

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4314

C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÉIS	UN
-------	--	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4531	16,7700	R\$ 7,60
12320	ENCANADOR	H	0,4531	20,3200	R\$ 9,21
				Total	R\$ 16,81
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9452	R\$ 5,89
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000	2,3049	R\$ 2,30
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000	17,1095	R\$ 17,11
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610	40,7101	R\$ 2,48
				Total	R\$ 27,78
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 44,59</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 44,59</b>

C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4")-JUNTA CANÉIS	UN
-------	---	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4531	16,7700	R\$ 7,60
12320	ENCANADOR	H	0,4531	20,3200	R\$ 9,21
				Total	R\$ 16,81
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	4,0000	2,9452	R\$ 11,78
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	28,7719	R\$ 28,77
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0920	40,7101	R\$ 3,75
				Total	R\$ 44,30
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 61,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 61,11</b>

C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-CANÉIS	UN
-------	---	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3645	16,7700	R\$ 6,11
12320	ENCANADOR	H	0,3645	20,3200	R\$ 7,41
				Total	R\$ 13,52
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8124	R\$ 1,81
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3049	R\$ 4,61
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	9,5151	R\$ 9,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	40,7101	R\$ 1,63
				Total	R\$ 17,57
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 31,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 31,09</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco de Ibserson 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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil

# 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 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

H315

C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700	16,7700	RS 33,04
02320	ENCANADOR	H	1,9700	20,3200	RS 40,03
				Total	RS 73,07
MATERIAIS					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2758	RS 0,52
02170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	48,5113	RS 29,11
06	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	213,6958	RS 213,70
				Total	RS 243,33
				Total Simples	RS 316,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 316,40

C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/2 CUBAS E ACESSORIOS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9400	16,7700	RS 66,07
02320	ENCANADOR	H	3,9400	20,3200	RS 80,06
02391	PLDREIRO	H	2,4625	20,7700	RS 51,15
02543	SERVEVENTE	H	2,4625	15,5500	RS 38,29
				Total	RS 235,57
MATERIAIS					
00108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,5992	RS 2,21
00169	AÇO CA 60	KG	1,1400	8,1558	RS 9,30
00805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5516	RS 9,04
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2758	RS 0,62
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	72,7915	RS 2,91
06	PIA EM INOX C/2 CUBAS 2,00x0,58	UN	1,0000	441,4573	RS 441,46
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	161,6484	RS 323,30
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	85,2222	RS 170,44
12265	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	35,5684	RS 71,14
				Total	RS 1.030,42
				Total Simples:	RS 1.265,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 1.265,99

C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP =4,5 M3				UN
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
06721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP =4,5M3	UN	1,0000	23.261,3167	RS 23.261,32
				Total	RS 23.261,32
SERVIÇOS					
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,0000	40,5894	RS 202,95
				Total	RS 202,95
				Total Simples:	RS 23.464,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 23.464,27

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Mário Mourão Rodrigues

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4316 A

C3460	MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=1,50m h=0,50m				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12331	PEDREIRO	H	0,9850	20,7700	R\$ 20,46
12543	SERVEnte	H	0,9850	15,5500	R\$ 15,32
				Total	R\$ 35,78
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO F AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0070	845,9549	R\$ 5,92
				Total	R\$ 5,92
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 41,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 41,70</b>

C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")				M
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1281	16,7700	R\$ 2,15
12320	ENCANADOR	H	0,1281	20,3200	R\$ 2,60
				Total	R\$ 4,75
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	44,4826	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,5317	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,6094	R\$ 6,68
				Total	R\$ 6,72
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 11,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 11,47</b>

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
343	SERVEnte	H	1,9700	15,5500	R\$ 30,63
				Total	R\$ 30,63
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	75,0472	R\$ 111,97
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	33,8151	R\$ 101,45
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5000	10,6774	R\$ 26,69
				Total	R\$ 240,11
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	58,9200	R\$ 592,15
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	12,9200	103,2183	R\$ 1.333,58
C0216	ARMADURA CA 50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	13,9173	R\$ 582,58
C0638	CONCRETO P/VIbr. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	369,7001	R\$ 107,21
C0840	CONCRETO P/VIbr. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	389,6032	R\$ 232,98
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,8400	65,1991	R\$ 119,97
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	21,9126	R\$ 241,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	40,5894	R\$ 577,99
				Total	R\$ 3.787,50
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4.058,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4.058,24</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 74-  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce 319

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*il nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

M317A

11.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS					
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1478	16,7700	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	H	0,1478	20,7700	R\$ 3,07
				Total	R\$ 5,55
MATERIAIS					
1432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7139	R\$ 1,71
				Total	R\$ 1,71
				Total Simples:	R\$ 7,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,26

C0527		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2				M
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1576	16,7700	R\$ 2,64	
12312	ELETRICISTA	H	0,1576	20,7700	R\$ 3,27	
				Total	R\$ 5,91	
MATERIAIS						
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,7764	R\$ 8,95	
				Total	R\$ 8,95	
				Total Simples:	R\$ 14,86	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 14,86	

C1371		FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2				M
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0985	16,7700	R\$ 1,65	
12312	ELETRICISTA	H	0,0985	20,7700	R\$ 2,05	
				Total	R\$ 3,70	
MATERIAIS						
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,50MM2 - 750V	M	1,0200	0,8274	R\$ 0,84	
				Total	R\$ 0,84	
				Total Simples:	R\$ 4,54	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 4,54	

