

## CARTA PROPOSTA



À

PREEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA /CE.

Att. Comissão de Licitação

PROCESSO: Tomada de Preços Nº PCS-01.240921-SEDUC

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao objeto da Tomada de Preços Nº PCS-01.240921-SEDUC, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

### 1 - Identificação da Licitante:

- Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI
  - Inscrição CNPJ: 22.675.190/0001-80
  - Inscrição Municipal: 40813
  - Endereço Completo: Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE
  - Nº Telefone: (88) 99905-7100
  - Banco: Bradesco
- Agência: 5391-0
- Inscrição Estadual: 06.461848-0  
E-mail: construtoranovahda@hotmail.com  
Conta Corrente: 6190-5

### 2 - Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Francisco Jerberson Timbó Magalhães
  - Inscrição CPF: 817.627.633-20
  - Nº Telefone: (88) 99905-7100
- E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

### 3 - Objeto:

Constitui o objeto da presente proposta: **Contratação de empresa especializada em engenharia civil, para construção de uma creche proinfância tipo c, padrão FNDE, no distrito de Lisieux, Santa Quitéria/CE.**

### 4 - Formação do Preço:

Item	Descrição do Serviço	Valor Proposto
01	Contratação de empresa especializada em engenharia civil, para construção de uma creche proinfância tipo c, padrão FNDE, no distrito de Lisieux, Santa Quitéria/CE	R\$ 1.377.000,00

Valor Total: R\$ 1.377.000,00 (um milhão trezentos e setenta e sete mil reais).

### 5 - Validade da Proposta:

- A presente proposta de preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

### 6 - Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificações e características, inclusive técnica e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.
- Prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Hidrolândia-CE, 20 de outubro de 2021.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 142,23	R\$ 178,50	R\$ 1.785,00
1.2	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 941,59	R\$ 1.181,82	R\$ 1.181,82
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.228,40	R\$ 1.541,64	R\$ 1.541,64
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 193,43	R\$ 242,75	R\$ 242,75
1.5	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.992,47	R\$ 6.265,55	R\$ 6.265,55
1.6	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	566,62	R\$ 5,72	R\$ 7,18	R\$ 4.061,15
1.7	96458	SINAPI	TAPUME (COM COMPENSADO DE MADEIRA) AF_06/2016	M2	80,00	R\$ 102,90	R\$ 128,14	R\$ 10.331,20
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	M3	225,60	R\$ 33,08	R\$ 41,52	R\$ 9.366,91
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	137,64	R\$ 55,53	R\$ 69,69	R\$ 9.592,13
2.3	C3293	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	121,30	R\$ 2,02	R\$ 2,54	R\$ 308,10
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	74,88	R\$ 21,82	R\$ 27,38	R\$ 2.050,21
<b>INFRA-ESTRUTURA-FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 73.472,26</b>
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>								
3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	22,70	R\$ 21,87	R\$ 27,45	R\$ 523,12
3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	53,10	R\$ 62,15	R\$ 78,00	R\$ 4.141,80
3.3	92921	SINAPI	ARMADURA DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5 MM(1/2); FORNECIMENTO/CORTE PERCA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	315,90	R\$ 12,75	R\$ 16,00	R\$ 5.054,40
3.4	92917	SINAPI	ARMADURA DE AÇO CA-60, DIAM. 3,4 A 6,00 MM- FORNECIMENTO/CORTE PERCA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	9,80	R\$ 16,56	R\$ 20,78	R\$ 203,64
3.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS; FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,80	R\$ 453,54	R\$ 586,19	R\$ 5.576,06
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-VIGAS BALDRAMES</b>								
3.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	36,28	R\$ 21,87	R\$ 27,45	R\$ 966,44
3.7	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	361,00	R\$ 62,15	R\$ 78,00	R\$ 27.978,00
3.8	92921	SINAPI	ARMADURA DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5 MM(1/2); FORNECIMENTO/CORTE PERCA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	731,20	R\$ 12,75	R\$ 16,00	R\$ 11.699,20
3.9	92917	SINAPI	ARMADURA DE AÇO CA-60, DIAM. 3,4 A 6,00 MM- FORNECIMENTO/CORTE PERCA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	310,00	R\$ 16,56	R\$ 20,78	R\$ 6.441,90
3.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS; FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	20,00	R\$ 463,54	R\$ 586,19	R\$ 11.983,80
4.0	<b>SUPERESTRUTURA</b>							
								<b>R\$ 212.927,33</b>

RODRIGUES  
RODRIGUES  
RODRIGUES

Rodrigues Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352-7  
CPF: 007.011.162-7

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

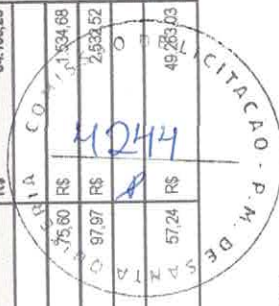
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Werber Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIA/CE.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE  
 LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIA-CE

