

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ

### C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,2805	R\$ 17,85	R\$ 5,01
I2543 SERVENTE	H	0,1275	R\$ 13,21	R\$ 1,68
Total:				R\$ 6,69

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	R\$ 0,47	R\$ 0,09
I2353 HIDRACOR	KG	0,3500	R\$ 3,17	R\$ 1,11
Total:				R\$ 1,20

Total Simples: R\$ 7,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 7,89

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6800	R\$ 14,52	R\$ 9,87
I2395 PINTOR	H	0,6800	R\$ 17,85	R\$ 12,14
Total:				R\$ 22,01

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	R\$ 10,86	R\$ 0,33
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	R\$ 18,24	R\$ 2,92
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	R\$ 1,12	R\$ 0,34
I2293 ZARCÃO	L	0,1200	R\$ 17,29	R\$ 2,07
Total:				R\$ 5,66

Total Simples: R\$ 27,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 27,67

### C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7000	R\$ 14,52	R\$ 24,68
I0498 CARPINTEIRO	H	1,7000	R\$ 17,83	R\$ 30,31
Total:				R\$ 54,99

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 44,63	R\$ 44,63
Total:				R\$ 44,63

Total Simples: R\$ 99,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 99,62

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

*[Handwritten signature]*  
 Engenheiro  
 CREA/CE 1711/2013

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



### C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1875	R\$ 14,52	R\$ 46,28
I0498 CARPINTEIRO	H	3,1875	R\$ 17,83	R\$ 56,83
I2391 PEDREIRO	H	1,1900	R\$ 17,83	R\$ 21,22
I2543 SERVENTE	H	1,1900	R\$ 13,21	R\$ 15,72
			Total:	R\$ 140,05

#### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	R\$ 43,35	R\$ 0,46
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	R\$ 104,93	R\$ 104,93
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	R\$ 0,94	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	R\$ 0,39	R\$ 0,67
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	R\$ 20,97	R\$ 62,91
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	R\$ 39,10	R\$ 39,10
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	R\$ 31,16	R\$ 62,32
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	R\$ 0,23	R\$ 1,84
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	R\$ 121,37	R\$ 121,37
I1724 PREGO	KG	0,2000	R\$ 9,57	R\$ 1,91
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	R\$ 1,17	R\$ 7,04
			Total:	R\$ 404,16
			Total Simples:	R\$ 544,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 544,21

### C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9350	R\$ 14,52	R\$ 13,58
I2312 ELETRICISTA	H	0,9350	R\$ 18,07	R\$ 16,90
			Total:	R\$ 30,48

#### MATERIAIS

I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	R\$ 49,10	R\$ 49,10
			Total:	R\$ 49,10
			Total Simples:	R\$ 79,58
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 79,58

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudie Camelo Tiembó, 694 Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Engenheiro  
 CPF: 1135

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5500	R\$ 14,52	R\$ 37,03
H	2,5500	R\$ 18,07	R\$ 46,08
H	2,1250	R\$ 13,21	R\$ 28,07
Total:			R\$ 111,18

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

I2543 SERVENTE

ATERIAIS

I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18

I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM

I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"

I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"

I1181 FITA ISOLANTE

I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS

I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	12,0000	R\$ 1,22	R\$ 14,69
UN	1,0000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
UN	1,0000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
UN	1,0000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
UN	0,1000	R\$ 8,39	R\$ 0,84
M	3,0000	R\$ 2,54	R\$ 7,61
UN	1,0000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
M	3,0000	R\$ 0,66	R\$ 1,99
UN	1,0000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
UN	2,0000	R\$ 0,63	R\$ 1,27
Total:			R\$ 56,56
Total Simples:			R\$ 167,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 167,74

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4505	R\$ 14,52	R\$ 6,54
H	0,4505	R\$ 18,07	R\$ 8,14
Total:			R\$ 14,68

MATERIAIS

I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
Total:			R\$ 19,49
Total Simples:			R\$ 34,17
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 34,17

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0850	R\$ 14,52	R\$ 1,23
H	0,0850	R\$ 18,07	R\$ 1,54
Total:			R\$ 2,77