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 00 007 011 153-78

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

# 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 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

4318/A

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM <sup>2</sup>					M
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1084	16,7700 R\$	1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,1084	20,7700 R\$	2,25
				Total	R\$ 4,07
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM <sup>2</sup> - 750V	M	1,0200	1,3495 R\$	1,38
				Total	R\$ 1,38
				Total Simples:	R\$ 5,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5,45

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM <sup>2</sup>					M
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1281	16,7700 R\$	2,15
12312	ELETRICISTA	H	0,1281	20,7700 R\$	2,66
				Total	R\$ 4,81
MATERIAIS					
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM <sup>2</sup> - 750V	M	1,0200	3,1619 R\$	3,23
				Total	R\$ 3,23
				Total Simples:	R\$ 8,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 8,04

C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM <sup>2</sup>					M
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1182	16,7700 R\$	1,98
12312	ELETRICISTA	H	0,1182	20,7700 R\$	2,46
				Total	R\$ 4,44
MATERIAIS					
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM <sup>2</sup> - 750V	M	1,0200	2,2852 R\$	2,33
				Total	R\$ 2,33
				Total Simples:	R\$ 6,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,77

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					UN
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2069	16,7700 R\$	3,47
12312	ELETRICISTA	H	0,2069	20,7700 R\$	4,30
				Total	R\$ 7,77
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4860 R\$	7,48
				Total	R\$ 7,48
				Total Simples:	R\$ 15,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 15,26

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Werberston 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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca e a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

13/19

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3645	16,7700 R\$ 6,11
12312	ELETRICISTA	H	0,3645	20,7700 R\$ 7,57
				Total R\$ 13,68
MATERIAIS				
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,2286 R\$ 13,23
				Total R\$ 13,23
				<b>Total Simples: R\$ 26,91</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: R\$ -</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 26,91</b>

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5221	16,7700 R\$ 8,75
12312	ELETRICISTA	H	0,5221	20,7700 R\$ 10,84
				Total R\$ 19,59
MATERIAIS				
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,3703 R\$ 18,37
				Total R\$ 18,37
				<b>Total Simples: R\$ 37,96</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: R\$ -</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 37,96</b>

C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3645	16,7700 R\$ 6,11
12312	ELETRICISTA	H	0,3645	20,7700 R\$ 7,57
				Total R\$ 13,68
MATERIAIS				
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	16,2427 R\$ 16,24
				Total R\$ 16,24
				<b>Total Simples: R\$ 29,92</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: R\$ -</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 29,92</b>

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2857	16,7700 R\$ 4,79
12312	ELETRICISTA	H	0,2857	20,7700 R\$ 5,93
				Total R\$ 10,72
MATERIAIS				
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,3036 R\$ 8,30
				Total R\$ 8,30
				<b>Total Simples: R\$ 19,02</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: R\$ -</b>
				<b>Valor Geral: R\$ 19,02</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  
 022352

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE E NA VILA DO DISTRITO DE TABANHÁ

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

H320

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade: H Coeficiente: 0,2857 Preço: 16,7700 R\$ Total: 4,79
12312	ELETRICISTA	H 0,2857 20,7700 R\$ 5,93
		Total R\$ 10,72
MATERIAIS		
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN 1,0000 3,0929 R\$ 3,09
107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN 1,0000 1,0146 R\$ 1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A - 250V (APENAS MÓDULO)	UN 2,0000 4,3143 R\$ 8,63
		Total R\$ 12,73
		Total Simples: R\$ 23,45
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 23,45

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade: H Coeficiente: 0,2955 Preço: 16,7700 R\$ Total: 4,96
12312	ELETRICISTA	H 0,2955 20,7700 R\$ 6,14
		Total R\$ 11,10
MATERIAIS		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN 1,0000 9,3575 R\$ 9,36
		Total R\$ 9,36
		Total Simples: R\$ 20,46
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 20,46

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade: H Coeficiente: 0,2955 Preço: 16,7700 R\$ Total: 4,96
12312	ELETRICISTA	H 0,2955 20,7700 R\$ 6,14
		Total R\$ 11,10
MATERIAIS		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN 1,0000 9,3575 R\$ 9,36
		Total R\$ 9,36
		Total Simples: R\$ 20,46
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 20,46

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jelberçson Timbo 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

# 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 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS NO BAIRRO PITANGA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHÁ

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

21321

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				UN
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700 R\$	4,90
12312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700 R\$	6,14
				Total	R\$ 11,10
MATERIAIS					
10964	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,3575 R\$	9,36
				Total	R\$ 9,36
				Total Simples:	R\$ 20,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 20,46

C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				UN
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700 R\$	4,90
12312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700 R\$	6,14
				Total	R\$ 11,10
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,6911 R\$	15,69
				Total	R\$ 15,69
				Total Simples:	R\$ 26,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,79

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	117,3135 R\$	117,31
				Total	R\$ 117,31
				Total Simples:	R\$ 117,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 117,31

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A 30mA				UN
-------	-----------------------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5910	16,7700 R\$	9,91
12312	ELETRICISTA	H	0,5910	20,7700 R\$	12,28
				Total	R\$ 22,19
MATERIAIS					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A 30mA	UN	1,0000	206,4659 R\$	206,47
				Total	R\$ 206,47
				Total Simples:	R\$ 228,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 228,66

