

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA E. E. I IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS

LOCAL: BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	15,0830	R\$ 7,85
12070	TELHADISTA	H	0,5200	18,6830	R\$ 9,72
				Total:	R\$ 17,57
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	67,2480	R\$ 0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9900	R\$ 0,32
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5040	R\$ 0,16
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	UN	3,0000	1,4580	R\$ 4,37
				Total:	R\$ 5,02
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 22,59</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 22,59</b>

C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,3500	18,6830	R\$ 6,54
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,9950	R\$ 4,90
				Total:	R\$ 11,44
<b>MATERIAIS</b>					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,4520	R\$ 5,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	11,3490	R\$ 14,75
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	12,4200	R\$ 0,37
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,2660	R\$ 4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,0090	R\$ 5,86
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	49,2840	R\$ 49,28
				Total:	R\$ 79,91
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 113,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 113,81</b>

13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				UN
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	15,0830	R\$ 6,04
12320	ENCANADOR	H	0,4000	18,2880	R\$ 7,32
				Total:	R\$ 13,36
<b>MATERIAIS</b>					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	577,4940	R\$ 577,49
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,6480	R\$ 1,30
				Total:	R\$ 578,79
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 592,15</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 592,15</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeison Timó Magalhães  
CPF: 877.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.446  
Prefeitura  
Tianguá

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E E F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E E I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, ENFE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C E B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA E. E. I. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS

LOCAL: BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,5000	18,6930	R\$ 9,35
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,9950	R\$ 5,60
				Total:	R\$ 14,95
<b>MATERIAIS</b>					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	4,8960	R\$ 0,24
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,9070	R\$ 2,50
				Total:	R\$ 2,74
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 17,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 17,69</b>
C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,6930	R\$ 9,35
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,9950	R\$ 7,00
				Total:	R\$ 16,35
<b>MATERIAIS</b>					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	215,7300	R\$ 215,73
				Total:	R\$ 215,73
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 232,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 232,08</b>
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN /MONTAGEM)				M
<b>EMPREITADA</b>					
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000	17,7750	R\$ 17,78
				Total:	R\$ 17,78
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 17,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 17,78</b>
729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	15,0930	R\$ 22,64
12391	PEDREIRO	H	10,5000	18,6930	R\$ 196,28
12543	SERVENTE	H	12,0000	13,9950	R\$ 167,94
				Total:	R\$ 386,86
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	9,0450	R\$ 4,07
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	67,2480	R\$ 12,10
10163	AÇO CA-50	KG	14,5000	8,5600	R\$ 123,98
10280	BRITA	M3	0,1860	68,5710	R\$ 12,75
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	0,9900	R\$ 13,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,5040	R\$ 42,84
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	22,4910	R\$ 30,36
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	88,7580	R\$ 53,25
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,5210	R\$ 0,76
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,6120	R\$ 137,70
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,5220	R\$ 62,38
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	2,8350	R\$ 7,09
12293	ZARCÃO	L	1,5000	20,3220	R\$ 30,48
				Total:	R\$ 531,13
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 917,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 917,99</b>

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327252  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jéssé de Timó Magalhães  
CPF: 617.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4447  
 Prefeitura Municipal de Tianguá

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA E. E. I. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS

LOCAL: BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

C4860	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM				M
-------	------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,9950	R\$ 5,60
					Total: R\$ 5,60
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,6480	R\$ 2,59
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	40,7700	R\$ 1,38
					Total: R\$ 3,97
					<b>Total Simples: R\$ 9,57</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 9,57</b>

C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR				UN
-------	---------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	15,0930	R\$ 12,07
12395	PINTOR	H	1,5000	18,6930	R\$ 28,04
					Total: R\$ 40,11
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	14,7600	R\$ 0,44
					Total: R\$ 0,44
					<b>Total Simples: R\$ 40,55</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 40,55</b>

C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE				M2
-------	------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	18,6930	R\$ 9,35
12543	SERVENTE	H	0,7500	13,9950	R\$ 10,50
					Total: R\$ 19,85
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	67,2480	R\$ 0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5040	R\$ 1,16
19532	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	M2	1,0000	220,9860	R\$ 220,99
					Total: R\$ 222,28
					<b>Total Simples: R\$ 242,13</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 242,13</b>

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				M
-------	-----------------------------------------------	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	18,6930	R\$ 18,69
12391	PEDREIRO	H	0,2500	18,6930	R\$ 4,67
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,9950	R\$ 4,90
					Total: R\$ 28,26
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	67,2480	R\$ 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5040	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	174,6360	R\$ 174,64
					Total: R\$ 174,75
					<b>Total Simples: R\$ 203,01</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 203,01</b>

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

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

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 -SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS. E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA E. E. I. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS

LOCAL: BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE



C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,2000	18,6930	R\$ 22,43
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,9950	R\$ 27,99
				Total:	R\$ 50,42
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	67,2480	R\$ 0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5040	R\$ 1,61
10833	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	241,6680	R\$ 241,67
				Total:	R\$ 243,82
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 294,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 294,24</b>

C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	18,6930	R\$ 2,80
12543	SERVENTE	H	0,3000	13,9950	R\$ 4,20
				Total:	R\$ 7,00
MATERIAIS					
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	7,5680	R\$ 3,78
				Total:	R\$ 3,78
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	772,9538	R\$ 0,77
				Total:	R\$ 0,77
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 11,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 11,55</b>

Hidrolândia - CE, 24 de Março de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

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

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

BDI = 25,00%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>9.566,88</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	136,32	817,92
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	617,19	5,48	3.382,20
1.3	C4618	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	6,00	28,95	173,70
1.4	C4619	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	6,00	28,00	168,00
1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,04	47,60	239,90
	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.785,16	4.785,16
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>7.040,78</b>
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	92,56	37,09	3.433,05
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	149,39	24,21	3.616,73
<b>3.0</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				<b>49.111,83</b>
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	32,56	357,05	11.625,55
3.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	232,46	28,60	6.648,36
3.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,43	474,80	1.153,76
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,77	383,76	5.284,38
3.5	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.101,60	13,16	14.497,06
3.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	550,80	11,37	6.262,60
3.7	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	33,05	59,57	1.968,79
3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,77	121,36	1.671,13
<b>4.0</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>80.937,46</b>
4.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	27,66	383,76	10.614,80
4.2	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.212,80	13,16	29.120,45
4.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.106,40	11,37	12.579,77
4.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	204,72	86,34	17.675,52
4.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	27,66	228,25	6.313,40
4.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,09	1.499,52	4.633,52
<b>5.0</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>48.904,01</b>
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	661,82	53,83	35.625,77
5.2	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	19,01	403,34	7.667,49
5.3	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	75,00	74,81	5.610,75
<b>6.0</b>			<b>PISO</b>				<b>109.981,87</b>
6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,88	471,90	14.100,37
6.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	569,70	103,26	58.827,22
6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	M2	27,90	77,25	2.156,28
6.4	C1123	SEINFRA	RE.JUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,90	7,09	197,81
6.5	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	27,90	21,94	612,13
6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	248,98	36,74	9.147,53
6.7	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	100,17	248,99	24.941,33

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

André Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA: 327352  
007.011.153-78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

BDI = 25,00%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>7.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>77.337,66</b>
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2.020,00	5,56	11.231,20
7.2	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	96,38	25,99	2.504,92
7.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.923,71	28,64	55.095,05
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	96,38	81,17	7.823,16
	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	96,38	7,09	683,33
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>46.140,15</b>
8.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	2.529,15	17,43	44.083,08
8.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	91,01	13,04	1.186,77
8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,64	18,66	870,30
<b>9.0</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>9.597,68</b>
9.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2 10)m	UN	9,00	679,19	6.112,71
9.2	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2 10)m	UN	1,00	741,22	741,22
9.3	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,48	317,03	2.054,35
9.4	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	20,00	R\$ 34,47	689,40
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>25.986,00</b>
10.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	17,71	531,30
10.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	24,14	144,84
10.3	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	12,00	34,22	410,64
10.4	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	29,95	359,40
10.5	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	25,06	25,06
	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	352,27	2.818,16
10.7	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	38,02	114,06
10.8	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	3,00	40,31	120,93
10.9	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	294,24	1.271,12
10.10	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	57,97	173,91
10.11	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7.5X15)cm	UN	3,00	53,72	161,16
10.12	C0349	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	7,00	471,96	3.303,72
10.13	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	407,86	407,86
10.14	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	51,06	153,18
10.15	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	107,38	214,76
10.16	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TÍJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	233,33	1.866,64
10.17	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,62	145,81	236,21
10.18	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	30,00	28,83	864,90
10.19	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	16,75	201,00
	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	180,00	45,24	8.143,20
10.20	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	12,02	144,24

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

BDI = 25,08%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.21	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	UN	18,00	16,48	296,64
10.22	C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2)-JUNTAS SOLD.	UN	4,00	13,23	52,92
10.23	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	25,41	177,87
10.24	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	12,41	24,82
10.25	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	11,54	80,78
10.26	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	7,00	13,37	93,59
	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	23,46	117,30
10.28	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	14,99	89,94
10.29	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	611,24	611,24
10.30	C0634	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	496,01	496,01
10.31	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	43,69	131,07
10.32	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	53,19	53,19
10.33	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANEIS	UN	2,00	35,32	70,64
10.34	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	7,00	289,10	2.023,70
11.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>24.868,41</b>
11.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	6,64	564,40
11.2	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	100,00	13,58	1.358,00
11.3	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	600,00	4,16	2.496,00
11.4	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.200,00	4,97	5.964,00
11.5	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	100,00	7,34	734,00
	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	200,00	6,18	1.236,00
11.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	13,94	41,82
11.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	24,58	24,58
11.9	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,70	34,70
11.10	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	27,33	191,31
11.11	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	36,00	17,38	625,68
11.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	7,00	21,43	150,01
11.13	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	18,69	112,14
11.14	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	18,69	56,07
11.15	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	18,69	18,69
11.16	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	24,48	24,48
11.17	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	UN	1,00	107,19	107,19
11.18	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	208,93	208,93
11.19	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	13,62	5.448,00
11.20	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	45,00	63,33	2.849,85
11.21	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	228,29	228,29

