 R\$	53,64
				Total:	R\$ 53,64
				Total Simples:	R\$ 117,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 117,38

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	113,6313 R\$	147,72
				Total:	R\$ 147,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5428	13,2100 R\$	33,59
				Total:	R\$ 33,59
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	626,8980 R\$	626,90
				Total:	R\$ 626,90
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	339,4669 R\$	129,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3800	112,3918 R\$	42,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5300	34,2364 R\$	18,15
				Total:	R\$ 189,86
				Total Simples:	R\$ 998,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 998,07

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4230	14,5200 R\$	49,70
12312	ELETRICISTA	H	1,4670	18,0700 R\$	26,51
				Total:	R\$ 76,21
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,6284 R\$	46,89
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	45,9953 R\$	46,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	34,9342 R\$	34,93
				Total:	R\$ 130,12
				Total Simples:	R\$ 206,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 206,33

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Rodrigo Mourão  
Engenheiro  
CREA/CE 111.111.111

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG - UN

### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	113,6313 R\$	113,63
			Total: R\$	113,63

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,9560	13,2100 R\$	25,84
			Total: R\$	25,84

### MATERIAIS

19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,0000	383,7183 R\$	383,72
			Total: R\$	383,72

### SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	339,4669 R\$	91,66
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	112,3918 R\$	30,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3600	34,2364 R\$	12,33
			Total: R\$	134,34

Total Simples: R\$ 657,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 657,53

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6944	14,5200 R\$	68,16
12312 ELETRICISTA	H	4,6944	18,0700 R\$	84,83
			Total: R\$	152,99

### MATERIAIS

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8020 R\$	2,41
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9389 R\$	2,82
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,3057 R\$	22,61
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,0269 R\$	5,03
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,6752 R\$	72,68
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	308,7546 R\$	308,75
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1809 R\$	3,27
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,6873 R\$	51,69
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	524,2080 R\$	524,21
			Total: R\$	995,77

Total Simples: R\$ 1.148,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1.148,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

Engenheiro  
 CREA/CE 32.111  
 Nº 000.011.150.000

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2934	14,5200 R\$	4,26
12312 ELETRICISTA	H	0,2934	18,0700 R\$	5,30
			<b>Total:</b> R\$	<b>9,56</b>

### MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6529 R\$	9,65
			<b>Total:</b> R\$	<b>9,65</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>19,21</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>19,21</b>

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	116,4798 R\$	116,48
			<b>Total:</b> R\$	<b>116,48</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>116,48</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>116,48</b>

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2714	14,5200 R\$	18,46
12312 ELETRICISTA	H	1,2714	18,0700 R\$	22,97
12391 PEDREIRO	H	1,7604	17,8300 R\$	31,39
12543 SERVENTE	H	2,3472	13,2100 R\$	31,01
			<b>Total:</b> R\$	<b>103,83</b>

### MATERIAIS

19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	332,5298 R\$	332,53
			<b>Total:</b> R\$	<b>332,53</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>436,36</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>436,36</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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 011.153.75

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



4.0	URBANIZAÇÃO
-----	-------------

### C3652 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	575,7975 R\$	575,80
			Total: R\$	575,80
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	630,41
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	630,41

### C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	508,3155 R\$	508,32
			Total: R\$	508,32
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	562,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	562,93

### C3647 - GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	713,9400 R\$	713,94
			Total: R\$	713,94
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			Total: R\$	54,61
			Total Simples: R\$	768,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	768,55

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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 Mourão  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 107.011.153-78

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÂQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12543	SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
				Total: R\$	45,54
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,1282 R\$	216,13
				Total: R\$	216,13
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	319,8732 R\$	9,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	112,3918 R\$	3,37
				Total: R\$	12,97
				Total Simples: R\$	274,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	274,64

83693 - CAIAÇÃO EM MEIO RIO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000	0,9976 R\$	0,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,0612 R\$	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	13,8094 R\$	0,10
				Total: R\$	3,26
				Total Simples: R\$	3,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	3,26