BDI: 25,80 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>									
4.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	246,10	R\$ 37,49	R\$ 47,05	R\$ 11.579,01	
4.2	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM.6,3(1/4) À 12,5 MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	880,00	R\$ 12,75	R\$ 16,00	R\$ 14.080,00	
4.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM.3,4 A 6,00 MM- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	353,30	R\$ 16,56	R\$ 20,78	R\$ 7.341,57	
4.4	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1/2015	M3	12,30	R\$ 424,86	R\$ 533,20	R\$ 6.588,36	
<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>									
4.5	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	460,40	R\$ 37,49	R\$ 47,05	R\$ 21.661,82	
4.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM.6,3(1/4) À 12,5 MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	1.070,20	R\$ 12,75	R\$ 16,00	R\$ 17.123,20	
4.7	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM.3,4 A 6,00 MM- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	377,50	R\$ 16,56	R\$ 20,78	R\$ 7.844,45	
4.8	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1/2015	M3	28,30	R\$ 424,86	R\$ 533,20	R\$ 15.088,56	
<b>CONCRETO ARMADO-LAJES</b>									
4.9	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	498,00	R\$ 73,82	R\$ 92,64	R\$ 46.134,72	
4.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM.6,3(1/4) À 12,5 MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	1.381,30	R\$ 15,47	R\$ 19,41	R\$ 26.811,03	
4.11	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM.3,4 A 6,00 MM- FORNECIMENTO/CORTE PERÇA DE 10%JDOBRACOLOCÇÃO	KG	886,20	R\$ 13,08	R\$ 16,42	R\$ 14.561,40	
4.12	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1/2015	M3	39,00	R\$ 424,86	R\$ 533,20	R\$ 20.794,80	
<b>CONCRETO ARMADO-VERGAS</b>									
4.13	C2686	SEINFRA	VERGAFETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,71	R\$ 1.564,46	R\$ 1.963,40	R\$ 3.357,41	
5.0	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>							R\$	<b>84.138,28</b>
<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>									
5.1	C0806	SEINFRA	COBOSQ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO)(10 X 15 X 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	20,30	R\$ 60,24	R\$ 75,60	R\$ 1.534,68	
5.2	C0804	SEINFRA	COBOSQ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO)(10 X 40 X 40CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	25,85	R\$ 78,06	R\$ 97,97	R\$ 2.532,52	
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>									
5.3	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	880,64	R\$ 45,61	R\$ 57,24	R\$ 49.283,03	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FINDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIA/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FINDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIA-CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.4	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	72,18	R\$ 64,69	R\$ 81,19	R\$ 5.860,29
5.5	83202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACIÇO. AF_03/2016	M	277,12	R\$ 19,88	R\$ 24,95	R\$ 6.914,14
5.6	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIUM DE GRANITO CINZA E-2CM	M2	34,15	R\$ 420,80	R\$ 528,10	R\$ 18.034,62
6.0	<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>								
6.1	COMP 01	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10 COM CHAPA METÁLICA H=50CM, BARRA DE APOIO PNE E VISOR DE VIDRO 20 X 110 CM, PM1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	9,00	R\$ 1.244,96	R\$ 1.562,42	R\$ 14.061,78
6.2	COMP 02	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10M COM CHAPA METÁLICA, BARRA DE APOIO PNE, PM2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	R\$ 769,55	R\$ 965,79	R\$ 5.794,74
6.3	91298	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10M COM VENEZIANA DE MADEIRA 60 X 50CM, PM3, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	2,00	R\$ 867,34	R\$ 1.089,51	R\$ 2.177,02
6.4	90843	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10 M-PM4, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	9,00	R\$ 806,62	R\$ 1.012,31	R\$ 9.110,79
6.5	90841	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10 M-PM5, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 761,56	R\$ 955,76	R\$ 955,76
6.6	COMP 03	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR-BOZ EM MADEIRA LAMINADO 0,60 X 1,60M, PM-06, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	R\$ 337,90	R\$ 424,08	R\$ 2.120,30
6.7	COMP 04	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60 X 1,00M-PM07, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA LIVRE/Ocupado, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	R\$ 296,62	R\$ 372,26	R\$ 2.233,56
<b>FERRAGENS</b>								
6.8	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 113,09	R\$ 142,88	R\$ 2.853,60
6.9	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	UN	6,00	R\$ 85,11	R\$ 108,81	R\$ 640,86
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>								
6.10	94605	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87 X 210 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 761,76	R\$ 956,01	R\$ 1.912,02
6.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,02	R\$ 493,99	R\$ 619,56	R\$ 3.112,20
<b>JANELAS DE ALUMÍNIO-JA</b>								
6.12	94659	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 60 X 60CM, J01, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,32	R\$ 659,58	R\$ 827,77	R\$ 11.029,80
6.13	94659	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 60 X 90CM, J02, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16	R\$ 659,58	R\$ 827,77	R\$ 1.781,84



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com  
 CPF: 817.627.833-20  
 Felsalvina Mourão da Rocha, 744