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Nova Hidrolândia - Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

H322

C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA			M
MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7880	16.7700 R\$ 13,21
			Total	R\$ 13,21
MATERIAIS				
11064	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,6942 R\$ 1,69
			Total	R\$ 1,69
Total Simples:				R\$ 14,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 14,90

C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA			UN
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)	H	3,0000	42,5332 R\$ 127,60
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	124,3919 R\$ 124,39
			Total	R\$ 251,99
MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9400	16.7700 R\$ 66,07
12312	ELETRICISTA	H	3,9400	20.7700 R\$ 81,83
			Total	R\$ 147,90
MATERIAIS				
125	ARMAÇÃO RLX TRIFÁSICA COM ROI DANA	UN	1,0000	48,9447 R\$ 48,94
10342	CABO ISOLADO LM PVC 16MM2 750V	M	60,0000	8,7764 R\$ 526,58
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	4,1277 R\$ 20,64
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	88,5023 R\$ 88,50
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7.8800 R\$ 94,56
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2.5807 R\$ 2,58
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	36.8390 R\$ 36,84
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	495.9081 R\$ 495,91
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000	268.3140 R\$ 268,31
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	UN	4,0000	6.5306 R\$ 26,12
			Total	R\$ 1.608,98
SERVIÇOS				
10632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	394.5408 R\$ 394,54
			Total	R\$ 394,54

Total Simples: R\$ 2.403,41

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 2.403,41

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA, CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4323

C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925	16,7700	R\$ 8,26
12312	ELETRICISTA	H	0,9850	20,7700	R\$ 20,46
				Total	R\$ 28,72
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,0000	39,6364	R\$ 39,64
				Total	R\$ 39,64
				Total Simples:	R\$ 68,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 68,36

C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	16,7700	R\$ 18,17
12312	ELETRICISTA	H	1,0835	20,7700	R\$ 22,50
				Total	R\$ 40,67
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	62,7248	R\$ 62,72
				Total	R\$ 62,72
				Total Simples:	R\$ 103,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 103,39

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR A TÊ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700	16,7700	R\$ 33,04
12312	ELETRICISTA	H	1,9700	20,7700	R\$ 40,92
				Total	R\$ 73,96
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,9042	R\$ 31,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,3821	R\$ 31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9449	R\$ 25,94
11764	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,6603	R\$ 86,66
				Total	R\$ 175,88
				Total Simples:	R\$ 249,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 249,84

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce 318

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, EM A VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4324

C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4475	16,7700 R\$	57,81
12312	ELETRICISTA	H	1,4775	20,7700 R\$	30,69
				Total	R\$ 88,50
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,9467 R\$	53,84
421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,8556 R\$	50,86
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5512 R\$	2,55
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	68,2310 R\$	68,23
				Total	R\$ 175,48
				Total Simples:	R\$ 263,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 263,98

C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8865	16,7700 R\$	14,87
12312	ELETRICISTA	H	0,8865	20,7700 R\$	18,41
				Total	R\$ 33,28
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	88,5121 R\$	88,51
				Total	R\$ 88,51
				Total Simples:	R\$ 121,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 121,79

C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H= 2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7730	16,7700 R\$	29,73
12312	ELETRICISTA	H	1,7730	20,7700 R\$	36,63
12543	SERVENTE	H	1,4775	15,5500 R\$	22,98
				Total	R\$ 89,34
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	73,5992 R\$	2,58
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,9306 R\$	17,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5516 R\$	1,93
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,4365 R\$	30,44
11721	POSTE DE FERRO H= 2,80M C/ GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	232,9328 R\$	232,93
11776	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,0000	51,1905 R\$	51,19
				Total	R\$ 337,02
				Total Simples:	R\$ 426,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 426,56

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022 SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍNIHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

4325 JK

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	1,2805	16,7700 R\$	21,47
12312	ELETRICISTA	H	1,2805	20,7700 R\$	26,60
12391	PEDREIRO	H	1,7730	20,7700 R\$	36,83
12543	SERVEnte	H	2,3640	15,5500 R\$	36,76
				Total	R\$ 121,66

MATERIAIS

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	334,9000 R\$	334,90
				Total	R\$ 334,90

Total Simples: R\$ 456,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 456,56

C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4625	16,7700 R\$	41,30
12312	ELETRICISTA	H	0,4925	20,7700 R\$	10,23
12320	ENCANADOR	H	2,4625	20,3200 R\$	50,04
				Total	R\$ 101,57

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	44,4628 R\$	11,12
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	677,2072 R\$	677,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2758 R\$	0,83
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9053 R\$	4,91
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000	15,4054 R\$	92,43
12284	VALVULA RETENÇÃO PE O/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	42,4929 R\$	42,49
				Total	R\$ 826,99

Total Simples: R\$ 930,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 930,56

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Verbeirson 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

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

# 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 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4326

12.0	COBERTURA				
00773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO				M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,9761	R\$ 0,44
				Total:	R\$ 0,44
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880	20,7700	R\$ 16,37
10498	CARPINTEIRO	H	0,6895	20,7700	R\$ 14,32
01	PEDREIRO	H	0,2955	20,7700	R\$ 6,14
12543	SERVENTE	H	1,0835	15,5500	R\$ 16,85
				Total	R\$ 53,68
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8993	R\$ 0,20
10168	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,5992	R\$ 2,94
10163	AÇO CA 50	KG	1,3500	9,3575	R\$ 12,63
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	23,4430	R\$ 23,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5516	R\$ 9,58
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,7915	R\$ 6,55
11724	PREGO	KG	0,0200	15,3069	R\$ 0,31
				Total	R\$ 55,65
				Total Simples:	R\$ 109,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 109,77