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12543	SERVENTE	H	1,4670	13,2100 R\$	19,38
				Total: R\$	45,54
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,2128 R\$	18,07
				Total: R\$	18,07
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	698,5272 R\$	6,99
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	10,7873 R\$	10,79
				Total: R\$	17,78
				Total Simples: R\$	81,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	81,39

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327388  
 199 327 011 153-70

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5391 R\$	0,40
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	89,9760 R\$	26,99
			<b>Total: R\$</b>	<b>27,39</b>

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,9560	17,8300 R\$	34,88
12543 SERVENTE	H	5,8680	13,2100 R\$	77,52
			<b>Total: R\$</b>	<b>112,40</b>

### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	308,3927 R\$	323,81
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO	M3	1,0500	112,3918 R\$	118,01
			<b>Total: R\$</b>	<b>441,82</b>

**Total Simples: R\$ 581,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 581,61

C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM - M2

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	19,2115 R\$	0,77
			<b>Total: R\$</b>	<b>0,77</b>

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0758	14,5200 R\$	15,62
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12391 PEDREIRO	H	0,4890	17,8300 R\$	8,72
12543 SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
			<b>Total: R\$</b>	<b>66,65</b>

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	11,2470 R\$	8,44
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0320	53,7900 R\$	1,72
10163 AÇO CA-50	KG	38,1500	4,3423 R\$	165,66
10280 BRITA	M3	0,0400	75,0615 R\$	3,00
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	20,7727 R\$	25,97
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400	0,4499 R\$	9,15
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	11,0123 R\$	1,10
			<b>Total: R\$</b>	<b>215,04</b>

**Total Simples: R\$ 282,46**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 282,46



**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
C.R.F. 32.793-10  
CPF: 007.011.28537

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÂQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



5.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
-----	-------------------------

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4670	17,8300 R\$	26,16
12543	SERVENTE	H	1,7995	13,2100 R\$	23,77
				Total:	R\$ 49,93
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0410	49,8780 R\$	2,04
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0758 R\$	6,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4499 R\$	2,78
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4108 R\$	19,31
				Total:	R\$ 30,79
				Total Simples:	R\$ 80,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 80,72

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	0,0342	109,3405 R\$	3,74
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
				Total:	R\$ 5,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
				Total:	R\$ 13,57
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
				Total:	R\$ 49,49
				Total Simples:	R\$ 68,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 68,10

98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	0,8606 R\$	1,44
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	404,5008 R\$	17,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	17,9659 R\$	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,8094 R\$	2,31
				Total:	R\$ 27,16
				Total Simples:	R\$ 27,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 27,16

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 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

Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327359  
 200.000.011.153.00

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
12391	PEDREIRO	H	1,2714	17,8300 R\$	22,67
				Total: R\$	45,34

**MATERIAIS**

10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	26,5723 R\$	5,31
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	35,8535 R\$	21,51
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	38,8364 R\$	104,86
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	48,7631 R\$	19,51
				Total: R\$	151,19
				Total Simples: R\$	196,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	196,53

**6.0 INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA**

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340	14,5200 R\$	42,60
12320	ENCANADOR	H	2,9340	17,8300 R\$	52,31
12543	SERVENTE	H	2,4450	13,2100 R\$	32,30
				Total: R\$	127,21

**MATERIAIS**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	53,7900 R\$	0,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0758 R\$	2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4499 R\$	1,12
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7824 R\$	1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5648 R\$	6,26
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,4915 R\$	3,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2421 R\$	2,48
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2298 R\$	2,23
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4352 R\$	2,44
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,2787 R\$	2,73
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,1149 R\$	25,57
				Total: R\$	50,76
				Total Simples: R\$	177,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	177,97

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 Pr. 017 CEP 62.270-000  
 São - Antônio - Ceará

