

## 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



C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10152	AZULEJISTA	H 1,0000 18,6930 R\$ 18,69
12543	SERVENTE	H 1,0000 13,9950 R\$ 14,00
		Total: R\$ 32,69
<b>MATERIAIS</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3 0,0010 60,7500 R\$ 0,06
10905	CIMENTO PORTLAND	KG 0,4500 0,5040 R\$ 0,23
10339	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN 1,0000 20,7360 R\$ 20,74
		Total: R\$ 21,03
		<b>Total Simples: R\$ 53,72</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 53,72</b>

C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 2,0000 15,0930 R\$ 30,19
12320	ENCANADOR	H 2,0000 18,2880 R\$ 36,58
		Total: R\$ 66,77
<b>MATERIAIS</b>		
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN 1,0000 133,6500 R\$ 133,65
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN 1,0000 188,5320 R\$ 188,53
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN 1,0000 22,4550 R\$ 22,46
11091	ENGATE CROMADO	UN 1,0000 15,9390 R\$ 15,94
11092	ENGATE DE PVC	UN 1,0000 4,9050 R\$ 4,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,5600 0,2520 R\$ 0,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN 2,0000 6,7500 R\$ 13,50
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN 1,0000 26,0650 R\$ 26,06
		Total: R\$ 405,19
		<b>Total Simples: R\$ 471,96</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 471,96</b>

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN
<b>MATERIAIS</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN 1,0000 69,5970 R\$ 69,60
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN 1,0000 116,1000 R\$ 116,10
11091	ENGATE CROMADO	UN 1,0000 15,9390 R\$ 15,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,8400 0,2520 R\$ 0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN 2,0000 6,7500 R\$ 13,50
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN 1,0000 13,4910 R\$ 13,49
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN 1,0000 87,2190 R\$ 87,22
		Total: R\$ 316,06
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 2,7500 15,0930 R\$ 41,51
12320	ENCANADOR	H 2,7500 18,2880 R\$ 50,29
		Total: R\$ 91,80
		<b>Total Simples: R\$ 407,96</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 407,96</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerson Timbo Magalhães  
CPF: 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

## 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 DOS SANTOS, 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



C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1')	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5400 18,6930 R\$ 8,15
12320	ENCANADOR	H 0,5400 18,2880 R\$ 9,88
		Total: R\$ 18,03
<b>MATERIAIS</b>		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 1,2000 0,2520 R\$ 0,30
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN 1,0000 32,7330 R\$ 32,73
		Total: R\$ 33,03
		<b>Total Simples: R\$ 51,06</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 51,06</b>

C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2')	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,8500 15,0930 R\$ 12,83
12320	ENCANADOR	H 0,8500 18,2880 R\$ 15,54
		Total: R\$ 28,37
<b>MATERIAIS</b>		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 2,2600 0,2520 R\$ 0,57
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	UN 1,0000 78,4440 R\$ 78,44
		Total: R\$ 79,01
		<b>Total Simples: R\$ 107,38</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 107,38</b>

31	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,1150 15,0930 R\$ 1,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,6050 15,0930 R\$ 9,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	H 0,1150 18,6930 R\$ 2,15
10498	CARPINTEIRO	H 0,6050 18,6930 R\$ 11,31
12391	PEDREIRO	H 2,8350 18,6930 R\$ 52,99
12543	SERVENTE	H 4,7680 13,9950 R\$ 66,73
		Total: 144,0500
<b>MATERIAIS</b>		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0220 9,0450 R\$ 0,20
10109	AREIA MEDIA	M3 0,0800 60,7500 R\$ 4,86
10169	AÇO CA-60	KG 1,3170 7,4520 R\$ 9,81
10280	BRITA	M3 0,0536 68,5710 R\$ 3,68
10441	CAL HIDRATADA	KG 6,0000 0,9900 R\$ 5,94
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2 0,1000 27,2970 R\$ 2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 18,0000 0,5040 R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M 0,0300 9,0090 R\$ 0,27
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN 101,0000 0,5220 R\$ 52,72
		Total: 89,2800
		<b>Total Simples: 233,33</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: 0,00</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 233,33</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timó Magalhães  
CPF: 017.627.633-20  
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