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

BDI: 26,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 120 X 120CM, J-03, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,84	R\$ 659,58	R\$ 827,77	R\$ 13.111,88
6.15	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 180 X 120CM, J-04, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16	R\$ 659,58	R\$ 827,77	R\$ 1.787,98
6.16	94559	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 180 X 160CM, J-05, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	34,56	R\$ 659,58	R\$ 827,77	R\$ 28.607,73
6.17	MERCADO	-	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIA	M2	4,50	R\$ 20,43	R\$ 25,64	R\$ 115,38
<b>VIDROS</b>								
6.18	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E=6MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021	M2	3,84	R\$ 310,52	R\$ 389,70	R\$ 1.496,45
6.19	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	65,88	R\$ 203,97	R\$ 255,98	R\$ 16.863,96
6.20	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	6,04	R\$ 423,02	R\$ 530,89	R\$ 3.206,56
<b>COBERTURA</b>								
7.0								R\$ 97.000,72
7.1	92538	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	803,15	R\$ 52,81	R\$ 66,28	R\$ 53.232,78
7.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	803,15	R\$ 38,60	R\$ 48,44	R\$ 38.904,59
7.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	220,46	R\$ 17,58	R\$ 22,06	R\$ 4.863,35
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	148,52	R\$ 26,71	R\$ 33,52	R\$ 4.978,39
8.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	317,66	R\$ 33,65	R\$ 42,23	R\$ 13.414,78
<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>								
9.0								R\$ 181.890,19
9.1	87878	SINAPI	CHAPISÃO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	956,40	R\$ 3,30	R\$ 4,14	R\$ 3.959,50
9.2	87884	SINAPI	CHAPISÃO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	810,87	R\$ 8,24	R\$ 10,34	R\$ 8.364,40
9.3	87536	SINAPI	EMBOÇA PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF_06/2014	M2	921,26	R\$ 24,15	R\$ 30,31	R\$ 27.923,39
9.4	87543	SINAPI	MASSA FINCA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF_06/2014	M2	956,40	R\$ 21,76	R\$ 27,31	R\$ 26.119,28
9.5	C2111	SEINFRA	REBOCCO/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5mm P/ TETO	M2	810,87	R\$ 24,28	R\$ 30,47	R\$ 24.707,21



**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
Francisco Jefferson Timbe Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Elisavina Mourão da Rocha 744

**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

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 32735-78  
CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRA CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRA CE.

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	701,95	R\$ 53,44	R\$ 67,07	R\$ 47.079,79
9.7	C4431	SINAPI	CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	220,01	R\$ 49,64	R\$ 62,30	R\$ 13.706,62
<b>10.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 97.102,96</b>
10.1	87630	SINAPI	CONTRASSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SIGRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	410,81	R\$ 26,11	R\$ 32,77	R\$ 13.462,24
10.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	410,81	R\$ 22,90	R\$ 28,74	R\$ 11.806,68
10.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	406,17	R\$ 107,74	R\$ 135,21	R\$ 54.918,25
10.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	148,69	R\$ 41,17	R\$ 51,67	R\$ 7.692,81
10.5	C4623	SEINFRA	PISO POUOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,42	R\$ 174,63	R\$ 219,16	R\$ 4.694,41
10.6	C4624	SEINFRA	PISO POUOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,87	R\$ 106,00	R\$ 133,03	R\$ 514,83
10.7	C2882	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	9,41	R\$ 111,47	R\$ 139,89	R\$ 1.316,36
10.8	C0387	SEINFRA	BANQUEM MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	33,60	R\$ 37,62	R\$ 47,21	R\$ 1.586,26
10.9	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,87	R\$ 152,10	R\$ 190,89	R\$ 1.120,52
<b>11.0</b>			<b>RODAPÉ E PETORIS</b>					<b>R\$ 21.372,92</b>
11.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19,20	R\$ 74,01	R\$ 92,88	R\$ 1.783,30
11.2	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	4,07	R\$ 124,36	R\$ 156,07	R\$ 635,20
11.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	61,20	R\$ 107,96	R\$ 134,99	R\$ 8.261,39
11.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	56,95	R\$ 104,64	R\$ 131,32	R\$ 7.485,54
11.5	MERCADO		RODA MIO EM MADEIRA (L=10CM)	M	189,60	R\$ 15,16	R\$ 19,03	R\$ 3.227,49
<b>12.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 46.549,66</b>
12.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	M2	815,01	R\$ 14,16	R\$ 17,77	R\$ 14.462,73
12.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	422,22	R\$ 20,01	R\$ 25,11	R\$ 10.601,94
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	815,01	R\$ 12,51	R\$ 15,70	R\$ 12.795,66
12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	422,22	R\$ 13,87	R\$ 17,41	R\$ 7.359,85
12.5	102216	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	97,09	R\$ 10,82	R\$ 13,58	R\$ 1.318,48

4247  
 46.549,66  
 46.549,66

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-21  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, em 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) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>86.713,40</b>
13.1	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 3/4"	UN	1,00	R\$ 74,64	R\$ 93,67	R\$ 93,67
13.2	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1"	UN	5,00	R\$ 137,62	R\$ 172,71	R\$ 863,55
13.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/2	UN	1,00	R\$ 142,77	R\$ 179,18	R\$ 179,18
13.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2"	UN	1,00	R\$ 128,91	R\$ 161,78	R\$ 161,78
13.5	94489	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 238,45	R\$ 299,25	R\$ 289,25
13.6	89885	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 3/4"	UN	13,00	R\$ 70,90	R\$ 88,98	R\$ 1.156,74
13.7	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$ 6,33	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00
13.8	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	R\$ 4,54	R\$ 5,70	R\$ 273,60
13.9	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 13,95	R\$ 17,51	R\$ 525,30
13.10	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,00	R\$ 16,03	R\$ 20,12	R\$ 1.086,48
13.11	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 26,60	R\$ 33,38	R\$ 400,56
13.12	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,00	R\$ 44,06	R\$ 56,30	R\$ 4.313,40
13.13	98635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA, BASE HYDRA MAX, CÓDIGO 4550.404 E ACABAMENTO HYDRA MAX. CÓDIGO 4600, C MAX 1 1/2". ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$ 286,71	R\$ 359,82	R\$ 3.988,02
13.14	94796	SINAPI	TORNEIRIA DE BÓIA, DIÂMETRO 25MM	UN	1,00	R\$ 30,86	R\$ 39,48	R\$ 39,48
13.15	91792	SINAPI	TUBO DE DESCARGA VDE, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 38 MM	M	11,00	R\$ 42,21	R\$ 52,97	R\$ 582,67
13.16	C3804	SEINFRA	CAIXA ENALVENARIA 30X30X30 CM. PARA REGISTRO	UN	1,00	R\$ 147,76	R\$ 185,44	R\$ 185,44
13.17	C0591	SEINFRA	CAIXA ENALVENARIA 100X160 CM PARA BOMBAS	UN	1,00	R\$ 275,41	R\$ 345,64	R\$ 345,64
13.18	C0459	SEINFRA	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA CV 3/4, VAZÃO DE 5,0 M³/H E HMAN = 15MCA - MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 1.351,52	R\$ 1.686,16	R\$ 3.382,32
13.19	C3848	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 25.000L, INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 22.388,47	R\$ 28.072,43	R\$ 28.072,43
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO</b>					
13.20	C3889	SEINFRA	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 67,33	R\$ 84,60	R\$ 84,60
13.21	C3887	SEINFRA	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/4" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 43,30	R\$ 54,34	R\$ 54,34
			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					
13.22	102706	SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENO CI/TUBO DE PVC CORRUGADO Ø75MM	M	84,00	R\$ 11,06	R\$ 14,38	R\$ 1.165,92
13.23	89848	SINAPI	TUBO DE PVC ESSOTO SÉRIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, Ø100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	234,00	R\$ 23,87	R\$ 29,95	R\$ 7.010,64