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 -SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

BDI = 25,08%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.22	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	241,21	723,63
11.23	C4810	SEINFRA	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	4,00	417,16	1.668,64
<b>12.0</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>154.968,67</b>
12.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,40	100,30	641,92
12.2	C2429	SEINFRA	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO "TIMOM"	M2	688,20	86,23	59.343,49
	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,60	30,63	845,39
12.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	148,72	10,74	1.597,25
12.5	C0989	SEINFRA	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	74,36	22,59	1.679,79
12.6	C5023	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	11,55	103,09	1.190,69
12.7	C5025	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	11,55	24,31	280,78
12.8	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	696,45	128,35	89.389,36
<b>13.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>8.667,48</b>
13.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	562,15	2.368,60
13.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	4,00	17,69	70,76
13.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	232,08	2.552,88
13.4	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	2,75	9,57	26,32
13.5	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	40,55	162,20
13.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	M	1,60	203,01	324,82
13.7	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00	11,55	138,60
13.8	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	308,50	9,80	3.023,30
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>653.115,48</b>
<b>BDI (25,08%) (R\$)</b>							<b>163.801,36</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>816.916,84</b>

R\$ 816.916,84 oitocentos e dezesseis mil, novecentos e dezesseis reais e oitenta e quatro centavos

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

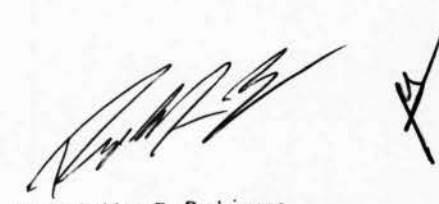
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

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

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

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327052  
CPF: 007.011.153-78



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALÁIDE BARROSO NUNES E E.E.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	9.566,88											9.566,88
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	7.049,78											7.049,78
3	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	24.555,82	50,00%	24.555,81									49.111,63
4	SUPERESTRUTURA	25,00%	20.234,37	50,00%	40.468,72	25,00%	20.234,37							80.937,46
5	PAREDES E PAINÉIS			25,00%	12.226,00	50,00%	24.452,01	25,00%	12.226,00					48.904,01
6	PISO					25,00%	27.495,42	50,00%	54.990,83	25,00%	27.495,42			109.981,67
7	REVESTIMENTO					50,00%	38.668,83	50,00%	38.668,83					77.337,66
8	PINTURA							50,00%	23.070,07	50,00%	23.070,08			46.140,15
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							50,00%	4.798,84	50,00%	4.798,84			9.597,68
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					25,00%	6.496,50	50,00%	12.993,00	25,00%	6.496,50			25.986,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50,00%	12.433,20	50,00%	12.433,21			24.866,41
12	COBERTURA							25,00%	38.742,17	50,00%	77.484,33	25,00%	38.742,17	154.968,67
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									50,00%	4.333,74	50,00%	4.333,74	8.667,48
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>		<b>9,40%</b>	<b>61.406,65</b>	<b>11,83%</b>	<b>77.250,53</b>	<b>17,97%</b>	<b>117.347,13</b>	<b>30,30%</b>	<b>197.922,94</b>	<b>23,90%</b>	<b>156.112,12</b>	<b>6,60%</b>	<b>43.075,91</b>	<b>653.115,48</b>
<b>BDI 25,08% (R\$)</b>		<b>9,40%</b>	<b>16.400,84</b>	<b>11,83%</b>	<b>19.374,43</b>	<b>17,97%</b>	<b>29.430,66</b>	<b>30,30%</b>	<b>49.639,07</b>	<b>23,90%</b>	<b>39.152,92</b>	<b>6,60%</b>	<b>10.803,44</b>	<b>163.801,36</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>9,40%</b>	<b>76.807,69</b>	<b>11,83%</b>	<b>96.624,96</b>	<b>17,97%</b>	<b>146.777,79</b>	<b>30,30%</b>	<b>247.562,01</b>	<b>23,90%</b>	<b>195.265,04</b>	<b>6,60%</b>	<b>53.879,35</b>	<b>816.916,84</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>9,40%</b>	<b>76.807,69</b>	<b>21,23%</b>	<b>173.432,65</b>	<b>39,20%</b>	<b>326.210,44</b>	<b>69,50%</b>	<b>567.772,45</b>	<b>93,40%</b>	<b>763.037,49</b>	<b>100,00%</b>	<b>816.916,84</b>	


Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

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

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 -SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO -TIANGUÁ-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
		<b>10,55</b>
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>

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**

**CNPJ: 22.675.190/0001-80**

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

**FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com**

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

« nossa marca é a confiança. »

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## IMPOSTOS E TAXAS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 -SEMED

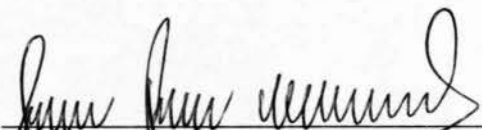
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO -TIANGUÁ-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos e Taxas</b>	<b>10,55</b>
	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, 24 de março de 2022

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
**CNPJ: 22.675.190/0001-80**  
**Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000**  
**FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com**

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



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

Hidrolândia - CE, 24 de março de 2022

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,5500	R\$ 27,99
					Total: R\$ 27,99
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,0310	R\$ 32,67
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	22,4910	R\$ 22,49
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,3490	R\$ 51,07
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	KG	0,1500	13,9860	R\$ 2,10
					Total: R\$ 108,33
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 136,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 136,32</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1170	20,7700	R\$ 2,43
12543	SERVENTE	H	0,1170	15,5500	R\$ 1,82
					Total: R\$ 4,25
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	18,6390	R\$ 0,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	11,3490	R\$ 0,45
724	PREGO	KG	0,0120	13,9860	R\$ 0,17
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	27,0000	R\$ 0,24
					Total: R\$ 1,23
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 5,48</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 5,48</b>

C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES				PT
-------	-------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,4800	18,2880	R\$ 8,78
12391	PEDREIRO	H	0,4800	18,6930	R\$ 8,97
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,9950	R\$ 11,20
					Total: R\$ 28,95
<b>Total Simples:</b>					<b>28,95</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 28,95</b>

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALÁIDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C4619		DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES			PT
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,5200	18,2880	R\$ 9,51
12391	PEDREIRO	H	0,4600	18,6930	R\$ 8,41
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,9950	R\$ 10,08
				Total:	28,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 28,00</b>

C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ REAPROVEITAMENTO			M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	18,6930	R\$ 5,61
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,9950	R\$ 41,99
				Total:	47,6000
				<b>Total Simples:</b>	<b>47,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 47,60</b>

C0370		BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1			UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	32,0000	18,6930	R\$ 598,18
12391	PEDREIRO	H	8,0000	18,6930	R\$ 149,54
12543	SERVENTE	H	40,0000	13,9950	R\$ 559,80
				Total:	1.307,5200

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	133,6500	R\$ 133,65
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,8600	R\$ 72,90
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	15,5970	R\$ 405,52
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	20,0970	R\$ 20,10
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	31,9500	R\$ 31,95
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	27,0000	R\$ 27,00
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	21,4290	R\$ 921,45
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	4,6350	R\$ 4,64
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,5500	R\$ 8,55
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,1500	R\$ 9,45
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9050	R\$ 4,91
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	87,2190	R\$ 87,22
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000	20,7360	R\$ 20,74
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	18,2800	1,2150	R\$ 19,78
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	6,0000	2,6910	R\$ 16,15
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	12,9240	R\$ 77,54
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	37,4780	R\$ 74,95
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,2240	R\$ 78,34
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	9,1440	R\$ 27,43
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	3,0000	2,7450	R\$ 8,24

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jesus Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.823-29  
Rua Felisalva Mourão da Rocha,  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce

Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
Fone: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E E F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E E I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C E B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C E B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,000	47,5920	47,59
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,000	15,0760	30,15
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000	33,1830	33,18
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,000	14,7780	14,78
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,700	25,8480	69,79
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,000	4,1400	12,42
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,500	17,6760	186,60
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,000	13,5810	27,16
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	12,6600	12,69
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,000	9,7560	29,27
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,000	5,9850	17,96
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,000	3,5190	10,56
				<b>Total:</b>	<b>2.541,6600</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	364,3194	118,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	21,1600	38,6548	817,94
				<b>Total:</b>	<b>935,9800</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>4.785,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4.785,16</b>

2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,9950	R\$ 37,09
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 37,09</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 37,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 37,09</b>

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	H	0,0350	121,3561	R\$ 4,25
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,9484	R\$ 1,33
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,58</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 14,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 14,69</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 24,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 24,21</b>

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,5821	R\$ 3,94
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 3,94</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 24,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 24,21</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
C.F. 811.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

“nossa marca é a confiança.”