## 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



C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	18,6930	R\$ 28,04
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,9950	R\$ 20,99
					Total: 49,0300
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	67,2480	R\$ 0,67
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	0,9900	R\$ 0,99
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5040	R\$ 1,92
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	88,7580	R\$ 93,20
					Total: 96,7800
<b>Total Simples:</b>					<b>145,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 145,81</b>

C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	15,0930	R\$ 7,85
12320	ENCANADOR	H	0,5200	18,2880	R\$ 9,51
					Total: R\$ 17,36
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,3040	R\$ 0,76
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	37,1970	R\$ 0,86
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,7560	R\$ 9,85
					Total: R\$ 11,47
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 28,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 28,83</b>

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	15,0930	R\$ 4,53
12320	ENCANADOR	H	0,3000	18,2880	R\$ 5,49
					Total: R\$ 10,02
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	40,6440	R\$ 0,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	35,2980	R\$ 0,39
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,9850	R\$ 6,04
					Total: R\$ 6,73
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 16,75</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 16,75</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
CPF: 840.627.633-20  
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

## 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



C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		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:	20,0300
<b>MATERIAIS</b>					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	24,9570	R\$ 25,21
				Total:	25,2100
				<b>Total Simples:</b>	<b>45,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 45,24</b>

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	15,0930	R\$ 3,62
12320	ENCANADOR	H	0,2400	18,2880	R\$ 4,39
				Total:	R\$ 8,01
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	40,6440	R\$ 0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	35,2980	R\$ 0,26
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,5190	R\$ 3,55
				Total:	R\$ 4,01
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 12,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 12,02</b>

C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	15,0930	R\$ 4,38
12320	ENCANADOR	H	0,2900	18,2880	R\$ 5,30
				Total:	R\$ 9,68
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	40,6440	R\$ 0,91
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	35,2980	R\$ 1,16
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	4,7340	R\$ 4,73
				Total:	R\$ 6,80
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 16,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 16,48</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



## 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



C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	15,0930	R\$ 4,38
12320	ENCANADOR	H	0,2900	18,2880	R\$ 5,30
				Total:	R\$ 9,68
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	40,6440	R\$ 0,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	35,2980	R\$ 0,79
10113	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,1510	R\$ 2,15
				Total:	R\$ 3,55
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>13,23</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>13,23</b>

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				UN
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					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	40,6440	R\$ 2,03
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,5440	R\$ 5,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	35,2980	R\$ 2,82
				Total:	R\$ 10,39
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>25,41</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>25,41</b>

C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	15,0930	R\$ 4,23
12320	ENCANADOR	H	0,2800	18,2880	R\$ 5,12
				Total:	R\$ 9,35
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	40,6440	R\$ 0,61
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,6740	R\$ 1,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	35,2980	R\$ 0,78
				Total:	R\$ 3,06
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>12,41</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>12,41</b>

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

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

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 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 GILANE SIMÕES DOS AMPOS, 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

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	15,0930	R\$ 4,23
12320	ENCANADOR	H	0,2800	18,2880	R\$ 5,12
				Total:	R\$ 9,35
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	40,6440	R\$ 0,41
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,2510	R\$ 1,25
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	35,2980	R\$ 0,53
				Total:	R\$ 2,19
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 11,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 11,54</b>

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	15,0930	R\$ 4,53
12320	ENCANADOR	H	0,3000	18,2880	R\$ 5,49
				Total:	R\$ 10,02
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	40,6440	R\$ 1,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	35,2980	R\$ 1,52
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,6930	R\$ 0,69
				Total:	R\$ 3,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,37</b>

C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	15,0930	R\$ 6,34
12320	ENCANADOR	H	0,4200	18,2880	R\$ 7,68
				Total:	R\$ 14,02
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	40,6440	R\$ 1,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	35,2980	R\$ 2,22
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	5,5080	R\$ 5,51
				Total:	R\$ 9,44
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 23,46</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 23,46</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jeremias Timbo Magalhães  
CPF: 017.627.633-20  
Rua Felisvalina 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 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, 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