ATA  
4248  
ATA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.830-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

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

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-EDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE.

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.24	88849	SINAPI	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø150MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 48,40	R\$ 60,74	R\$ 3.644,40
<b>ACESSÓRIOS</b>								
13.25	C1438	SEINFRA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	20,00	R\$ 52,38	R\$ 65,74	R\$ 1.314,80
13.26	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 60X60CM	M2	6,00	R\$ 186,89	R\$ 234,55	R\$ 1.407,30
13.27	C0603	SEINFRA	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 40X40CM	UN	4,00	R\$ 257,11	R\$ 322,67	R\$ 1.290,68
13.28	83716	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALO/BRITA	UN	4,00	R\$ 466,63	R\$ 585,62	R\$ 2.342,48
13.29	C0696	SEINFRA	CAIXA DE BARRA SEM GRELHA 60 X 60 CM	M2	1,00	R\$ 186,89	R\$ 234,55	R\$ 234,55
<b>14.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
14.1	89710	SINAPI	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	UN	4,00	R\$ 10,73	R\$ 13,47	R\$ 53,88
14.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X18X75MM	UN	15,00	R\$ 67,27	R\$ 84,42	R\$ 1.266,30
14.3	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50 MM	UN	4,00	R\$ 11,00	R\$ 13,81	R\$ 55,24
14.4	C4823	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75 MM	UN	6,00	R\$ 13,50	R\$ 16,84	R\$ 101,64
14.5	89714	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNREC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	192,00	R\$ 42,05	R\$ 52,77	R\$ 10.131,84
14.6	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, FORNREC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,00	R\$ 14,64	R\$ 18,37	R\$ 1.763,52
14.7	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, FORNREC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	102,00	R\$ 21,86	R\$ 27,47	R\$ 2.801,94
14.8	89511	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, FORNREC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	R\$ 32,76	R\$ 41,11	R\$ 1.973,28
14.9	89849	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADA 150MM, FORNREC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 48,40	R\$ 60,74	R\$ 728,88
14.10	C0601	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE SABÃO EM PVC	UN	1,00	R\$ 287,13	R\$ 360,35	R\$ 360,35
14.11	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 90X90X60MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	M2	7,00	R\$ 186,89	R\$ 234,55	R\$ 1.641,85
14.12	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA DE TIJOLO, MEDINDO 1100X100X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	2,00	R\$ 72,16	R\$ 90,56	R\$ 181,12
14.13	98079	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	UN	1,00	R\$ 6.610,41	R\$ 8.286,06	R\$ 8.286,06
14.14	98088	SINAPI	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	UN	1,00	R\$ 8.211,71	R\$ 10.805,30	R\$ 10.805,30
<b>15.0 LOUÇASE METAIS</b>								
15.1	95470	SINAPI	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELCO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 216,77	R\$ 274,55	R\$ 549,12
15.2	86988	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, CÓDIGO IZY P.111, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 350,26	R\$ 439,58	R\$ 1.318,74
						<b>R\$ 38.661,60</b>	<b>R\$</b>	



**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jefferson Imbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisbalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce

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

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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921 SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.3	100948	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI 16, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	R\$ 366,38	R\$ 497,46	R\$ 4.477,14
15.4	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, C CÓDIGO AP 52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 572,52	R\$ 718,51	R\$ 1.437,02
15.5	95644	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	14,00	R\$ 32,13	R\$ 40,32	R\$ 564,48
15.6	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37, ACT,GR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 65,30	R\$ 81,95	R\$ 245,85
15.7	86904	SINAPI	LAVATORIO PEQUENO RAVENALIZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.916, DECA, OU EQUIVALENTE, SEM COLUMNA, VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	4,00	R\$ 108,09	R\$ 135,65	R\$ 542,60
15.8	86601	SINAPI	CUBA DEMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA, ECOMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	17,00	R\$ 108,44	R\$ 137,35	R\$ 2.334,95
15.9	86606	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	21,00	R\$ 55,02	R\$ 69,05	R\$ 1.450,05
15.10	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7008, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 56,03	R\$ 70,32	R\$ 1.406,40
15.11	C4825	SEINFRA	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 48,52	R\$ 62,15	R\$ 932,25
15.12	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2305.C, COR CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 341,37	R\$ 428,42	R\$ 2.570,52
15.13	86636	SINAPI	BANHEIRI EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 320,69	R\$ 402,47	R\$ 804,94
15.14	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA MAXI TORNEIRA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLÁSTICA PARA TORNEIRA ELÉTRICA, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 149,76	R\$ 187,95	R\$ 751,80
15.15	C0796	SEINFRA	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 343,72	R\$ 431,37	R\$ 3.450,96
15.16	86608	SINAPI	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	R\$ 55,02	R\$ 69,05	R\$ 621,45
15.17	86619	SINAPI	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TO.03, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 603,95	R\$ 757,98	R\$ 1.515,92
15.18	86606	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR IZY, CÓDIGO 1155.C37, DECA, OU EQUIVALENTE PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ITO	UN	3,00	R\$ 55,02	R\$ 69,05	R\$ 207,15
15.19	86606	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY, CÓDIGO 1153, C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	13,00	R\$ 55,02	R\$ 69,05	R\$ 897,65
15.20	86636	SINAPI	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 320,69	R\$ 402,47	R\$ 804,94
15.21	86636	SINAPI	CUBA INX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 320,69	R\$ 402,47	R\$ 4.427,17
15.22	86606	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	11,00	R\$ 55,02	R\$ 69,05	R\$ 759,55

4250  
 4.427,17  
 4.427,17

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Francisco Jerbe de Almeida Magalhães

CPF: 817.627.653-24

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREANCE: 327352

CPF: 007.011.153-78

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-SEÚC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. CI/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.23	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 148,76	R\$ 187,95	R\$ 187,95
<b>16.0</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					<b>R\$ 3.962,07</b>
16.1	94970	SINAPI	CENTRAL DE GLP BOTOÕES P45	M3	2,44	R\$ 315,91	R\$ 396,47	R\$ 967,39
16.2	92688	SINAPI	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 43,46	R\$ 54,54	R\$ 1.308,96
16.3	95249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 69,29	R\$ 86,96	R\$ 347,84
16.4	MERCADO		REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	1,00	R\$ 250,15	R\$ 313,94	R\$ 313,94
16.5	MERCADO		REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN	2,00	R\$ 315,50	R\$ 395,95	R\$ 791,90
16.6	MERCADO		REGISTRO DO REGULADOR	UN	2,00	R\$ 17,33	R\$ 21,75	R\$ 43,50
16.7	MERCADO		MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI	UN	1,00	R\$ 150,23	R\$ 188,54	R\$ 188,54
<b>17.0</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 5.518,19</b>
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR POS - 6KG	UN	4,00	R\$ 231,73	R\$ 290,82	R\$ 1.163,28
17.2	101907	SINAPI	EXTINTOR GÁS CARBONICO - 6KG	UN	1,00	R\$ 663,67	R\$ 832,91	R\$ 832,91
17.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA	UN	9,00	R\$ 242,12	R\$ 303,86	R\$ 2.734,74
17.4	102513	SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	3,00	R\$ 32,57	R\$ 40,88	R\$ 122,64
17.5	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R\$ 48,14	R\$ 60,42	R\$ 120,84
17.6	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	R\$ 48,14	R\$ 60,42	R\$ 181,26
17.7	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	UN	1,00	R\$ 48,14	R\$ 60,42	R\$ 60,42
17.8	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	5,00	R\$ 48,14	R\$ 60,42	R\$ 302,10
<b>18.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V</b>					<b>R\$ 84.387,35</b>
18.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO (PARA 08 DISJUNTORES TRIPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 200A E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, G/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (GGD - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 462,45	R\$ 580,37	R\$ 580,37
18.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 09 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32A, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD-1 - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 642,11	R\$ 805,85	R\$ 805,85
18.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 12 CIRCUITOS, 11 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 50A, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD-2 - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 642,11	R\$ 805,85	R\$ 805,85

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Sivil 4º  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (89) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco de Assis Barbosa Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-EDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA/CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.4	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 09 CIRCUITOS, 05 DISJUNTORES MONOPOLARES E 06 DISJUNTORES BIPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32A, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD-3 - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 462,45	R\$ 580,37	R\$ 580,37
18.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 06 CIRCUITOS, 04 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32A, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD-4 - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 462,45	R\$ 580,37	R\$ 580,37
18.6	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 16 CIRCUITOS, 14 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32A, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD-5 - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	R\$ 642,11	R\$ 805,85	R\$ 805,85
<b>DISJUNTORES</b>								
18.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	UN	14,00	R\$ 9,76	R\$ 12,25	R\$ 171,50
18.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A	UN	21,00	R\$ 11,04	R\$ 13,86	R\$ 291,06
18.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25 A	UN	14,00	R\$ 11,04	R\$ 13,86	R\$ 194,04
18.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A	UN	2,00	R\$ 11,04	R\$ 13,86	R\$ 27,72
18.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32 A	UN	1,00	R\$ 12,07	R\$ 15,15	R\$ 15,15
18.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A	UN	20,00	R\$ 17,36	R\$ 21,81	R\$ 436,20
18.13	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	3,00	R\$ 67,43	R\$ 84,62	R\$ 253,86
18.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	UN	1,00	R\$ 78,22	R\$ 98,17	R\$ 98,17
18.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70A	UN	1,00	R\$ 78,22	R\$ 98,17	R\$ 98,17
18.16	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A	UN	3,00	R\$ 78,22	R\$ 98,17	R\$ 294,51
18.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 200A	UN	1,00	R\$ 78,22	R\$ 98,17	R\$ 98,17
18.18	C4552	SEINFRA	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL	UN	33,00	R\$ 111,83	R\$ 140,35	R\$ 4.631,55
18.19	C4552	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	UN	1,00	R\$ 111,83	R\$ 140,35	R\$ 140,35
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
18.20	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN3/4"), INCLUSIVE CURVAS	M	408,00	R\$ 6,67	R\$ 9,37	R\$ 3.414,96
18.21	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CURVAS	M	336,00	R\$ 9,05	R\$ 11,36	R\$ 3.816,96
18.22	91841	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CURVAS	M	9,00	R\$ 9,76	R\$ 12,25	R\$ 110,25
18.23	93008	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø60MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CURVAS	M	54,00	R\$ 14,18	R\$ 17,80	R\$ 961,20