C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO "TIMON"				M2
-------	---	--	--	--	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2805	20,7700	R\$ 26,60
12543	SERVENTE	H	1,2805	15,5500	R\$ 19,91
				Total	R\$ 46,51
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12043	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO "TIMON"	UN	30,0000	1,5957	R\$ 47,87
				Total	R\$ 47,87
				Total Simples:	R\$ 94,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 94,38

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				M
-------	---	--	--	--	---

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	R\$ 8,26
12320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	R\$ 10,01
				Total	R\$ 18,27
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,33M	M	1,0300	13,7605	R\$ 14,17
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,3069	R\$ 1,07
				Total	R\$ 15,24
				Total Simples:	R\$ 33,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 33,51

Rodrigo Mourão Rodrigues

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4327

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHÁ

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5122	16,7700	R\$ 8,59
12070	TELHADISTA	H	0,5122	20,7700	R\$ 10,64
				Total	R\$ 19,23
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0026	73,5992	R\$ 0,18
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0835	R\$ 0,35
105	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5516	R\$ 0,18
12043	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ L.SBARRO "TIMON"	UN	3,0000	1,5957	R\$ 4,79
				Total	R\$ 5,50
				Total Simples:	R\$ 24,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 24,73

C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2955	16,7700	R\$ 4,96
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2955	20,7700	R\$ 6,14
				Total	R\$ 11,10
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,6248	R\$ 7,25
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,7126	R\$ 4,63
12251	VEU DL POLIÉSTER	M2	1,1000	5,1516	R\$ 5,67
				Total	R\$ 17,55
				Total Simples:	R\$ 28,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 28,65

C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/FÔRRO VÃO DE 3,81 A 4,80 m				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3448	20,7700	R\$ 7,15
12543	SERVENTE	H	0,3448	15,5500	R\$ 5,35
				Total	R\$ 12,52
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1558	R\$ 6,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4209	R\$ 16,15
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5930	R\$ 0,41
11846	SARRAFC DE 1"x4"	M	0,9700	4,6689	R\$ 4,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,6500	9,8599	R\$ 6,41
18284	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	53,9366	R\$ 53,94
				Total	R\$ 87,48
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,6032	R\$ 15,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400	224,8263	R\$ 8,99
				Total	R\$ 24,57
				Total Simples:	R\$ 124,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 124,57

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Vila do Distrito de Tabainhá - Tianguá - Ceará  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigio Mourão Rodrigues

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4328

13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3940	16,7700	R\$ 6,61
12320	ENCANADOR	H	0,3940	20,3200	R\$ 8,01
				Total	R\$ 14,62
MATERIAIS					
145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	632,0351	R\$ 632,04
11566	PARAFUSO 3,8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	0,7092	R\$ 1,42
				Total	R\$ 633,46
				Total Simples:	R\$ 648,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 648,08

C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS		M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4925	20,7700	R\$ 10,23
12543	SERVENTE	H	0,3940	16,5500	R\$ 6,13
				Total	R\$ 16,36
MATERIAIS					
0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	5,3584	R\$ 0,27
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO 2/PISO	L	0,2100	13,0316	R\$ 2,74
				Total	R\$ 3,01
				Total Simples:	R\$ 19,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,37

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4925	20,7700	R\$ 10,23
12543	SERVENTE	H	0,4925	16,5500	R\$ 7,66
				Total	R\$ 17,89
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	236,0947	R\$ 236,09
				Total	R\$ 236,09
				Total Simples:	R\$ 253,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 253,98

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 0277352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo 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

# 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 022/022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA DE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

4329

C4006	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)				M
-------	--	--	--	--	---

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17509 REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000	19,4538 R\$	19,45
			Total: R\$	19,45
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>19,45</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			Valor BDI: R\$	-
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>19,45</b>

00729	CASA DE BOMBAS (1,5X1,5)m. EM ALVENARIA E CONCRETO				UN
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,4775	16,7700 R\$	24,78
12391 PEDREIRO	H	10,3425	20,7700 R\$	214,81
12543 SERVENTE	H	11,8200	15,5500 R\$	183,80
			Total: R\$	423,39
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>1.004,68</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			Valor BDI: R\$	-
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>1.004,68</b>

C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM				M
-------	--	--	--	--	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,3940	15,5500 R\$	6,13
			Total: R\$	6,13
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>10,48</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			Valor BDI: R\$	-
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>10,48</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7092 R\$	2,84
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 6* E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	44,6206 R\$	1,51
			Total: R\$	4,35

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

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

Rua Felisolvina Mourão da Rocha, 744  
Vila D. Argemiro Mourão  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

4330

C2023		PRATELEIRA DE MARMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE			M2	
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	R\$	10,23
12543	SERVENTE	H	0,7388	15,5500	R\$	11,49
					Total	R\$ 21,72
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	73,5992	R\$	0,15
10095	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5516	R\$	1,27
02	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	M2	1,0000	241,8471	R\$	241,85
					Total	R\$ 243,27
					Total Simples:	R\$ 264,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 264,99