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E E F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES E E E I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C E B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C E B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



3.0	INFRA-ESTRUTURA				
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,4000	18,6930	R\$ 100,94
12543	SERVENTE	H	8,1000	13,9950	R\$ 113,36
				Total:	R\$ 214,30
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	60,7500	R\$ 22,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5040	R\$ 55,19
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	59,4540	R\$ 65,40
				Total:	R\$ 142,75
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 357,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 357,05</b>

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²				M2
-------	-------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	15,0930	R\$ 3,02
				Total:	R\$ 3,35
MATERIAIS					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	12,6270	R\$ 25,25
				Total:	R\$ 25,25
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 28,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 28,60</b>

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO				M3
-------	---------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	16,0000	13,9950	R\$ 223,92
12391	PEDREIRO	H	2,0000	18,6930	R\$ 37,39
				Total:	R\$ 261,31
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	60,7500	R\$ 42,40
10280	BRITA	M3	0,8780	68,5710	R\$ 60,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5040	R\$ 110,88
				Total:	R\$ 213,49
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 474,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 474,80</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timó Magalhães  
CPF: 027.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,0797	R\$ 14,34
				Total:	R\$ 14,34
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,9950	R\$ 83,97
				Total:	R\$ 83,97
MATERIAIS					
109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	60,7500	R\$ 52,66
10280	BRITA	M3	0,6270	68,5710	R\$ 42,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5040	R\$ 175,90
11605	PEDRISCO	M3	0,2080	66,5100	R\$ 13,90
				Total:	R\$ 285,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 383,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 383,76</b>

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					KG
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	15,0930	R\$ 1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	18,6930	R\$ 1,50
				Total:	R\$ 2,71
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0450	R\$ 0,18
10157	AÇO CA-25	KG	1,2000	8,5590	R\$ 10,27
				Total:	R\$ 10,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,16</b>

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					KG
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	R\$ 1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	R\$ 1,45
				Total:	R\$ 2,62
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0450	R\$ 0,18
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,4520	R\$ 8,57
				Total:	R\$ 8,75
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 11,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 11,37</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco J. J. J. Timó Magalhães  
CPF: 007.627.633-20  
Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

4.462  
Municipal Tianguá

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	15,0930	R\$ 19,62
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	18,6930	R\$ 24,30
				Total:	R\$ 43,92
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6150	R\$ 2,65
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	12,4200	R\$ 1,86
11916	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,2660	R\$ 2,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,0090	R\$ 9,01
				Total:	R\$ 15,65
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>59,57</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$</b>	<b>59,57</b>

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,9950	R\$ 83,97
12391	PEDREIRO	H	2,0000	18,6930	R\$ 37,39
				Total:	R\$ 121,36
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>121,36</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$</b>	<b>121,36</b>

4.0	SUPERESTRUTURA				
10843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
ELEMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,0797	R\$ 14,34
				Total:	R\$ 14,34
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,9950	R\$ 83,97
				Total:	R\$ 83,97
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	60,7500	R\$ 52,66
10280	BRITA	M3	0,6270	68,5710	R\$ 42,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5040	R\$ 175,90
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	66,5100	R\$ 13,90
				Total:	R\$ 285,45
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>383,76</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$</b>	<b>383,76</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jeremerson Timbó Magalhães  
CPF: 627.633-20  
Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

prefeitura municipal de Tianguá  
4.463

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	15,0930	R\$ 1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	18,6930	R\$ 1,50
				Total:	R\$ 2,71
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0450	R\$ 0,18
10157	AÇO CA-25	KG	1,2000	8,5590	R\$ 10,27
				Total:	R\$ 10,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,16</b>

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	R\$ 1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	R\$ 1,45
				Total:	R\$ 2,62
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0450	R\$ 0,18
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,4520	R\$ 8,57
				Total:	R\$ 8,75
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 11,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 11,37</b>

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X				M2	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2150	16,7700	R\$ 20,38
10498	CARPINTEIRO	H	1,2150	20,7700	R\$ 25,24
				Total:	R\$ 45,62
MATERIAIS					
10626	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	26,6130	R\$ 6,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	11,3490	R\$ 13,62
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	12,4200	R\$ 3,11
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,2660	R\$ 6,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,0090	R\$ 10,54
				Total:	R\$ 40,72
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 86,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 86,34</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerber de Vímbo Magalhães  
CPF: 81.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4464  
 Prefeitura Municipal de Tianguá

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	R\$ 124,40
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	R\$ 103,85
				Total:	R\$ 228,25
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 228,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 228,25</b>