DE LICITACAO  
 4252  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327892  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (85) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Francisco Jernerson Tinoco Magalhães  
 CPF: 817.1833-00  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-JEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRA-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRA-CE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
18.24	93009	SINAPI	ELETRODITO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø60MM (DN 2'), INCLUSIVE CURVAS	M	18,00	R\$ 21,43	R\$ 26,89	R\$ 484,02	
18.25	95745	SINAPI	ELETRODITO FERRO GALVANIZADO, (DN 2'), INCLUSIVE CURVAS	M	6,00	R\$ 15,89	R\$ 19,94	R\$ 119,64	
18.26	C0591	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPO CB-1	UN	1,00	R\$ 275,40	R\$ 345,63	R\$ 345,63	
18.27	C0591	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPO R-0	UN	1,00	R\$ 275,40	R\$ 345,63	R\$ 345,63	
18.28	S03232	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	6,00	R\$ 255,98	R\$ 321,25	R\$ 1.927,50	
<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>									
18.29	91926	SINAPI	#2,5 MM²	M	2.820,00	R\$ 3,55	R\$ 4,46	R\$ 12.577,20	
18.30	91928	SINAPI	#4 MM²	M	400,00	R\$ 5,89	R\$ 7,39	R\$ 2.956,00	
18.31	91930	SINAPI	#6 MM²	M	390,00	R\$ 8,07	R\$ 10,13	R\$ 3.950,70	
18.32	91932	SINAPI	#10 MM²	M	170,00	R\$ 13,40	R\$ 16,82	R\$ 2.859,40	
18.33	92985	SINAPI	#35 MM²	M	200,00	R\$ 33,88	R\$ 42,52	R\$ 8.504,00	
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>									
18.34	91956	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P+T, 15A/250V, COR PRETA, COMPLETA	UN	134,00	R\$ 23,82	R\$ 29,89	R\$ 4.005,26	
18.35	91956	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 3P, 20A/250V, COR PRETA, COMPLETA	UN	8,00	R\$ 23,82	R\$ 29,89	R\$ 239,12	
18.36	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA	UN	35,00	R\$ 35,63	R\$ 44,72	R\$ 1.565,20	
18.37	92027	SINAPI	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	13,00	R\$ 47,47	R\$ 59,57	R\$ 774,41	
18.38	92027	SINAPI	INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 47,47	R\$ 59,57	R\$ 119,14	
18.39	97588	SINAPI	LUMINÁRIAS 2X32W COMPLETA	UN	57,00	R\$ 132,48	R\$ 166,26	R\$ 9.476,82	
18.40	C1681	SEINFRA	LUMINÁRIAS 2X16 W COMPLETA	UN	13,00	R\$ 86,39	R\$ 108,42	R\$ 1.409,46	
18.41	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIAS 2X32 COM ALAETAS	UN	4,00	R\$ 140,65	R\$ 176,52	R\$ 706,08	
18.42	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO	UN	10,00	R\$ 172,70	R\$ 216,74	R\$ 2.167,40	
18.43	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	10,00	R\$ 352,80	R\$ 442,76	R\$ 4.427,60	
18.44	C4107	SEINFRA	ARANDEIAS 60W	UN	21,00	R\$ 125,65	R\$ 157,94	R\$ 3.316,74	
18.45	C4762	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN	192,00	R\$ 6,92	R\$ 8,68	R\$ 1.666,56	
18.46	C4761	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4X4"	UN	113,00	R\$ 8,54	R\$ 10,72	R\$ 1.211,36	
19.0	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>							R\$	28.898,41
<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>									

**RODRIGO MOURÃO RODRIGUES**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.027.633-20  
 Rua Felisbina Mourão da Rocha 744

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-EDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE

BDI: 25,50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.1	98302	SINAPI	PATCH PAIEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	1,00	R\$ 702,95	R\$ 882,20	R\$ 882,20
19.2	MERCADO	-	SWITCH DE 24 PORTAS	UN	2,00	R\$ 1.414,40	R\$ 1.775,07	R\$ 3.550,14
19.3	MERCADO	-	BLOCO 1"1/2 PARA RACK 18" 100 PARES	UN	1,00	R\$ 193,34	R\$ 242,64	R\$ 242,64
19.4	C-668	SEINFRA	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UN	4,00	R\$ 36,71	R\$ 46,07	R\$ 184,28
19.5	C-668	SEINFRA	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN	4,00	R\$ 36,71	R\$ 46,07	R\$ 184,28
19.6	C-668	SEINFRA	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	4,00	R\$ 36,71	R\$ 46,07	R\$ 184,28
19.7	C-668	SEINFRA	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	2,00	R\$ 36,71	R\$ 46,07	R\$ 92,14
<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>								
19.8	C-633	SEINFRA	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	900,00	R\$ 11,07	R\$ 13,89	R\$ 12.501,00
19.9	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	120,00	R\$ 10,16	R\$ 12,75	R\$ 1.530,00
<b>CABOS DE CONEXÃO</b>								
19.10	C-4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 1,50 METROS	UN	24,00	R\$ 18,68	R\$ 23,44	R\$ 562,56
19.11	C-4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110 / RJ-45 1 PAR - 1,50M	UN	15,00	R\$ 18,68	R\$ 23,44	R\$ 351,60
19.12	C-4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 EM 1 PONTA - 1,50 METROS	UN	24,00	R\$ 18,68	R\$ 23,44	R\$ 562,56
19.13	C-4526	SEINFRA	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,0 METROS	UN	24,00	R\$ 18,68	R\$ 23,44	R\$ 562,56
<b>TOMADAS</b>								
19.14	98307	SINAPI	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	33,00	R\$ 40,17	R\$ 50,41	R\$ 1.663,53
19.15	38105	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	3,00	R\$ 10,24	R\$ 12,85	R\$ 38,55
<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								
19.16	S03232	ORSE	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA, TIPO RI, 60X35X50CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	R\$ 255,98	R\$ 321,26	R\$ 1.285,00
19.17	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20X20 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	R\$ 39,12	R\$ 49,10	R\$ 196,40
19.18	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METÁLICA APARAFUSADA	UN	22,00	R\$ 10,61	R\$ 13,32	R\$ 293,04
19.19	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 39,12	R\$ 49,10	R\$ 49,10
<b>ELETROCONTOS E ACESSÓRIOS</b>								
19.20	95745	SINAPI	ELETROUTO FERRO GALVANIZADO, Ø 11/16", INCLUSIVE CURVAS	M	120,00	R\$ 15,89	R\$ 19,94	R\$ 2.392,80
19.21	C1168	SEINFRA	ELETROALHALISA COM TAMPA 100 X 50 MM	M	45,00	R\$ 45,86	R\$ 57,55	R\$ 2.589,75
20.0	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>							<b>R\$ 6.047,26</b>



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco de Paula Mourão da Rocha  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/00001-80  
Rua Felisáquina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

BDI: 25.50 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20.1	MERCADO	-	MOTOR AXIAL DE PAREDE QMIN. 3.000M3/H P=1/3 CV COM PROTEÇÃO EM AÇO INOX	UN	1,00	R\$ 516,77	R\$ 648,55	R\$ 648,55
20.2	MERCADO	-	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1400x800x450	UN	1,00	R\$ 1.816,55	R\$ 2.279,77	R\$ 2.279,77
20.3	C1354	SEINFRA	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D = 400MM	UN	1,00	R\$ 1.536,88	R\$ 1.928,78	R\$ 1.928,78
20.4	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	R\$ 237,08	R\$ 297,54	R\$ 1.190,16
<b>21.0</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				<b>R\$</b>	<b>33.415,41</b>
21.1	96889	SINAPI	PARA-PACOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M X 1 1/2" TIPO SIMPLES	UN	3,00	R\$ 131,58	R\$ 165,13	R\$ 495,39
21.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO CA.-25 # 10 MM2	M	50,00	R\$ 9,46	R\$ 11,87	R\$ 593,50
21.3	98463	SINAPI	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	12,00	R\$ 21,80	R\$ 27,36	R\$ 328,32
21.4	MERCADO		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200x200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UN	1,00	R\$ 256,65	R\$ 322,47	R\$ 322,47
21.5	96995	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" x 3,00M	UN	16,00	R\$ 54,45	R\$ 68,33	R\$ 1.093,28
21.6	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2	M	15,00	R\$ 29,32	R\$ 36,80	R\$ 552,00
21.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	118,00	R\$ 51,84	R\$ 65,05	R\$ 7.677,08
21.8	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	260,00	R\$ 66,97	R\$ 84,05	R\$ 21.863,00
21.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	9,00	R\$ 24,58	R\$ 30,85	R\$ 277,65
21.10	C2457	SEINFRA	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 50" E CABO DE 50 MM2	UN	16,00	R\$ 11,09	R\$ 13,92	R\$ 222,72
<b>22.0</b>			<b>BANCAIAS</b>				<b>R\$</b>	<b>22.165,50</b>
22.1	C4068	SEINFRA	BANCAIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	32,81	R\$ 306,98	R\$ 385,26	R\$ 12.640,38
22.2	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA, BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO CINZA-ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	22,20	R\$ 308,96	R\$ 385,26	R\$ 8.562,77
22.3	C4065	SEINFRA	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	2,70	R\$ 286,96	R\$ 360,13	R\$ 972,35
<b>23.0</b>			<b>ÁREA EXTERNAS</b>				<b>R\$</b>	<b>73.345,95</b>
<b>23.1</b>			<b>MURO</b>					
23.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	253,00	R\$ 45,61	R\$ 57,24	R\$ 14.481,72
23.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	506,00	R\$ 3,30	R\$ 4,14	R\$ 2.094,84
23.3	C2111	SEINFRA	REBOCO CI ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	506,00	R\$ 24,28	R\$ 30,47	R\$ 15.211,82