C0864		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL			UN	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10749	MAQUINA DE SOLDA (CNP)	H	0,8500	0,0601	R\$	0,05
					Total	R\$ 0,05
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3049	16,7700	R\$	38,85
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4475	16,7700	R\$	57,81
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4475	16,7700	R\$	57,81
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3049	20,7700	R\$	47,87
10498	CARPINTEIRO	H	3,4475	20,7700	R\$	71,80
11328	LADRILHISTA	H	5,4175	20,7700	R\$	112,52
12391	PEDREIRO	H	1,8814	20,7700	R\$	39,08
12543	SERVENTE	H	12,3125	15,5500	R\$	191,46
					Total	R\$ 616,80
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,5900	9,8993	R\$	5,84
10108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	73,5992	R\$	36,80
10163	AÇO CA 50	KG	33,5000	9,3575	R\$	313,48
10280	BRITA	M3	0,1600	75,0472	R\$	12,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,0835	R\$	7,89
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000	29,1265	R\$	96,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,5516	R\$	61,78
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,2398	R\$	13,03
11061	ELETRODOS	KG	0,8500	17,9172	R\$	15,23
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	24,5856	R\$	27,04
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	50,1365	R\$	218,09
11348	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,6647	R\$	3,50
11605	PEDRISCO	M3	0,3800	72,7915	R\$	27,66
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4500	13,5930	R\$	6,12
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,6689	R\$	10,51
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,0000	86,8179	R\$	955,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	10,5000	116,8309	R\$	1226,72
12293	ZARCÃO	L	0,8500	22,2413	R\$	18,91
					Total	R\$ 3.055,73
					Total Simples:	R\$ 3.672,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 3.672,58

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
007 011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jaelberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Cidade de Tianguá - CE  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4331

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE. F. NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍNEA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO.

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,9850	20,7700	R\$ 20,46
12391	PEDREIRO	H	0,2463	20,7700	R\$ 5,11
12543	SERVEnte	H	0,3448	15,5500	R\$ 5,36
				Total	R\$ 30,93
MATERIAIS					
8	AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	R\$ 0,08
11545	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX FM WC'S	M	1,0000	191,1393	R\$ 191,14
				Total	R\$ 191,26
				Total Simples:	R\$ 222,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 222,19

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1820	20,7700	R\$ 24,56
12543	SERVEnte	H	1,9700	15,5500	R\$ 30,63
				Total	R\$ 55,18
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,5992	R\$ 0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5516	R\$ 1,77
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	264,4922	R\$ 264,45
				Total	R\$ 266,85
				Total Simples:	R\$ 322,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 322,03

C3674	SUPOrTE LM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1478	20,7700	R\$ 3,07
12543	SERVEnte	H	0,2955	15,5500	R\$ 4,60
				Total	R\$ 7,67
MATERIAIS					
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,2939	R\$ 4,14
				Total	R\$ 4,14
SERVIÇOS					
00154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	827,4000	R\$ 0,83
				Total	R\$ 0,83
				Total Simples:	R\$ 12,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 12,64

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				114.062,79
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				18.678,50
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,20	895,20
1.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.500,00	6,01	9.015,00
1.1.3	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	8.768,30	8.768,30
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				95.384,29
1.2.1	I8564	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	4,65	14.296,74	66.479,84
	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HxMÉS	5,00	5.780,89	28.904,45
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				14.795,73
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	188,59	40,59	7.654,87
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	269,67	26,48	7.140,86
3.0			INFRA-ESTRUTURA				94.978,83
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	94,31	416,83	39.311,24
3.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	330,09	30,94	10.212,98
3.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,10	519,64	1.610,88
3.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,43	450,04	8.294,24
3.5	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.474,40	14,41	21.246,10
3.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	737,20	12,17	8.971,72
3.7	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	44,23	65,20	2.883,80
3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,43	132,82	2.447,87
4.0			SUPER ESTRUTURA				184.487,61
4.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	68,16	450,04	30.674,73
4.2	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.452,80	14,41	78.574,85
	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.728,40	12,17	33.180,29
4.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	204,72	94,48	19.341,95
4.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	73,52	224,62	16.528,77
4.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,77	1.641,12	6.187,02
5.0			PAREDES E PEINÉIS				193.393,03
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.167,25	58,92	68.774,37
5.2	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	33,82	441,40	14.928,15
5.3	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	89,64	81,87	7.338,83
5.4	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	340,57	272,46	92.791,70
5.5	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,20	351,47	9.559,98
6.0			PISO				145.786,25
6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	50,97	516,46	26.323,97
6.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	782,13	113,05	88.419,80
6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	67,40	84,54	5.698,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,40	7,75	522,35
6.5	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,40	24,00	1.617,60
6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	576,94	40,22	23.204,53
7.0			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>158.470,90</b>
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3.341,84	6,10	20.385,22
7.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	313,11	31,51	9.866,10
7.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3.028,73	32,35	97.979,42
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	313,11	88,83	27.813,56
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	313,11	7,75	2.426,60
8.0			<b>PINTURA</b>				<b>78.888,83</b>
8.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.894,67	19,09	74.349,25
8.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	141,40	14,26	2.016,36
8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	102,35	20,41	2.088,96
8.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,68	37,18	434,26
9.0			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>38.646,45</b>
9.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00	726,52	3.632,60
9.2	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	17,00	743,34	12.636,78
9.3	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	1,00	811,22	811,22
9.4	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,96	346,97	4.496,73
9.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,74	240,84	5.476,70
9.6	C2674	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	22,74	217,37	4.942,96
9.7	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	11,68	182,20	2.128,10
9.8	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	46,00	37,72	1.736,12
9.9	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,72	487,10	2.786,21
10.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>92.610,05</b>
10.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00	19,38	2.907,00
10.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,00	26,42	1.902,24
10.3	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	60,00	37,45	2.247,00
10.4	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	25,00	32,77	819,25
10.5	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,43	54,86
10.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	730,31	7.303,10
10.7	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	382,77	1.531,08
10.8	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	41,61	291,27
10.9	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,00	44,11	308,77
10.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,37	322,03	2.373,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