C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (Z)	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,3600 15,0930 R\$ 4,53
12320	ENCANADOR	H 0,3000 18,2880 R\$ 5,49
		<b>Total: R\$ 10,02</b>
<b>MATERIAIS</b>		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG 0,0300 40,6440 R\$ 1,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L 0,0470 35,2980 R\$ 1,66
12335	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN 1,0000 2,0880 R\$ 2,09
		<b>Total: R\$ 4,97</b>
		<b>Total Simples: R\$ 14,99</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 14,99</b>

C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,4130 15,0930 R\$ 6,23
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 1,9600 15,0930 R\$ 29,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	H 0,4130 18,6930 R\$ 7,72
10498	CARPINTEIRO	H 1,9600 18,6930 R\$ 36,64
12391	PEDREIRO	H 5,2110 18,6930 R\$ 97,41
12543	SERVENTE	H 9,4210 13,9950 R\$ 131,85
		<b>Total: 309,4300</b>
<b>MATERIAIS</b>		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0720 9,0450 R\$ 0,65
10109	AREIA MEDIA	M3 0,1634 60,7500 R\$ 9,93
10169	AÇO CA-60	KG 4,2680 7,4520 R\$ 31,81
10280	BRITA	M3 0,1522 68,5710 R\$ 10,44
10441	CAL HIDRATADA	KG 10,0000 0,9900 R\$ 9,90
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2 0,3240 27,2970 R\$ 8,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 39,0000 0,5040 R\$ 19,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M 0,0970 9,0090 R\$ 0,87
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN 181,0000 0,5220 R\$ 94,48
		<b>Total: 186,5800</b>
		<b>Total Simples: 496,01</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: 0,00</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 496,01</b>

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.075.190/0001-50

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

il nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

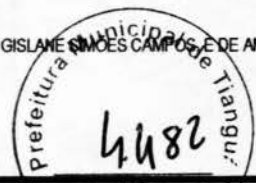
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 GISLAINE DOS SANTOS 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



C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	15,0930	R\$ 3,40
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	15,0930	R\$ 17,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6930	R\$ 4,21
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	18,6930	R\$ 22,15
12391	PEDREIRO	H	6,4910	18,6930	R\$ 121,34
10043	SERVENTE	H	12,9510	13,9950	R\$ 181,25
				Total:	R\$ 350,24

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0440	9,0450	R\$ 0,40
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	60,7500	R\$ 16,71
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	7,4520	R\$ 19,24
10280	BRITA	M3	0,1080	68,5710	R\$ 7,41
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	0,9900	R\$ 19,71
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	27,2970	R\$ 5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5040	R\$ 32,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590	9,0090	R\$ 0,53
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5220	R\$ 159,36
				Total:	R\$ 261,00

Total Simples: R\$ 611,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 611,24

C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	15,0930	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	H	0,5000	18,2880	R\$ 9,14
				Total:	R\$ 16,69

MATERIAIS

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	27,0000	R\$ 27,00
				Total:	R\$ 27,00

Total Simples: R\$ 43,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 43,69

C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	15,0930	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	H	0,5000	18,2880	R\$ 9,14
				Total:	R\$ 16,69

MATERIAIS

19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	36,5040	R\$ 36,50
				Total:	R\$ 36,50

Total Simples: R\$ 53,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 53,19

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
CPF: 017.627.633-20  
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 ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SMOES 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



C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	15,0930	R\$ 6,94
12320	ENCANADOR	H	0,4600	18,2880	R\$ 8,41
				Total:	R\$ 15,35
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,6910	R\$ 5,38
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,6560	R\$ 1,66
119	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	10,8450	R\$ 10,85
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	37,1970	R\$ 2,08
				Total:	R\$ 19,97
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 35,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 35,32</b>

C2686	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	15,0930	R\$ 30,19
12320	ENCANADOR	H	2,0000	18,2880	R\$ 36,58
				Total:	R\$ 66,77
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2520	R\$ 0,47
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	44,3250	R\$ 26,60
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	195,2550	R\$ 195,26
				Total:	R\$ 222,33
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 289,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 289,10</b>