MATERIAIS

I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0200	R\$ 0,65	R\$ 0,66
Total:			R\$ 0,66
Total Simples:			R\$ 3,43
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 3,43

CPF: 817.827.833-20  
 Av. Odiúlio Camelo Timba, 614 Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Odriago Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 097.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



### C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0935	R\$ 14,52	R\$ 1,36
H	0,0935	R\$ 18,07	R\$ 1,69
Total:			R\$ 3,05

MATERIAIS

I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V

M	1,0200	R\$ 1,05	R\$ 1,07
Total:			R\$ 1,07
Total Simples:			R\$ 4,12
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 4,12

### C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9350	R\$ 17,83	R\$ 16,67
H	0,9350	R\$ 13,21	R\$ 12,35
Total:			R\$ 29,02

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN	6,0000	R\$ 0,43	R\$ 2,60
Total:			R\$ 2,60
Total Simples:			R\$ 31,62
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 31,62

### C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2550	R\$ 17,83	R\$ 4,55
H	0,2716	R\$ 13,21	R\$ 3,59
Total:			R\$ 8,14

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA  
I0441 CAL HIDRATADA  
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0025	R\$ 46,75	R\$ 0,12
KG	0,3240	R\$ 0,94	R\$ 0,30
KG	0,3240	R\$ 0,39	R\$ 0,13
Total:			R\$ 0,55
Total Simples:			R\$ 8,69
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 8,69

### C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2550	R\$ 17,83	R\$ 4,55
H	0,2550	R\$ 13,21	R\$ 3,37
Total:			R\$ 7,92

SERVIÇOS

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9

M3	0,0020	R\$ 380,80	R\$ 0,76
Total:			R\$ 0,76
Total Simples:			R\$ 8,68
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 8,68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744 - CAIXA D'ÁGUA, TIANGUÁ - CE  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Dr. Rodrigo Mourão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.152.70

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1105	R\$ 17,83	R\$ 1,97
12543 SERVENTE	H	0,1105	R\$ 13,21	R\$ 1,46
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 3,43</b>

MATERIAIS

10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	R\$ 9,56	R\$ 0,19
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	R\$ 13,97	R\$ 0,56
11724 PREGO	KG	0,0120	R\$ 9,57	R\$ 0,11
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	R\$ 19,55	R\$ 0,18
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 1,04</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4,47</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,47</b>

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,2525	R\$ 13,21	R\$ 29,76
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 29,76</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 29,76</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 29,76</b>

### C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,4450	R\$ 13,21	R\$ 19,09
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 19,09</b>

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	R\$ 39,10	R\$ 43,01
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 43,01</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 62,10</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 62,10</b>

### C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	7,2246	R\$ 17,83	R\$ 128,81
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 128,81</b>

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	R\$ 46,75	R\$ 9,82
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	R\$ 0,94	R\$ 28,94
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	R\$ 0,39	R\$ 12,10
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,36	R\$ 83,90
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 134,76</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 263,57</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 263,57</b>

*Odriago Mourão da Rocha*  
**Engenheiro Civil**  
 CREA/CE 327352  
 CEP: 007 911 153-70

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,7000	R\$ 17,83	R\$ 30,31
I2543 SERVENTE	H	8,5000	R\$ 13,21	R\$ 112,29
			Total:	R\$ 142,60

SERVIÇOS

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,3000	R\$ 25,88	R\$ 7,76
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,7000	R\$ 243,24	R\$ 170,27
			Total:	R\$ 178,03
			Total Simples:	R\$ 320,63
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 320,63

C0841 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	R\$ 16,70	R\$ 11,92
			Total:	R\$ 11,92

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	5,1000	R\$ 13,21	R\$ 67,37
			Total:	R\$ 67,37

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,8666	R\$ 43,35	R\$ 37,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	R\$ 0,39	R\$ 125,12
I1605 PEDRISCO	M3	0,8360	R\$ 59,29	R\$ 49,56
			Total:	R\$ 212,25
			Total Simples:	R\$ 291,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 291,54

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1050	R\$ 14,52	R\$ 16,04
I0498 CARPINTEIRO	H	1,1050	R\$ 17,83	R\$ 19,70
			Total:	R\$ 35,74