066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,0797	R\$ 14,34
				Total:	R\$ 14,34
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	11,0700	16,7700	R\$ 186,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,3200	20,7700	R\$ 89,73
10498	CARPINTEIRO	H	6,7500	20,7700	R\$ 140,20
12391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	R\$ 37,39
12543	SERVENTE	H	10,8000	15,5500	R\$ 167,94
				Total:	R\$ 620,90
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,0450	R\$ 10,85
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6233	60,7500	R\$ 37,87
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,5590	R\$ 513,54
10280	BRITA	M3	0,8780	68,5710	R\$ 60,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5040	R\$ 165,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	11,3490	R\$ 6,81
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	12,4200	R\$ 24,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,0090	R\$ 45,05
				Total:	R\$ 864,28
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 1.499,52</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 1.499,52</b>

5.0	PAREDES E PAINÉIS				M2
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9000	20,7700	R\$ 18,69
12543	SERVENTE	H	1,0080	15,5500	R\$ 15,67
				Total:	R\$ 34,36
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	60,7500	R\$ 0,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9900	R\$ 2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5040	R\$ 1,10
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6120	R\$ 15,30
				Total:	R\$ 19,47
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 53,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 53,83</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerbe Mourão Timbó Magalhães  
 CPF: 877.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

prefeitura  
4465  
Tianguá

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

C4070		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm			M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	18,6930	R\$ 44,86
12543	SERVENTE	H	4,8000	13,9950	R\$ 67,18
				Total:	R\$ 112,04
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	67,2480	R\$ 0,27
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,9520	R\$ 2,07
05	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5040	R\$ 0,81
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,8440	R\$ 3,70
17855	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	284,4450	R\$ 284,45
				Total:	R\$ 291,30
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 403,34</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 403,34</b>

C0804		COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3			M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8800	18,6930	R\$ 35,14
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,9950	R\$ 14,69
				Total:	R\$ 49,83
<b>MATERIAIS</b>					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,1760	R\$ 20,88
				Total:	R\$ 20,88
<b>SERVIÇOS</b>					
164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	772,9538	R\$ 4,10
				Total:	R\$ 4,10
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 74,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 74,81</b>

6.0		PISO			M3
C3025		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO			M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	18,6930	R\$ 37,39
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,9950	R\$ 83,97
				Total:	R\$ 121,36
<b>SERVIÇOS</b>					
00839	CONCRETO PMVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	350,5361	R\$ 350,54
				Total:	R\$ 350,54
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 471,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 471,90</b>

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

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)				M2
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,1221	R\$ 0,22
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,7774	R\$ 0,62
				Total:	R\$ 0,84
<b>MAO DE OBRA</b>					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	18,6930	R\$ 28,04
12391	PEDREIRO	H	1,2000	18,6930	R\$ 22,43
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,9950	R\$ 16,79
				Total:	R\$ 67,26
<b>MATERIAIS</b>					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4320	R\$ 9,07
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	67,2480	R\$ 2,02
10508	CERA	KG	0,1500	14,5440	R\$ 2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5040	R\$ 13,40
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,3890	R\$ 0,49
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	33,1290	R\$ 3,31
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,6530	R\$ 1,58
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,2420	R\$ 3,11
				Total:	R\$ 35,16
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 103,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 103,26</b>

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	18,6930	R\$ 11,22
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,9950	R\$ 8,40
				Total:	R\$ 19,62
<b>MATERIAIS</b>					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,0960	R\$ 43,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,8270	R\$ 14,62
				Total:	R\$ 57,63
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 77,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 77,25</b>

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	18,6930	R\$ 3,74
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,9950	R\$ 2,80
				Total:	R\$ 6,54
<b>MATERIAIS</b>					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,2310	R\$ 0,55
				Total:	R\$ 0,55
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 7,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,09</b>

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

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

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm			M2
<b>MAO DE OBRA</b>				
12391	PEDREIRO	H	0,2500	18,6930 R\$ 4,67
12543	SERVENTE	H	0,5500	13,9950 R\$ 7,70
				<b>Total: R\$ 12,37</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	60,7500 R\$ 2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5040 R\$ 7,35
				<b>Total: R\$ 9,57</b>
				<b>Total Simples: R\$ 21,94</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: R\$ -</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 21,94</b>

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			M2
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,7146 R\$ 1,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,9484 R\$ 0,16
				<b>Total: 2,0300</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	18,6930 R\$ 2,98
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,9950 R\$ 2,23
				<b>Total: 5,2100</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	60,7500 R\$ 3,45
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	54,4140 R\$ 0,35
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5040 R\$ 25,70
				<b>Total: 29,5000</b>
				<b>Total Simples: 36,74</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 36,74</b>

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO			M2
<b>SERVIÇOS</b>				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	777,5345 R\$ 139,96
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	28,7286 R\$ 14,94
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	474,7948 R\$ 33,24
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	1,0000	38,6548 R\$ 38,65
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,9230 R\$ 10,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	37,0868 R\$ 4,45
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	8,7292 R\$ 4,54
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	23,7915 R\$ 2,85
				<b>Total: 248,9900</b>
				<b>Total Simples: 248,99</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 248,99</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Barbosa Timbó Magalhães  
CPF: 17.627.633-20  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE				M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0900	20,7700	R\$ 1,87
12543	SERVENTE	H	0,1360	15,5500	R\$ 2,10
				Total:	R\$ 3,97
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	60,7500	R\$ 0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5040	R\$ 1,22
				Total:	R\$ 1,59
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 5,56</b>