C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	15,0930	R\$ 60,37
12320	ENCANADOR	H	4,0000	18,2880	R\$ 73,15
12391	PEDREIRO	H	2,5000	18,6930	R\$ 46,73
12543	SERVEnte	H	2,5000	15,5500	R\$ 38,88
				Total:	R\$ 219,13
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	67,2480	R\$ 2,02
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	7,4520	R\$ 8,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5040	R\$ 8,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2520	R\$ 0,57
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	66,5100	R\$ 2,66
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	403,3710	R\$ 403,37
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	147,6990	R\$ 295,40
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	77,8680	R\$ 155,74
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	32,4990	R\$ 65,00
				Total:	R\$ 941,52
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 1.160,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 1.160,65</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 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 EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbo Magalhães  
CPF: 17.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4484  
 Prefeitura  
 11/06/2022

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

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	15,0930	R\$ 2,26
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,6930	R\$ 2,80
				Total:	R\$ 5,06
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,5750	R\$ 1,58
				Total:	R\$ 1,58
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,64</b>
C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	15,0930	R\$ 2,41
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	18,6930	R\$ 2,99
				Total:	R\$ 5,40
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,0190	R\$ 8,18
				Total:	R\$ 8,18
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,58</b>
C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	15,0930	R\$ 1,51
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,6930	R\$ 1,87
				Total:	R\$ 3,38
MATERIAIS					
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,7650	R\$ 0,78
				Total:	R\$ 0,78
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,16</b>
C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	15,0930	R\$ 1,66
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,6930	R\$ 2,06
				Total:	R\$ 3,72
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,2240	R\$ 1,25
				Total:	R\$ 1,25
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,97</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jurupisson 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 ALAÍDE BARROSO NUNES E E.E.I.F. IRMÃ GISLAINE 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



C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	15,0930	R\$ 1,96
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,6930	R\$ 2,43
				Total:	R\$ 4,39
MATERIAIS					
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,8890	R\$ 2,95
				Total:	R\$ 2,95
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 7,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,34</b>

C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	15,0930	R\$ 1,81
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,6930	R\$ 2,24
				Total:	R\$ 4,05
MATERIAIS					
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,0880	R\$ 2,13
				Total:	R\$ 2,13
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,18</b>

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	15,0930	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,6930	R\$ 3,93
				Total:	R\$ 7,10
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,8400	R\$ 6,84
				Total:	R\$ 6,84
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,94</b>

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	15,0930	R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,6930	R\$ 6,92
				Total:	R\$ 12,50
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	12,0780	R\$ 12,08
				Total:	R\$ 12,08
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 24,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 24,58</b>

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

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

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



C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	15,0930 R\$ 8,00
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,6930 R\$ 9,91
				Total: R\$ 17,91
<b>MATERIAIS</b>				
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	16,7850 R\$ 16,79
				Total: R\$ 16,79
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 34,70</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 34,70</b>

C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	15,0930 R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,6930 R\$ 6,92
				Total: R\$ 12,50
<b>MATERIAIS</b>				
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	14,8320 R\$ 14,83
				Total: R\$ 14,83
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 27,33</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 27,33</b>

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	15,0930 R\$ 4,38
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,6930 R\$ 5,42
				Total: R\$ 9,80
<b>MATERIAIS</b>				
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	7,5780 R\$ 7,58
				Total: R\$ 7,58
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 17,38</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 17,38</b>

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	15,0930 R\$ 4,38
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,6930 R\$ 5,42
				Total: R\$ 9,80
<b>MATERIAIS</b>				
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,8260 R\$ 2,83
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,9180 R\$ 0,92
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,9420 R\$ 7,88
				Total: R\$ 11,63
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 21,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 21,43</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

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  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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



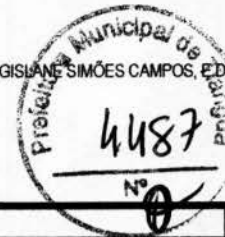
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 GISLAINÉ 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