MATERIAIS

I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	R\$ 7,06	R\$ 2,82
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	R\$ 9,57	R\$ 1,44
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	R\$ 4,03	R\$ 2,01
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
			Total:	R\$ 13,12
			Total Simples:	R\$ 48,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 48,86

CPF: 317.627.633-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbo, 664 Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680	R\$ 14,52	R\$ 0,99
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680	R\$ 17,83	R\$ 1,21
			Total:	R\$ 2,20

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	R\$ 9,78	R\$ 0,20
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	R\$ 3,77	R\$ 4,34
			Total:	R\$ 4,54
			Total Simples:	R\$ 6,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 6,74

C0841 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	R\$ 16,70	R\$ 11,92
			Total:	R\$ 11,92

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	5,1000	R\$ 13,21	R\$ 67,37
			Total:	R\$ 67,37

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,8666	R\$ 43,35	R\$ 37,57
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	R\$ 0,39	R\$ 125,12
11605 PEDRISCO	M3	0,8360	R\$ 59,29	R\$ 49,56
			Total:	R\$ 212,25
			Total Simples:	R\$ 291,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 291,54

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1475	R\$ 14,52	R\$ 16,66
10498 CARPINTEIRO	H	1,1475	R\$ 17,83	R\$ 20,46
			Total:	R\$ 37,12

MATERIAIS

10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	R\$ 18,07	R\$ 4,70
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	R\$ 13,97	R\$ 16,77
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	R\$ 9,57	R\$ 2,39
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	R\$ 4,03	R\$ 6,16
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	R\$ 6,86	R\$ 8,03
			Total:	R\$ 38,05
			Total Simples:	R\$ 75,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 75,17

*[Handwritten signature]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 317.627.633-20  
 Av. Gláucia Castelo Timbo, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*[Handwritten signature]*  
 Rodrigo Mourão  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.127

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
I0121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0680	R\$ 14,52	R\$ 0,99
H	0,0680	R\$ 17,83	R\$ 1,21
Total:			R\$ 2,20

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0163 AÇO CA-50

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	R\$ 9,78	R\$ 0,20
KG	1,1500	R\$ 3,77	R\$ 4,34
Total:			R\$ 4,54
Total Simples:			R\$ 6,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 6,74

C0841 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	R\$ 16,70	R\$ 11,92
Total:			R\$ 11,92

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,1000	R\$ 13,21	R\$ 67,37
Total:			R\$ 67,37

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I1605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,8666	R\$ 43,35	R\$ 37,57
KG	320,0000	R\$ 0,39	R\$ 125,12
M3	0,8360	R\$ 59,29	R\$ 49,56
Total:			R\$ 212,25
Total Simples:			R\$ 291,54
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 291,54

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1475	R\$ 14,52	R\$ 16,66
H	1,1475	R\$ 17,83	R\$ 20,46
Total:			R\$ 37,12

MATERIAIS

I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)  
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
I1846 SARRAFO DE 1"x4"  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,2600	R\$ 18,07	R\$ 4,70
M	1,2000	R\$ 13,97	R\$ 16,77
KG	0,2500	R\$ 9,57	R\$ 2,39
M	1,5300	R\$ 4,03	R\$ 6,16
M	1,1700	R\$ 6,86	R\$ 8,03
Total:			R\$ 38,05

Total Simples:			R\$ 75,17
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 75,17

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
Av. Claudio Camelo Timbo, 684 Sota 1  
NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE

Dr. Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327358  
CPF: 007.011.184.91

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
I0121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0680	R\$ 14,52	R\$ 0,99
H	0,0680	R\$ 17,83	R\$ 1,21
Total:			R\$ 2,20

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0163 AÇO CA-50

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	R\$ 9,78	R\$ 0,20
KG	1,1500	R\$ 3,77	R\$ 4,34
Total:			R\$ 4,54
Total Simples:			R\$ 6,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 6,74

C0841 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	R\$ 16,70	R\$ 11,92
Total:			R\$ 11,92