Comissão de Licitação

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.48	C3460	SEINFRA	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	21,00	41,70	875,70
10.49	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (1")	M	1,00	11,47	11,47
10.50	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.058,24	4.058,24
11.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>46.625,46</b>
11.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	165,00	7,26	1.197,90
11.2	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	100,00	14,86	1.486,00
11.3	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	750,00	4,54	3.405,00
	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.900,00	5,45	10.355,00
11.5	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	300,00	8,04	2.412,00
11.6	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	500,00	6,77	3.385,00
11.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	29,00	15,26	442,54
11.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	26,91	134,55
11.9	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,96	75,92
11.10	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	29,92	239,36
11.11	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	19,02	152,16
11.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	48,00	23,45	1.126,60
11.13	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00	20,46	286,44
11.14	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	20,46	122,76
11.15	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	20,46	81,84
11.16	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	26,79	26,79
11.17	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,31	469,24
11.18	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	228,66	228,66
11.19	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	500,00	14,90	7.450,00
1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.403,41	2.403,41
11.21	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	7,00	68,36	478,52
11.22	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	48,00	103,39	4.962,72
11.23	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	249,84	249,84
11.24	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	263,98	791,94
11.25	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	121,79	121,79
11.26	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	426,56	853,12
11.27	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	456,56	1.826,24
11.28	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	930,56	1.861,12
12.0			<b>COBERTURA</b>				<b>226.865,87</b>
12.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,13	109,77	2.209,67
12.2	C2429	SEINFRA	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	1.007,34	94,38	95.072,75
12.3	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,60	33,51	924,88
12.4	C0969	SEINFRA	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	M	115,38	24,73	2.853,35
12.5	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,20	28,65	320,88

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4337 A

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS NO BAIRRO PITANGA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ.


ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.6	C4457	SEINFRA	LAJILH. PRE-FABRICADA TRI-RETIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	1.007,34	124,57	125.484,34
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				29.462,80
13.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	9,00	648,08	5.832,72
13.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO - TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	9,00	19,37	174,33
13.3	C4394	SEINFRA	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	16,00	253,98	4.063,68
13.4	C4006	SEINFRA	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)	M	12,00	19,45	233,40
13.5	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m. EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.004,68	1.004,68
13.6	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7,28	10,48	76,29
13.7	C2023	SEINFRA	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	20,75	264,99	5.498,54
13.8	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.672,58	3.672,58
13.9	C1896	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES - TUBO INOX - PWC'S	M	1,60	222,19	355,50
13.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,35	322,03	2.044,89
13.11	C3674	SEINFRA	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	36,00	12,64	456,04
13.12	C1620	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	565,00	10,71	6.051,15
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>1.419.074,60</b>
<b>BDI 25,08% (R\$)</b>							<b>355.903,91</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>1.774.978,51</b>

R\$ 1.774.978,51 um milhão, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e setenta e oito reais e cinquenta e um centavos

HidroLândia - CE, 16 de maio 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 Felisaivina 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

A NOSSA MISSÃO É A CONFIANÇA

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FP: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABANHUA

ÁREA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABANHUA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114.062,79	100,00%										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.795,73	100,00%										
3	INFRA-ESTRUTURA	47.489,42	50,00%	47.489,42	50,00%								
4	SUPER-ESTRUTURA	55.346,28	30,00%			55.346,28	20,00%						
5	PAREDES E PEINIS					77.357,21	40,00%						
6	PISO					72.893,13	50,00%						
7	REVESTIMENTO					79.235,45	50,00%						
8	PINTURA					31.555,53	40,00%						
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS					15.458,58	40,00%						
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					7.729,29	20,00%						
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.325,09	20,00%						
12	COBERTURA					45.373,17	20,00%						
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>		<b>231.694,22</b>	<b>13,16%</b>	<b>198.747,33</b>	<b>17,16%</b>	<b>243.487,06</b>	<b>22,35%</b>	<b>317.212,47</b>	<b>18,58%</b>	<b>263.808,01</b>	<b>12,43%</b>	<b>176.326,52</b>	<b>1,419.074,60</b>
<b>BDI 25,08% (R\$)</b>		<b>58.108,91</b>	<b>16,33%</b>	<b>46.836,23</b>	<b>17,16%</b>	<b>61.066,56</b>	<b>22,35%</b>	<b>79.556,89</b>	<b>18,58%</b>	<b>66.112,89</b>	<b>12,43%</b>	<b>44.222,44</b>	<b>355.903,91</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>289.803,13</b>	<b>16,33%</b>	<b>233.583,56</b>	<b>17,16%</b>	<b>304.553,62</b>	<b>22,35%</b>	<b>396.769,36</b>	<b>18,58%</b>	<b>329.920,89</b>	<b>12,43%</b>	<b>220.547,96</b>	<b>1.774.978,51</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>289.803,13</b>	<b>16,33%</b>	<b>523.386,69</b>	<b>46,65%</b>	<b>827.940,31</b>	<b>69,00%</b>	<b>1.224.709,66</b>	<b>87,57%</b>	<b>1.564.430,55</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.774.978,51</b>	