C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000 15,0930 R\$ 4,53
12312	ELETRICISTA	H 0,3000 18,6930 R\$ 5,61
		Total: R\$ 10,14
<b>MATERIAIS</b>		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN 1,0000 8,5500 R\$ 8,55
		Total: R\$ 8,55
		<b>Total Simples: R\$ 18,69</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 18,69</b>

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000 15,0930 R\$ 4,53
12312	ELETRICISTA	H 0,3000 18,6930 R\$ 5,61
		Total: R\$ 10,14
<b>MATERIAIS</b>		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN 1,0000 8,5500 R\$ 8,55
		Total: R\$ 8,55
		<b>Total Simples: R\$ 18,69</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 18,69</b>

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000 15,0930 R\$ 4,53
12312	ELETRICISTA	H 0,3000 18,6930 R\$ 5,61
		Total: R\$ 10,14
<b>MATERIAIS</b>		
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN 1,0000 8,5500 R\$ 8,55
		Total: R\$ 8,55
		<b>Total Simples: R\$ 18,69</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 18,69</b>

C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN
<b>MAO DE OBRA</b>		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000 15,0930 R\$ 4,53
12312	ELETRICISTA	H 0,3000 18,6930 R\$ 5,61
		Total: R\$ 10,14
<b>MATERIAIS</b>		
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN 1,0000 14,3370 R\$ 14,34
		Total: R\$ 14,34
		<b>Total Simples: R\$ 24,48</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI: R\$ -</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 24,48</b>

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA: 227.252-7/2012  
CPF: 007.017.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
CPF: 007.627.633-20  
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

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



C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	107,1900	R\$ 107,19
				Total:	R\$ 107,19
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 107,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 107,19</b>

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	15,0930	R\$ 9,06
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,6930	R\$ 11,22
				Total:	R\$ 20,28
MATERIAIS					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	188,6490	R\$ 188,65
				Total:	R\$ 188,65
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 208,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 208,93</b>

C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M			
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	15,0930	R\$ 12,07
				Total:	R\$ 12,07
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,5480	R\$ 1,55
				Total:	R\$ 1,55
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,62</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 13,62</b>

C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN			
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	15,0930	R\$ 7,55
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,6930	R\$ 18,69
				Total:	R\$ 26,24
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,0000	37,0890	R\$ 37,09
				Total:	R\$ 37,09
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 63,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 63,33</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbe Ben Timbo Magalhães  
CPF: 87.627.633-20  
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

## 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



C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 2,0000 15,0930 R\$ 30,19
12312	ELETRICISTA	H 2,0000 18,6930 R\$ 37,39
		Total: R\$ 67,58
MATERIAIS		
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,0000 29,1510 R\$ 29,15
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,0000 28,6740 R\$ 28,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,0000 23,7060 R\$ 23,71
101754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN 1,0000 79,1820 R\$ 79,18
		Total: R\$ 160,71
<b>Total Simples:</b>		<b>R\$ 228,29</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$ 228,29</b>

C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 3,5000 15,0930 R\$ 52,83
12312	ELETRICISTA	H 1,5000 18,6930 R\$ 28,04
		Total: R\$ 80,87
MATERIAIS		
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M 3,0000 16,3980 R\$ 49,19
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN 1,0000 46,4670 R\$ 46,47
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN 1,0000 2,3310 R\$ 2,33
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN 1,0000 62,3520 R\$ 62,35
		Total: R\$ 160,34
<b>Total Simples:</b>		<b>R\$ 241,21</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$ 241,21</b>

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		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,3000 15,0930 R\$ 19,62
12312	ELETRICISTA	H 1,3000 18,6930 R\$ 24,30
12391	PEDREIRO	H 1,8000 18,6930 R\$ 33,65
12543	SERVENTE	H 2,4000 13,9950 R\$ 33,59
		Total: 111,1600
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 306,0000 R\$ 306,00
		Total: 306,0000
<b>Total Simples:</b>		<b>417,16</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$ 417,16</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
CPF: 811.727.633-20  
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

## 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

4.490  
Município de Tianguá

12.0	COBERTURA	Nº	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	20,0797 R\$
				Total: R\$ 0,40

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	18,6930 R\$
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	18,6930 R\$
10991	PEDREIRO	H	0,3000	18,6930 R\$
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,9950 R\$
				Total: R\$ 49,04