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,1000	R\$ 13,21	R\$ 67,37
Total:			R\$ 67,37

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I1605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,8666	R\$ 43,35	R\$ 37,57
KG	320,0000	R\$ 0,39	R\$ 125,12
M3	0,8360	R\$ 59,29	R\$ 49,56
Total:			R\$ 212,25
Total Simples:			R\$ 291,54
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 291,54

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1050	R\$ 14,52	R\$ 16,04
H	1,1050	R\$ 17,83	R\$ 19,70
Total:			R\$ 35,74

MATERIAIS

I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
I1846 SARRAFO DE 1"X4"  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,4000	R\$ 7,06	R\$ 2,82
KG	0,1500	R\$ 9,57	R\$ 1,44
M	0,5000	R\$ 4,03	R\$ 2,01
M	1,0000	R\$ 6,85	R\$ 6,65
Total:			R\$ 13,12
Total Simples:			R\$ 48,86
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 48,86

*Handwritten signature and stamp of Camelo Timão da Silva, Engenheiro Civil, CREAJCE 327352.*

*Handwritten signature and stamp of Rodrigo Mourão Rodrigues, Engenheiro Civil, CREAJCE 327352.*

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
I0121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0680	R\$ 14,52	R\$ 0,99
H	0,0680	R\$ 17,83	R\$ 1,21
Total:			R\$ 2,20

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0163 AÇO CA-50

KG	0,0200	R\$ 9,78	R\$ 0,20
KG	1,1500	R\$ 3,77	R\$ 4,34
Total:			R\$ 4,54
Total Simples:			R\$ 6,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 6,74

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2975	R\$ 17,83	R\$ 5,30
H	0,2975	R\$ 13,21	R\$ 3,93
Total:			R\$ 9,23

MATERIAIS

I0169 AÇO CA-60  
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
I1846 SARRAFO DE 1"x4"  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm  
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m

KG	0,7400	R\$ 3,94	R\$ 2,92
M	1,3000	R\$ 13,97	R\$ 18,17
KG	0,0300	R\$ 9,57	R\$ 0,29
M	0,9700	R\$ 4,03	R\$ 3,91
M	0,6500	R\$ 6,86	R\$ 4,46
M2	1,0000	R\$ 23,89	R\$ 23,89
Total:			R\$ 53,64

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

M3	0,0300	R\$ 282,27	R\$ 8,47
M3	0,0300	R\$ 165,61	R\$ 4,97
Total:			R\$ 13,44
Total Simples:			R\$ 76,31
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 76,31

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8500	R\$ 17,83	R\$ 15,16
H	0,9516	R\$ 13,21	R\$ 12,57
Total:			R\$ 27,73

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0441 CAL HIDRATADA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

M3	0,0150	R\$ 43,35	R\$ 0,65
KG	2,1800	R\$ 0,94	R\$ 2,04
KG	2,1800	R\$ 0,39	R\$ 0,85
UN	25,0000	R\$ 0,36	R\$ 8,93
Total:			R\$ 12,47

Dr. Rodrigo Moura, arquiteto  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153

Total Simples:			R\$ 40,20
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 40,20

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

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



### C3532 - MUTRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	R\$ 16,70	R\$ 11,92
Total:			R\$ 11,92

MAO DE OBRA

I0121 ARMADOR/FERREIRO  
I0498 CARPINTEIRO  
I2391 PEDREIRO

H	4,0800	R\$ 17,83	R\$ 72,75
H	6,3750	R\$ 17,83	R\$ 113,67
H	1,7000	R\$ 17,83	R\$ 30,31
Total:			R\$ 216,73

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0109 AREIA MEDIA  
I0157 AÇO CA-25  
I0280 BRITA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
I1728 PREGO 16X27 (2 1/2 X 10)  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

KG	1,2000	R\$ 9,78	R\$ 11,73
M3	0,6234	R\$ 43,35	R\$ 27,02
KG	60,0000	R\$ 4,32	R\$ 259,08
M3	0,8780	R\$ 65,24	R\$ 57,28
KG	327,6000	R\$ 0,39	R\$ 128,09
M	0,6000	R\$ 13,97	R\$ 8,38
KG	2,0000	R\$ 9,57	R\$ 19,14
M	5,0000	R\$ 6,86	R\$ 34,30
Total:			R\$ 545,02
Total Simples:			R\$ 773,67
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 773,67