C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7				M2
-------	---------------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	18,6930	R\$ 11,22
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,9950	R\$ 8,40
				Total:	19,6200
SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0200	318,6540	R\$ 6,37
				Total:	6,3700
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 25,99</b>

C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5				M2
-------	---------------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	18,6930	R\$ 11,22
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,9950	R\$ 8,40
				Total:	19,6200
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	360,9900	R\$ 9,02
				Total:	9,0200
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 28,64</b>

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				M2
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6480	20,7700	R\$ 13,46
12543	SERVENTE	H	0,6480	15,5500	R\$ 10,08
				Total:	R\$ 23,54
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,0960	R\$ 43,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,8270	R\$ 14,62
				Total:	R\$ 57,63
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 81,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 81,17</b>

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES GOMES, E DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	Nº	M2				
<b>MAO DE OBRA</b>							
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	18,6930	R\$	3,74	
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,9950	R\$	2,80	
						Total:	R\$ 6,54
<b>MATERIAIS</b>							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,2310	R\$	0,55	
						Total:	R\$ 0,55
						<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 7,09</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,09</b>

8.0	PINTURA						
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2				
<b>MATERIAIS</b>							
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	0,4950	R\$	0,12	
12096	TINTA LATEX	L	0,17	19,1250	R\$	3,25	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,8720	R\$	1,30	
						Total:	R\$ 4,67
<b>MÃO DE OBRA</b>							
12395	PINTOR	H	0,4	18,6930	R\$	7,48	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	15,0930	R\$	5,28	
						Total:	R\$ 12,76
						<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 17,43</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 17,43</b>

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
<b>MAO DE OBRA</b>							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0930	R\$	5,28	
12395	PINTOR	H	0,4000	18,6930	R\$	7,48	
						Total:	R\$ 12,76
<b>MATERIAIS</b>							
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,4710	R\$	0,62	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4910	R\$	3,60	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,4120	R\$	1,48	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,4950	R\$	0,20	
						Total:	R\$ 5,90
						<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 18,66</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 18,66</b>

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

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

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4470  
Prefeitura Municipal de Tianguá

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMA GISELE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	15,0930	R\$ 3,02
12395	PINTOR	H	0,3000	18,6930	R\$ 5,61
					Total: 8,6300
<b>MATERIAIS</b>					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	11,9880	R\$ 2,28
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,8670	R\$ 2,13
					Total: 4,4100
<b>Total Simples:</b>					<b>13,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 13,04</b>

9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	15,0930	R\$ 56,60
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	18,6930	R\$ 70,10
12391	PEDREIRO	H	1,4000	18,6930	R\$ 26,17
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,9950	R\$ 19,59
					Total: R\$ 172,46
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	60,7500	R\$ 0,64
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	147,8520	R\$ 147,85
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9900	R\$ 1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5040	R\$ 0,87
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	22,2030	R\$ 66,61
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	47,2500	R\$ 47,25
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	39,2220	R\$ 39,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2430	R\$ 1,94
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	189,7020	R\$ 189,70
11724	PREGO	KG	0,2500	13,9860	R\$ 3,50
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2420	R\$ 7,45
					Total: R\$ 506,73
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 679,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 679,19</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Wilson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ctara

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) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLENE SIMÕES CAMPOS, DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m				UN
-------	-------------------------------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	15,0930	R\$ 56,60
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	18,6930	R\$ 70,10
12391	PEDREIRO	H	1,4000	18,6930	R\$ 26,17
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,9860	R\$ 19,59
				Total:	R\$ 172,46

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
09	AREIA MEDIA	M3	0,0106	60,7500	R\$ 0,64
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	147,8520	R\$ 147,85
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9900	R\$ 1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5040	R\$ 0,87
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	22,2030	R\$ 66,61
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	47,2500	R\$ 47,25
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	39,2220	R\$ 39,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2430	R\$ 1,94
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	251,7300	R\$ 251,73
11724	PREGO	KG	0,2500	13,9860	R\$ 3,50
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,2420	R\$ 7,45
				Total:	R\$ 568,76

**Total Simples:** R\$ 741,22  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 741,22

C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
42	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	317,0250	R\$ 317,03
				Total:	R\$ 317,03

**Total Simples:** R\$ 317,03  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 317,03

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)				CJ
-------	------------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	15,0930	R\$ 5,28
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	18,6930	R\$ 6,54
				Total:	R\$ 11,82
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,1000	13,9860	R\$ 1,40
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	4,0860	R\$ 21,25
				Total:	R\$ 22,65