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0450 R\$
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	67,2480 R\$
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	8,5500 R\$
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	21,4290 R\$
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5040 R\$
11606	PEDRISCO	M3	0,0900	66,5100 R\$
11724	PREGO	KG	0,0200	13,9860 R\$
				Total: R\$ 50,86

Total Simples: R\$ 100,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 100,30

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,3000	18,6930 R\$
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,9950 R\$
				Total: R\$ 42,49

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	30,0000	1,4580 R\$
				Total: R\$ 43,74

Total Simples: R\$ 86,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 86,23

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	15,0930 R\$
12320	ENCANADOR	H	0,5000	18,2880 R\$
				Total: R\$ 16,69

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	12,5820 R\$
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	13,9860 R\$
				Total: R\$ 13,94

Total Simples: R\$ 30,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 30,63

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
CPF: 816.627.633-20  
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



## 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



C0387		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL			M
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	18,6930	R\$ 5,61
12543	SERVENTE	H	0,3200	13,9950	R\$ 4,48
				Total:	10,0900
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	67,2480	R\$ 0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9900	R\$ 0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5040	R\$ 0,16
				Total:	0,6500
<b>Total Simples:</b>					<b>10,74</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 10,74</b>

C0989		CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"			M
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	15,0930	R\$ 7,85
12070	TELHADISTA	H	0,5200	18,6930	R\$ 9,72
				Total:	R\$ 17,57
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	67,2480	R\$ 0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9900	R\$ 0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5040	R\$ 0,16
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	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>

C5023		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM			M2
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,4000	15,0930	R\$ 21,13
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,7000	18,6930	R\$ 13,09
				Total:	34,2200
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11218	GAS	KG	0,5200	5,7420	R\$ 2,99
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	26,6850	R\$ 30,69
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	28,1610	R\$ 32,39
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	L	0,4000	6,9930	R\$ 2,80
				Total:	68,8700
<b>Total Simples:</b>					<b>103,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 103,09</b>

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

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

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

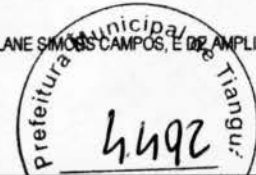
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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, 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



C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	18,6930	R\$ 9,35
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,9950	R\$ 7,00
					Total: 16,3500
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	397,7820	R\$ 7,96
					Total: 7,9600
					<b>Total Simples: 24,31</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 24,31</b>

C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	18,6930	R\$ 6,54
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,9950	R\$ 4,90
					Total: 11,4400
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,4520	R\$ 5,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	11,3490	R\$ 14,75
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	12,4200	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,2660	R\$ 4,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,0090	R\$ 5,86
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,0000	54,2790	R\$ 54,28
					Total: 84,9100
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570	355,9827	R\$ 20,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0570	205,4250	R\$ 11,71
					Total: 32,0000
					<b>Total Simples: 128,35</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 128,35</b>

13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				UN
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	15,0930	R\$ 6,04
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	18,2880	R\$ 7,32
					Total: R\$ 13,36
<b>MATERIAIS</b>					
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	577,4940	R\$ 577,49
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,6480	R\$ 1,30
					Total: R\$ 578,79
					<b>Total Simples: R\$ 582,15</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 582,15</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbo Magalhães  
CPF: 017.627.633-20  
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

# 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 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 GISLAINÉ 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

C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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\$</b>	<b>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>	

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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\$</b>	<b>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>	

C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,9950	R\$ 5,60
				Total:	R\$ 5,60
<b>MATERIAIS</b>					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,0000	0,6480	R\$ 2,59
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	0,0338	40,7700	R\$ 1,38
				Total:	R\$ 3,97
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>9,57</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 9,57</b>	

C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		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
<b>MATERIAIS</b>					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	14,7600	R\$ 0,44
				Total:	R\$ 0,44
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$</b>	<b>40,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 40,55</b>	

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: 327052  
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