### C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

H	0,0850	R\$ 17,83	R\$ 1,52
H	0,1275	R\$ 13,21	R\$ 1,68
Total:			R\$ 3,20

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0061	R\$ 43,35	R\$ 0,26
KG	2,4300	R\$ 0,39	R\$ 0,95
Total:			R\$ 1,21
Total Simples:			R\$ 4,41
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 4,41

### C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

H	0,5100	R\$ 17,83	R\$ 9,09
H	0,5100	R\$ 13,21	R\$ 6,74
Total:			R\$ 15,83

SERVIÇOS

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6

M3	0,0250	R\$ 512,09	R\$ 12,80
Total:			R\$ 12,80
Total Simples:			R\$ 28,63
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 28,63

CPF: 517.627.935-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil  
CREA/CE 197352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6120	R\$ 17,83	R\$ 10,91
I2543	SERVENTE	H	0,6120	R\$ 13,21	R\$ 8,08
				Total:	R\$ 18,99
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	R\$ 33,49	R\$ 36,84
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	R\$ 1,70	R\$ 13,60
				Total:	R\$ 50,44
				Total Simples:	R\$ 69,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 69,43

### C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1700	R\$ 17,83	R\$ 3,03
I2543	SERVENTE	H	0,1700	R\$ 13,21	R\$ 2,25
				Total:	R\$ 5,28
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	R\$ 2,42	R\$ 1,02
				Total:	R\$ 1,02
				Total Simples:	R\$ 6,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,30

### C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,9350	R\$ 17,83	R\$ 16,67
I2543	SERVENTE	H	0,9350	R\$ 13,21	R\$ 12,35
				Total:	R\$ 29,02
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	R\$ 0,43	R\$ 14,31
				Total:	R\$ 14,31
				Total Simples:	R\$ 43,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 43,33

### C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2550	R\$ 17,83	R\$ 4,55
I2543	SERVENTE	H	0,2716	R\$ 13,21	R\$ 3,59
				Total:	R\$ 8,14
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	R\$ 46,75	R\$ 0,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	R\$ 0,94	R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	R\$ 0,39	R\$ 0,13
				Total:	R\$ 0,55
				Total Simples:	R\$ 8,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 8,69

Dr. Rodrigo Moura Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA, NO DISTRITO DE BELA VISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F BENTO PEREIRA NO DISTRITO DE BELA VISTA, TIANGUÁ-CE

LOCAL: DISTRITO DE BELA VISTA - TIANGUÁ - CEARÁ



### C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4250	R\$ 17,83	R\$ 7,58
12543 SERVENTE	H	0,4250	R\$ 13,21	R\$ 5,61
			Total:	R\$ 13,19

#### MATERIAIS

10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	R\$ 1,14	R\$ 3,42
			Total:	R\$ 3,42

#### SERVIÇOS

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	R\$ 374,00	R\$ 0,75
			Total:	R\$ 0,75
			Total Simples:	R\$ 17,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 17,36

### C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3400	R\$ 14,52	R\$ 4,94
12395 PINTOR	H	0,4250	R\$ 17,85	R\$ 7,59
			Total:	R\$ 12,53

#### MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	R\$ 10,86	R\$ 0,54
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	R\$ 0,47	R\$ 0,12
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	R\$ 14,14	R\$ 1,70
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	R\$ 14,37	R\$ 3,45
			Total:	R\$ 5,81
			Total Simples:	R\$ 18,34
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 18,34

### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2975	R\$ 14,52	R\$ 4,32
12395 PINTOR	H	0,3400	R\$ 17,85	R\$ 6,07
			Total:	R\$ 10,39

#### MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	R\$ 0,47	R\$ 0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	R\$ 10,27	R\$ 1,23
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	R\$ 12,46	R\$ 2,12
			Total:	R\$ 3,47
			Total Simples:	R\$ 13,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 13,86

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

Dr. Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 127352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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