Rodrigo Mourão  
 Engenheiro  
 CREA/CE 32.851  
 CPF 907.011.170-07

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5281	14,5200 R\$	7,67
12320 ENCANADOR	H	0,5281	17,8300 R\$	9,42
			<b>Total: R\$</b>	<b>17,09</b>

### MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1956 R\$	0,18
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,2617 R\$	25,26
			<b>Total: R\$</b>	<b>25,44</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>42,53</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
			<b>Valor Gerat: R\$</b>	<b>42,53</b>

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5917	14,5200 R\$	8,59
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1125	17,8300 R\$	2,01
10498 CARPINTEIRO	H	0,5917	17,8300 R\$	10,55
12391 PEDREIRO	H	2,8430	17,8300 R\$	50,69
12543 SERVENTE	H	5,1912	13,2100 R\$	68,58
			<b>Total: R\$</b>	<b>142,05</b>

### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,2470 R\$	0,25
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	49,8780 R\$	5,24
10189 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5428 R\$	5,98
10280 BRITA	M3	0,0420	75,0615 R\$	3,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,0758 R\$	5,87
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	20,5673 R\$	2,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4499 R\$	11,78
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,8925 R\$	0,24
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2543 R\$	25,63
			<b>Total: R\$</b>	<b>60,20</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>202,25</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
			<b>Valor Gerat: R\$</b>	<b>202,25</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 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 Moura  
 Engenheiro  
 CREA/CE 32733-1  
 CPF: 007.011.153-21

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4890	14,5200 R\$	7,10
12320 ENCANADOR	H	0,2445	17,8300 R\$	4,36
			Total: R\$	11,46

### MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1956 R\$	0,20
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,6187 R\$	15,62
			Total: R\$	15,82
			Total Simples: R\$	27,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	27,28

## 7.0 PAISAGISMO

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	55,6210 R\$	0,88
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	189,7166 R\$	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,1909 R\$	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	152,1290 R\$	3,93
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	357,5944 R\$	14,90
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	123,0527 R\$	5,13
			Total: R\$	24,84

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,2038	13,2100 R\$	2,69
			Total: R\$	2,69

### MATERIAIS

12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	25,998,1740 R\$	10,40
			Total: R\$	10,40

### SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	29,7801 R\$	32,76
			Total: R\$	32,76
			Total Simples: R\$	70,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	70,69

CP: 817.877.633-2  
Soc. Administradora

Engenheiro  
CREA/CE 32.352  
CPF: 002.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ALCIDES BEVILÁQUA

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTONIO - TIANGUÁ - CEARÁ



### C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277 JARDINEIRO	H	0,1956	16,7700 R\$	3,28
12543 SERVENTE	H	0,0182	13,2100 R\$	0,24
			<b>Total:</b> R\$	<b>3,52</b>

#### MATERIAIS

11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,9365 R\$	1,96
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,0560	68,9688 R\$	3,88
12294 ÁGUA	M3	0,0450	4,1076 R\$	0,18
			<b>Total:</b> R\$	<b>6,00</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>9,52</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			Valor BDI: R\$	-
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>9,52</b>

8.0	DIVERSOS
-----	----------

### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,6846	13,2100 R\$	9,04
			<b>Total:</b> R\$	<b>9,04</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>9,04</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			Valor BDI: R\$	-
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>9,04</b>