**Total Simples:** R\$ 34,47  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 34,47

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerbeison Timbo Magalhães  
 CPF: 81.127.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMA GISLANE SIMÕES RAMOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	15,0930	R\$ 6,04
12320	ENCANADOR	H	0,4000	18,2880	R\$ 7,32
				Total:	R\$ 13,36

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	40,6440	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	35,2980	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,6910	R\$ 4,31
				Total:	R\$ 4,35
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 17,71</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 17,71</b>

C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M
-------	--------------------------------------------------	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	15,0930	R\$ 6,79
12320	ENCANADOR	H	0,4500	18,2880	R\$ 8,23
				Total:	R\$ 15,02

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	40,6440	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	35,2980	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,0390	R\$ 9,06
				Total:	R\$ 9,12
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 24,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 24,14</b>

C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M
-------	-------------------------------------------------------	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	15,0930	R\$ 9,06
12320	ENCANADOR	H	0,6000	18,2880	R\$ 10,97
				Total:	R\$ 20,03

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	40,6440	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	35,2980	R\$ 0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	10,0710	R\$ 14,10
				Total:	R\$ 14,19
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 34,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 34,22</b>

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

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

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAIDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

4473  
Prefeitura Municipal de Tianguá

C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	Nº	M
<b>MAO DE OBRA</b>			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000
12320	ENCANADOR	H	0,5000
		Preço	Total
		15,0930	R\$ 7,55
		18,2880	R\$ 9,14
		<b>Total:</b>	<b>R\$ 16,69</b>
<b>MATERIAIS</b>			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005
2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000
		Preço	Total
		40,6440	R\$ 0,05
		35,2980	R\$ 0,02
		8,7930	R\$ 13,19
		<b>Total:</b>	<b>R\$ 13,26</b>
		<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 29,95</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 29,95</b>

C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H
12320	ENCANADOR	H
		Preço
		15,0930
		18,2880
		<b>Total:</b>
		<b>R\$ 12,12</b>
<b>MATERIAIS</b>		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN
		Preço
		0,2520
		12,6900
		<b>Total:</b>
		<b>R\$ 12,94</b>
		<b>Total Simples:</b>
		<b>R\$ 25,06</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>
		<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>
		<b>R\$ -</b>
		<b>Valor Geral:</b>
		<b>R\$ 25,06</b>

C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H
12320	ENCANADOR	H
		Preço
		16,7700
		18,2880
		<b>Total:</b>
		<b>R\$ 52,59</b>
<b>MATERIAIS</b>		
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN
11091	ENGATE CROMADO	UN
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN
		Preço
		84,3390
		15,9390
		0,2520
		116,1000
		69,5970
		13,4910
		<b>Total:</b>
		<b>R\$ 299,68</b>
		<b>Total Simples:</b>
		<b>R\$ 352,27</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>
		<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>
		<b>R\$ -</b>
		<b>Valor Geral:</b>
		<b>R\$ 352,27</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
CPF: 077.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327052  
CPF: 007.011.153-78

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2022 - SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS: E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, E DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA C.E.B. MARCELLA MARIA TERCEIRO BENTO GUASQUE

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE



C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN
MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H 0,5000 18,6930 R\$ 9,35
		Total: R\$ 9,35
MATERIAIS		
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN 1,0000 28,6740 R\$ 28,67
		Total: R\$ 28,67
		<b>Total Simples: R\$ 38,02</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 38,02</b>

C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN
MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H 0,5000 18,6930 R\$ 9,35
		Total: R\$ 9,35
MATERIAIS		
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN 1,0000 30,9600 R\$ 30,96
		Total: R\$ 30,96
		<b>Total Simples: R\$ 40,31</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 40,31</b>

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2
MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H 1,2000 18,6930 R\$ 22,43
12543	SERVENTE	H 2,0000 13,9950 R\$ 27,99
		Total: R\$ 50,42
MATERIAIS		
10108	AREIA GROSSA	M3 0,0080 67,2480 R\$ 0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 3,2000 0,5040 R\$ 1,61
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2 1,0000 241,6680 R\$ 241,67
		Total: R\$ 243,72
		<b>Total Simples: R\$ 294,14</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 294,14</b>

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN
MAO DE OBRA		
10152	AZULEJISTA	H 1,1000 18,6930 R\$ 20,56
12543	SERVENTE	H 1,1000 13,9950 R\$ 15,39
		Total: R\$ 36,95
MATERIAIS		
10109	AREIA MEDIA	M3 0,0010 60,7500 R\$ 0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 0,4500 0,5040 R\$ 0,23
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN 1,0000 21,7260 R\$ 21,73
		Total: R\$ 22,02
		<b>Total Simples: R\$ 57,97</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 57,97</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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) 00658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com