Hidrolândia - CE, 16 de maio de 2022

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

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

*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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

4339 A

de nossa marca e a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SFMEF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	<b>Impostos</b>	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>	10,55
	<b>BDI =</b>	<b>25,08%</b>

Hidrolândia - CE, 16 de maio de 2022

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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



H340  
A

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

### IMPOSTOS E TAXAS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - 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
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,55

Hidrolândia - CE, 16 de maio 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
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 Felisavina 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

*de nossa mão para a confiança*

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

## ENCARGOS SOCIAIS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMI-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SÍDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍNHIA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍNHIA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS 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	0,66
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 SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITOS DE REGISTRO 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	RE INCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 16 de maio de 2022

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

1342

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9700	15,5500	R\$ 30,63
		Total	R\$ 30,63

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,0662	R\$ 35,76
L	1,0000	24,6152	R\$ 24,62
M	4,5000	12,4209	R\$ 55,89
KG	0,1500	15,3069	R\$ 2,30
		Total	R\$ 118,57

Total Simples: R\$ 149,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 149,20

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1281	20,7700	R\$ 2,66
H	0,1281	15,5500	R\$ 1,99
		Total	R\$ 4,65

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	20,3994	R\$ 0,41
M	0,0400	12,4209	R\$ 0,50
KG	0,0120	15,3069	R\$ 0,18
M2	0,0090	29,5500	R\$ 0,27
		Total	R\$ 1,36

Total Simples: R\$ 6,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 6,01

C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN
-------	----------------------------------	----

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	59,1000	20,7700	R\$ 1.227,51
H	14,7750	20,7700	R\$ 306,88
H	73,8750	15,5500	R\$ 1.148,76
		Total	R\$ 2.683,15

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	146,2725	R\$ 146,27
M	30,0000	5,3196	R\$ 159,57
M	50,0000	1,70701	R\$ 853,50
UN	2,0000	21,9951	R\$ 43,99

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerperson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.027.633-20  
 Rua Felisvalva Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rodrigues



(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	34,9675	34,97
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	29,5500	29,55
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	59,0000	23,4529	1.383,72
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	5,0728	5,07
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,3575	9,36
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4475	10,34
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,3683	5,37
11198	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	95,4564	95,46
11198	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	22,6944	22,69
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,3000	1,3298	33,64
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,9452	17,67
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,0000	14,1446	42,43
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000	41,0154	123,05
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM <sup>2</sup>	M	94,0000	1,3396	125,92
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,0000	10,0076	40,03
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,0000	3,0043	12,02
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	UN	1,0000	52,0868	52,09
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	16,4988	33,00
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3170	36,32
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	16,1737	16,17
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	11,4300	28,2892	323,35
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000	4,5310	22,66
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	20,0000	19,3454	386,91
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,0000	14,8637	44,59
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	13,8885	13,89
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	10,6774	32,03
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,5503	19,65
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,8514	11,55
				Total:	R\$ 4.186,83

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4320	398,7273	R\$ 172,25
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	40,8000	42,3056	R\$ 1.726,07
				Total:	R\$ 1.898,32
				Total Simples:	R\$ 8.768,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 8.768,30

1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
18564	ENGENHEIRO JÚNIOR				HxMÊS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18564	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,0000	14.296,7431	R\$ 14.296,74
				Total:	R\$ 14.296,74

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberso Timbó Magalhães  
 CPF: 817.527.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Vila D'Água, Hidrolândia-Ceará

Total Simples: R\$ 14.296,74  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 14.296,74

*Felisavina Mourão Rodrigues*

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca e a confiança.

H344

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS			HxMÊS	
MÃO DE OBRA					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		HxMÊS	1,0000	5.780,8862	R\$ 5.780,89
				Total	R\$ 5.780,89
				Total Simples:	R\$ 5.780,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5.780,89

2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m			M3	
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,6103	15,5500	R\$ 40,59
				Total	R\$ 40,59
				Total Simples:	R\$ 40,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 40,59

C0329	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0350	132,8175	R\$ 4,65
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,5324	R\$ 1,45
				Total	R\$ 6,10
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0338	15,5500	R\$ 16,07
				Total	R\$ 16,07
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9204	R\$ 4,31
				Total	R\$ 4,31
				Total Simples:	R\$ 26,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,48

3.0	INFRA-ESTRUTURA				
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA			M3	
MÃO DE OBRA					
12391	PEGREIRO	H	5,9100	20,7700	R\$ 122,75
12543	SERVENTE	H	8,8650	15,5500	R\$ 137,95
				Total	R\$ 260,60
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,4875	R\$ 24,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5516	R\$ 60,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,0691	R\$ 71,58
				Total	R\$ 156,23
				Total Simples:	R\$ 416,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 416,83

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
 CPF: 818.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Andrino Mourão Rodrigues

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMLD

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²			M2
MAO DE OBRA				
10037	AJUDANTE	H	0,1970	16,7700 R\$ 3,30
				Total R\$ 3,30
MATERIAIS				
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	13,8196 R\$ 27,64
				Total R\$ 27,64
				Total Simples: R\$ 30,94
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 30,94