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

*Francisco Jefferson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JEFERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Engenheiro*  
 Código de Registro  
 Engenheiro  
 CREA/CE 32  
 CPF: 007.011.153-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.993,39</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,91	923,46
1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	725,20	3,23	2.342,40
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	725,20	5,14	3.727,53
2.0	<b>PISOS</b>						<b>61.963,97</b>
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,08	34,24	1.406,58
	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	200,00	33,42	6.684,00
2.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	13,88	469,83	6.568,22
2.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	262,56	68,10	17.880,34
2.5	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	564,06	32,38	18.264,26
2.6	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	131,41	37,36	4.909,48
2.7	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	656,40	1,86	1.220,90
2.8	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	92,34	31,46	2.905,02
2.9	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,81	97,44	2.125,17
3.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>14.136,00</b>
3.1	SEINFRA	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	100,00	9,16	916,00
3.2	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	100,00	10,54	1.054,00
3.3	SEINFRA	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	5,00	117,38	586,90
3.4	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	998,07	4.990,35
3.5	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	206,33	206,33
	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,90M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	657,53	657,53
3.7	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.148,76	1.148,76
3.8	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,21	96,05
3.9	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	116,48	116,48
3.10	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00	436,36	4.363,60
4.0	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>14.876,82</b>
4.1	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	630,41	630,41
4.2	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	562,93	562,93
4.3	SEINFRA	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	768,55	768,55
4.4	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	10,00	274,64	2.746,40
4.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	100,00	3,26	326,00
4.6	SEINFRA	C4128	TJO LINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	46,08	81,39	3.750,45
4.7	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,15	581,61	668,85

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 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 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

Carlos Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 29779-8  
 CPF 027.811.153-90

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ




ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.8	SEINFRA	C4757	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	19,20	282,46	5.423,23
<b>5.0</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						<b>2.664,03</b>
5.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	4,84	80,72	390,68
5.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,58	68,10	174,34
5.1	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	M2	10,35	27,16	281,11
5.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	9,25	196,53	1.817,90
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA</b>						<b>450,03</b>
6.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	177,97	177,97
6.2	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,53	42,53
6.3	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	202,25	202,25
6.4	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,28	27,28
<b>7.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>617,48</b>
7.3	SEINFRA	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	3,95	70,69	279,23
7.4	SEINFRA	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	35,53	9,52	338,25
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>6.555,81</b>
8.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	725,20	9,04	6.555,81
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 108.257,53</b>
<b>TOTAL BDI 25,08% (R\$)</b>							<b>R\$ 27.150,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 135.408,52</b>

35.408,52 cento e trinta e cinco mil, quatrocentos e oito reais e cinquenta e dois centavos

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020.

  
FRANCISCO JEREMERSON TIMÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 041.911.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS				60 DIAS				90 DIAS				120 DIAS			
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
01	SERVIÇOS PRELIMinaRES	100,00%	6.993,39														
02	PISOS	25,00%	15.490,99	50,00%	30.981,99	25,00%	15.490,99										
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%	14.136,00												
04	URBANIZAÇÃO			100,00%	14.876,82												
05	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE			50,00%	1.332,02	50,00%	1.332,02										
06	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA					100,00%	450,03										
07	PAISAGISMO							100,00%	617,48								
08	DIVERSOS									100,00%	6.555,81						
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>		<b>28,77%</b>	<b>22.484,38</b>	<b>56,69%</b>	<b>61.326,82</b>	<b>15,96%</b>	<b>17.273,04</b>	<b>6,63%</b>	<b>7.473,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.555,81</b>						
<b>BDI 25,08% (R\$)</b>		<b>20,77%</b>	<b>5.639,08</b>	<b>56,69%</b>	<b>15.380,77</b>	<b>15,96%</b>	<b>4.332,08</b>	<b>6,63%</b>	<b>1.799,06</b>								
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>20,77%</b>	<b>28.123,46</b>	<b>56,69%</b>	<b>76.707,59</b>	<b>15,96%</b>	<b>21.605,12</b>	<b>6,63%</b>	<b>9.272,35</b>								
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>20,77%</b>	<b>28.123,46</b>	<b>77,42%</b>	<b>104.831,05</b>	<b>93,37%</b>	<b>126.436,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>135.408,52</b>								

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

L.P. 017.627.639-20  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

FRANCISCO JERRESON TIBIÃO MAGALHÃES  
CPF: 87.627.633-20  
Proprietário

Adriano Mourão Rodrigues  
Engenheiro (CIVIL)  
CRA/CE 327392  
CPF: 067.011.163-70



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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