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

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
10446	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:</b>	<b>R\$ 203,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 203,01</b>

C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	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	7,5690	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>

C1628	LIMPEZA GERAL				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,7000	13,9950	R\$ 9,80
				Total:	R\$ 9,80
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 9,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 9,80</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

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



**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**



À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tianguá

Ref.: Concorrência Pública Nº 01/2022-SEMED

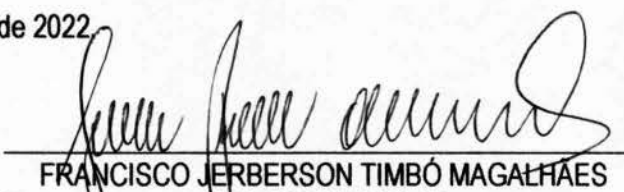
**Objeto:** Contratação dos serviços de reforma e ampliação das escolas: E.E.F. Professora Alaide Barroso Nunes e E.E.I.F. Irmã Gislane Simões Campos, e de Ampliação da Escola C.E.B. Marcella Maria Terceiro Bento Guasque, na sede do município de Tianguá - Ceará.


Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a prestação de 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 - Ceará, objeto da referida Concorrência.

Item	Discriminação	Marca/Modelo	Ano de Fabric.	Estado de Cons.	Quant.
1.0	Betoneira 400L	Motor Monofásico 220V - CSM	2019	Ótimo estado	01
2.0	Caminhão caçamba 12 m3	VOLVO/ VM 260	2016	Ótimo estado	01
3.0	Carrinho de Mão	Tramontina/ Caçamba 65 litros	2020	Ótimo estado	12
4.0	Pá de Bico com Cabo de Madeira	Tramontina	2021	Ótimo estado	12
5.0	Enxada e Picareta	Tramontina	2021	Ótimo estado	10
6.0	Vibrador de Concreto	Bosch	2020	Ótimo estado	02
7.0	Retroescavadeira	Volvo / BL60 4x4	2016	Ótimo estado	01

Declaramos sob as penalidades cabíveis que dispomos dos equipamentos acima citados, e que correrão por conta da licitante todas as despesas relativas a: motoristas, operadores, combustível, manutenção em geral e outros eventuais, em atendimento ao § 6º do art. 30 da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Hidrolândia-CE, 24 de março de 2022.

  
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  
Francisco Jerberson Timbo 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](mailto:Construtoranovahda@hotmail.com)

## INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO E DISPONÍVEL PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Tianguá

Ref.: Concorrência Pública Nº 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 - Ceará.

Apresentamos e indicamos a relação do pessoal técnico adequado e disponível que se encarregará prestação de 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 - Ceará, objeto da referida Concorrência Pública.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
1.0	Francisco Edilberto Cunha Frota	Engenheiro civil	20 (vinte) anos	<i>Francisco Edilberto Cunha Frota</i>
2.0	Rodrigo Mourão Rodrigues	Engenheiro civil	04 (quatro) anos	<i>Rodrigo Mourão Rodrigues</i>
3.0	Adauto Odilon Chaves Mourão	Engenheiro Agrônomo	12 (doze) anos	<i>Adauto Odilon Chaves Mourão</i>
4.0	Gabriel Mendonça Pinheiro	Engenheiro Ambiental	04 (quatro) anos	<i>Gabriel Mendonça Pinheiro</i>
5.0	Vinicius Martins Gomes	Engenheiro Civil	05 (cinco) anos	<i>Vinicius Martins Gomes</i>
6.0	Hagga Jotta Rodrigues Pinto Vasconcelos	Engenheiro civil	06 (seis) anos	<i>Hagga Jotta R. P. Vasconcelos</i>
7.0	João Augusto Martins	Engenheiro civil	04 (quatro) anos	<i>João Augusto Martins</i>
8.0	Antônio felizardo de mesquita júnior	Engenheiro civil	01 (um) ano	<i>Antônio Felizardo de mesquita Junior</i>
9.0	Luine Vieira da Silva	Engenheira civil	01 (um) ano	<i>Luine Vieira da Silva</i>

Hidrolândia-CE, 24 de março 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

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

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