C1639	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			M3
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,9700	20,7700 R\$ 40,92
12543	SERVENTE	H	15,7600	15,5500 R\$ 246,07
				Total R\$ 285,99
MATERIAIS				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980	66,4875 R\$ 46,41
10280	BRITA	M3	0,8780	75,0472 R\$ 65,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5516 R\$ 121,35
				Total R\$ 233,65
				Total Simples: R\$ 519,64
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 519,64

C0544	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3
EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)				
10682	BETONEIRA LLLÍRICA 580L (OHP)	H	0,7140	21,9761 R\$ 15,89
				Total R\$ 15,89
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	5,9100	15,5500 R\$ 91,90
				Total R\$ 91,90
MATERIAIS				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,9289	66,4875 R\$ 61,76
10280	BRITA	M3	0,6270	75,0472 R\$ 47,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5516 R\$ 218,43
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,7915 R\$ 15,21
				Total R\$ 342,45
				Total Simples: R\$ 450,04
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 450,04

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
127252

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4346

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE E NA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CLARA

C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D=6,3 A 10,0mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788	16,7700	R\$ 1,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788	20,7700	R\$ 1,64
				Total	R\$ 2,96
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8993	R\$ 0,20
10107	AÇO CA-25	KG	1,2000	9,3723	R\$ 11,25
				Total	R\$ 11,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 14,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 14,41</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	0,0690	16,7700	R\$ 1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0690	20,7700	R\$ 1,43
				Total	R\$ 2,59
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8993	R\$ 0,20
10189	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1807	R\$ 9,38
				Total	R\$ 9,58
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 12,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 12,17</b>

C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2805	16,7700	R\$ 21,47
10499	CARPINTEIRO	H	1,2805	20,7700	R\$ 26,60
				Total	R\$ 48,07
MATERIAIS					
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2398	R\$ 2,90
11728	PREÇO 18x27 (2 1/2" x 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5930	R\$ 2,04
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6689	R\$ 2,33
11916	TABUA DE 1" DE 3A -L = 30cm	M	1,0000	9,8599	R\$ 9,86
				Total	R\$ 17,13
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 65,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 65,20</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeison Timbe Magalhães  
CPF: 817.027.633-20  
Rua Felisaivina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigio Mourão Rodrigues  
CNPJ

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022 SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA, CE. FNA VILA DO DISTRITO DE TABAÍHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAÍHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO			M3	
MÃO DE OBRA					
12351	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,9700	20,7700	R\$ 40,92
12543	SERVENTE	H	5,9100	15,5500	R\$ 91,90
				Total	R\$ 132,82
				Total Simples:	R\$ 132,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 132,82

4.0	SUPER ESTRUTURA				
C0844	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,7140	21,9761	R\$ 15,69
				Total	R\$ 15,69
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,9100	15,5500	R\$ 91,90
				Total	R\$ 91,90
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9289	66,4875	R\$ 61,76
10280	BRITA	M3	0,6270	75,0472	R\$ 47,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5516	R\$ 218,43
11605	PLDRISCO	M3	0,2090	72,7915	R\$ 15,21
				Total	R\$ 342,45
				Total Simples:	R\$ 450,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 450,04

C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm			KG	
MÃO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DL ARMADOR/FERRIFEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0788	16,7700	R\$ 1,32
10121	ARMADOR/FERRIFEIRO	H	0,0788	20,7700	R\$ 1,64
				Total	R\$ 2,96
MATERIAIS					
10103	ARAME RECORTADO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8593	R\$ 0,20
10157	AÇO CA 25	KG	1,2000	9,3723	R\$ 11,25
				Total	R\$ 11,45
				Total Simples:	R\$ 14,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 14,41

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 32735/2

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

com nossa marca e a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

0217		ARMADURA CA-60 FINA D - 3.40 A 6.40mm			KG
MÃO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRREIRO	H	0,0690	16,7700	R\$ 1,16
10121	ARMADOR/FERRREIRO	H	0,0690	20,7700	R\$ 1,43
				Total	R\$ 2,59
MATERIAIS					
13	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,8993	R\$ 0,20
19	ACD CA 60	KG	1,1500	8,1607	R\$ 9,38
				Total	R\$ 9,58
				<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 12,17</b>
				<b>Encargos Sociais</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral</b>	<b>R\$ 12,17</b>



01399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA - ESP = 12mm UTIL. 5X			M2
MÃO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3298	16,7700	R\$ 22,30
10458	CARPINTEIRO	H	1,3298	20,7700	R\$ 27,62
				Total	R\$ 49,92
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	29,1265	R\$ 7,57
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000	12,4209	R\$ 14,91
11728	PRELGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,5930	R\$ 3,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6689	R\$ 7,14
1	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700	9,8599	R\$ 11,54
				Total	R\$ 44,56
				<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 94,48</b>
				<b>Encargos Sociais</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral</b>	<b>R\$ 94,48</b>



*Handwritten signature*

01603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO			M3
MÃO DE OBRA					
12361	PEDEIREIRO	H	4,9250	20,7700	R\$ 102,29
12543	SERVENTE	H	7,6800	15,5500	R\$ 122,53
				Total	R\$ 224,82
				<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 224,82</b>
				<b>Encargos Sociais</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral</b>	<b>R\$ 224,82</b>

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

*Handwritten signature*  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil

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