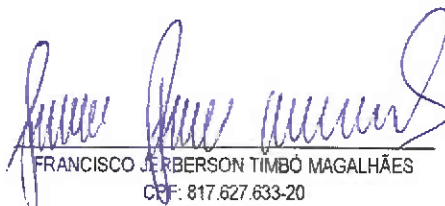
LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,55</b>

BDI = 25,08%

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

Hidrolândia - CE, 28 de AGOSTO de 2020

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CR2A/CE 327352  
CPF: 007.011.163

  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
R. 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 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

**RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS**



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

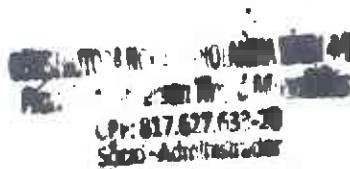
LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
1	Impostos e Taxas	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,55</b>

Hidrolândia – CE, 28 de AGOSTO de 2020

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão de Aragão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327362  
CPF: 007.011.163-78

  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CPF: 817.627.633-20  
Sítio - Administrador

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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		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	DÍAS DE CHUVAS	1,56	0,00	1,56	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 RECISÃO 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, 28 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 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

*Francisco Jefferson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JEFFERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 32725-1  
 CPF: 087.013.058-28

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9560	R\$ 13,21	R\$ 25,84
Total:			R\$ 25,84

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  
 I1100 ESMALTE SINTETICO  
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
 I1725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	R\$ 32,43	R\$ 33,08
L	1,0000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
M	4,5000	R\$ 16,08	R\$ 72,35
KG	0,1500	R\$ 11,01	R\$ 1,65
Total:			R\$ 128,07
Total Simples:			R\$ 153,91
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 153,91

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2445	R\$ 13,2100	R\$ 3,23
Total:			R\$ 3,23
Total Simples:			R\$ 3,23
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 3,23

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

I0498 CARPINTEIRO  
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1271	R\$ 17,8300	R\$ 2,27
H	0,1271	R\$ 13,2100	R\$ 1,68
Total:			R\$ 3,95

MATERIAIS

I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
 I1724 PREGO  
 I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	R\$ 11,0025	R\$ 0,22
M	0,0400	R\$ 16,0783	R\$ 0,64
KG	0,0120	R\$ 11,0123	R\$ 0,13
M2	0,0090	R\$ 22,4840	R\$ 0,20
Total:			R\$ 1,19
Total Simples:			R\$ 5,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 5,14

*[Handwritten signature and stamp]*  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 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

*[Handwritten signature]*  
 Rodrigo Mourão  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 32735-3  
 FONE: (88) 99905-7100

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



2.0	PISOS
-----	-------

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5917	R\$ 13,21	R\$ 34,24
Total:			R\$ 34,24
Total Simples:			R\$ 34,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 34,24

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2934	17,8300 R\$	5,23
H	0,3912	13,2100 R\$	5,17
Total:			R\$ 10,40

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)  
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)  
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,2500	3,8142 R\$	0,95
M3	0,0200	34,2364 R\$	0,68
M3	0,0030	67,2971 R\$	0,20
M3	0,0400	3,7469 R\$	0,15
M	1,0000	20,8314 R\$	20,83
M3	0,0007	301,7259 R\$	0,21
Total:			R\$ 23,02
Total Simples:			R\$ 33,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 33,42

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,3130	17,8300 R\$	148,22
H	8,9976	13,2100 R\$	118,86
Total:			R\$ 267,08

MATERIAIS

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	235,0000	0,4108 R\$	96,53
Total:			R\$ 96,53

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,3000	354,0516 R\$	106,22
Total:			R\$ 106,22
Total Simples:			R\$ 469,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 469,83



Engenheiro Civil  
CREA/CE 32735  
RUBRICA

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0342	109,3405 R\$	3,74
H	0,0342	38,0751 R\$	1,30
		Total: R\$	5,04

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000l (CHP)

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	1,0500	12,9194 R\$	13,57
		Total: R\$	13,57

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	44,9880 R\$	49,49
		Total: R\$	49,49

Total Simples: R\$ 68,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 68,10

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
		Total: R\$	2,01

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO

12543 SERVENTE

H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
		Total: R\$	4,84

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

12403 PÓ DE PEDRA

19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL

M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
UN	51,0000	0,4401 R\$	22,45
		Total: R\$	25,53

Total Simples: R\$ 32,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 32,38

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 Fone: (88) 99905-7100  
 L.P.: 817.627/33-70  
 Sítio - Administração

Engenheiro  
 CREA/CE 32.100/000-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



### C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,5471 R\$	1,86
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,2375 R\$	0,15
			Total: R\$	2,01

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1560	17,8300 R\$	2,78
12543 SERVENTE	H	0,1560	13,2100 R\$	2,06
			Total: R\$	4,84

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,8780 R\$	2,83
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,9855 R\$	0,25
19512 TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5379 R\$	27,43
			Total: R\$	30,51

Total Simples: R\$ 37,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 37,36

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	38,7525 R\$	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,8662 R\$	0,13
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,7682 R\$	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9740 R\$	-
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,0845 R\$	-
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,3322 R\$	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	124,9609 R\$	0,50
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	162,0446 R\$	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	153,9657 R\$	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1830 R\$	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	205,3800 R\$	0,53
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	85,6938 R\$	0,19
			Total: R\$	1,89

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0125	13,2100 R\$	0,17
			Total: R\$	0,17

Total Simples: R\$ 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1,86

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

Engenheiro  
 CREA/CE 327358  
 CPF: 007.917.159-01

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ

### C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6078 R\$	1,18
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,3280 R\$	0,74
			<b>Total:</b> R\$	<b>1,92</b>

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,2934	17,8300 R\$	5,23
12543 SERVENTE	H	0,5868	13,2100 R\$	7,75
			<b>Total:</b> R\$	<b>12,98</b>

#### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,9880 R\$	6,75
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,3793 R\$	9,81
			<b>Total:</b> R\$	<b>16,56</b>

Total Simples: R\$ 31,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 31,46

### C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,5648	17,8300 R\$	27,90
12543 SERVENTE	H	1,2225	13,2100 R\$	16,15
			<b>Total:</b> R\$	<b>44,05</b>

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,8780 R\$	0,91
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0758 R\$	2,94
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4499 R\$	1,26
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,8926 R\$	48,28
			<b>Total:</b> R\$	<b>53,39</b>

Total Simples: R\$ 97,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 97,44

### 3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1369	14,5200 R\$	1,99
12312 ELETRICISTA	H	0,1369	18,0700 R\$	2,47
			<b>Total:</b> R\$	<b>4,46</b>

#### MATERIAIS

10336 CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	4,8064 R\$	4,70
			<b>Total:</b> R\$	<b>4,70</b>

Total Simples: R\$ 9,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 9,16

CPF: 817.677.633-70  
Sócio-Administrador

Engenheiro  
CREA/CE 32731

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1956	14,5200 R\$	2,84
12312 ELETRICISTA	H	0,1956	18,0700 R\$	3,53
			Total: R\$	6,37

MATERIAIS

11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,1663 R\$	4,17
			Total: R\$	4,17
			Total Simples: R\$	10,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	10,54

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9560	14,5200 R\$	28,40
12312 ELETRICISTA	H	1,9560	18,0700 R\$	35,34
			Total: R\$	63,74

MATERIAIS

10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	53,6433 R\$	53,64
			Total: R\$	53,64
			Total Simples: R\$	117,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	117,38

C033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	113,6313 R\$	147,72
			Total: R\$	147,72

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	2,5428	13,2100 R\$	33,59
			Total: R\$	33,59

MATERIAIS

19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	626,8980 R\$	626,90
			Total: R\$	626,90

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	339,4669 R\$	129,00
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3800	112,3918 R\$	42,71
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300	34,2364 R\$	18,15
			Total: R\$	189,86
			Total Simples: R\$	998,07
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	998,07

*[Handwritten signature]*  
 CPF: 817.627.633-20  
 Selo - Administrador

*[Handwritten signature]*  
 Odirge Mourão  
 Engenheiro  
 CREA/CE 32733

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ÉIRELI - 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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4230	14,5200 R\$	49,70
12312 ELETRICISTA	H	1,4670	18,0700 R\$	26,51
			Total: R\$	76,21

### MATERIAIS

10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,6284 R\$	46,89
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	45,9953 R\$	46,00
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	34,9342 R\$	34,93
			Total: R\$	130,12
			Total Simples: R\$	206,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	206,33

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG - UN

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTÉ (CHP)	H	1,0000	113,6313 R\$	113,63
			Total: R\$	113,63

### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,9560	13,2100 R\$	25,84
			Total: R\$	25,84

### MATERIAIS

19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,0000	383,7183 R\$	383,72
			Total: R\$	383,72

### SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	339,4669 R\$	91,66
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	112,3918 R\$	30,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3600	34,2364 R\$	12,33
			Total: R\$	134,34
			Total Simples: R\$	657,53
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	657,53

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 C.P.: 817.627.633-20  
 Sócio-Administrador

Engenheir  
 CREA/CE 32/15

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



### C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,6944	14,5200 R\$	68,16
H	4,6944	18,0700 R\$	84,83
Total:			R\$ 152,99

#### MATERIAIS

I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8020 R\$	2,41
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9389 R\$	2,82
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,3057 R\$	22,61
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,0269 R\$	5,03
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,6752 R\$	72,68
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	308,7546 R\$	308,75
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2983 R\$	2,30
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1809 R\$	3,27
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,6873 R\$	51,69
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	524,2080 R\$	524,21
Total:			R\$	995,77	
Total Simples:			R\$	1.148,76	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:			R\$	-	
Valor Geral:			R\$	1.148,76	

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2934	14,5200 R\$	4,26
H	0,2934	18,0700 R\$	5,30
Total:			R\$ 9,56

#### MATERIAIS

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6529 R\$	9,65
Total:			R\$	9,65	
Total Simples:			R\$	19,21	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:			R\$	-	
Valor Geral:			R\$	19,21	

### C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

#### MATERIAIS

I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	116,4798 R\$	116,48
Total:			R\$	116,48	
Total Simples:			R\$	116,48	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:			R\$	-	
Valor Geral:			R\$	116,48	

817 627 63-20  
 Soc. - Administrador

Engenheiro  
 CREA/CE 327352

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA SÍTIO CIPÓ

LOCAL: SÍTIO CIPÓ - TIANGUÁ - CEARÁ



C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2714	14,5200 R\$	18,46
12312 ELETRICISTA	H	1,2714	18,0700 R\$	22,97
12391 PEDREIRO	H	1,7604	17,8300 R\$	31,39
12543 SERVENTE	H	2,3472	13,2100 R\$	31,01
			<b>Total:</b> R\$	<b>103,83</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	332,5298 R\$	332,53
			<b>Total:</b> R\$	<b>332,53</b>

				<b>Total Simples:</b> R\$	<b>436,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
				<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>436,36</b>

### 4.0 URBANIZAÇÃO

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	575,7975 R\$	575,80
			<b>Total:</b> R\$	<b>575,80</b>

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			<b>Total:</b> R\$	<b>54,61</b>

				<b>Total Simples:</b> R\$	<b>630,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
				<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>630,41</b>

C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	508,3155 R\$	508,32
			<b>Total:</b> R\$	<b>508,32</b>

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	308,4038 R\$	37,01
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	112,3918 R\$	13,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	34,2364 R\$	4,11
			<b>Total:</b> R\$	<b>54,61</b>

				<b>Total Simples:</b> R\$	<b>562,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b> R\$	<b>-</b>
				<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>562,93</b>

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 Moura  
 Engenheiro  
 CREA/CE 32.110

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