QUILATES COMISSÃO  
 4255  
 LICITACAO  
 DE SANTA QUITERIA

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 037.011.152

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 CPF: 037.011.152

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIÉTÉRIA/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIÉTÉRIA-CE

BDI: 26,60 %

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	506,00	R\$ 12,51	R\$ 15,70	R\$ 7.944,20
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>								
23.5	87630	SINAPI	CONTRASSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	126,48	R\$ 26,11	R\$ 32,77	R\$ 4.111,98
23.6	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	126,48	R\$ 22,90	R\$ 28,74	R\$ 3.608,30
23.7	C0838	SEINFRA	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PREFABRICADOS 50 x 50 CM	M3	6,27	R\$ 380,10	R\$ 477,03	R\$ 2.980,98
23.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	46,74	R\$ 49,54	R\$ 62,17	R\$ 2.905,83
<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>								
23.9	C4657	SEINFRA	PORTÃO DE CORRER 1,20x2,15M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,58	R\$ 464,35	R\$ 582,76	R\$ 1.503,52
23.10	C4657	SEINFRA	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO BELGO OU EQUIVALENTE, 1,20x1,75M COM TRILHO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	R\$ 464,35	R\$ 582,76	R\$ 1.223,80
23.11	C4657	SEINFRA	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO BELGO OU EQUIVALENTE, 3,20x2,15M COM TRILHO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,88	R\$ 464,35	R\$ 582,76	R\$ 4.009,39
23.12	C4727	SEINFRA	GRADIL FIXO TIPO BELGO OU EQUIVALENTE 31,61x1,70M, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M	33,30	R\$ 222,10	R\$ 278,74	R\$ 9.282,04
23.13	100742	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	182,12	R\$ 16,51	R\$ 20,72	R\$ 3.773,53
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
24.0				UN	1,00	R\$ 2.954,90	R\$ 3.708,40	R\$ 3.708,40
24.1	C0854	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M (3Mx2 + 4Mx 1 1/2"))	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,71	R\$ 1.397,04
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
25.0				UN	816,98	R\$ 1,36	R\$ 1,71	R\$ 1.397,04
25.1	98803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	UN	816,98	R\$ 1,36	R\$ 1,71	R\$ 1.397,04
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>R\$ 1.377.000,00</b>

R\$ 1.377.000,00 um milhão, trezentos e setenta e sete mil reais

Hidrolândia-CE, 20 de outubro de 2021.

*[Assinatura]*  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará



*[Assinatura]*  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

*[Assinatura]*  
**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: construtoranovahd@hotmmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A melhor maneira de construir

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240821-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHEPROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUIITÉRIACE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	100,00%	25.409,11											R\$ 25.409,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	21.317,35											R\$ 21.317,35
3	INFRA-ESTRUTURA-FUNDAÇÕES	40,00%	29.388,90	60,00%	44.083,36									R\$ 73.472,26
4	SUPERESTRUTURA	20,00%	42.585,47	30,00%	63.878,20	30,00%	63.878,20	20,00%	42.585,47					R\$ 212.927,33
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			10,00%	8.413,93	40,00%	33.655,71	40,00%	33.655,71	10,00%	8.413,93			R\$ 84.139,28
6	ESQUADRIAS											30,00%	36.892,94	R\$ 122.876,47
7	COBERTURA					20,00%	19.400,14	40,00%	38.800,29	40,00%	38.800,29			R\$ 97.000,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO									40,00%	7.357,27			R\$ 18.393,17
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									30,00%	45.564,06			R\$ 151.880,19
10	PAVIMENTAÇÃO									20,00%	19.420,47			R\$ 97.102,36
11	RODAPÉS E PEITORIS													R\$ 21.372,92
12	PINTURA													R\$ 46.549,66
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													R\$ 68.713,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													R\$ 39.861,60
15	LOUÇAS E METAIS													R\$ 32.258,60
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL													R\$ 3.962,07
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO													R\$ 5.518,19
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V													R\$ 84.367,35
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA													R\$ 29.898,41
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA													R\$ 6.047,26
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)													R\$ 33.415,41
22	BANCADAS													R\$ 22.165,50
23	ÁREA EXTERNAS													R\$ 73.345,95
24	SERVÍCIOS DIVERSOS													R\$ 3.708,40
25	SERVÍCIOS FINAIS													R\$ 1.139,04
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>8,62%</b>	<b>118.700,83</b>	<b>8,45%</b>	<b>116.375,48</b>	<b>8,48%</b>	<b>118.934,05</b>	<b>8,35%</b>	<b>115.041,47</b>	<b>8,68%</b>	<b>119.556,02</b>	<b>8,35%</b>	<b>115.028,80</b>	<b>R\$ 1.377.000,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>8,62%</b>	<b>118.700,83</b>	<b>17,07%</b>	<b>235.076,32</b>	<b>25,56%</b>	<b>352.010,37</b>	<b>33,91%</b>	<b>467.051,84</b>	<b>42,59%</b>	<b>586.607,86</b>	<b>50,84%</b>	<b>701.637,46</b>	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerber de Albuquerque Magalhães

CPF: 814.627.633-20

Rua Felisalva Mourão da Rocha, 744

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352





# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.240921-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA, CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C PADRÃO FNDE

LOCAL: DISTRITO DE LISIEUX, SANTA QUITERIA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$ 25.409,11
2	MOVIMENTO DE TERRA													R\$ 21.317,35
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAMENTOS													R\$ 73.472,26
4	SUPERESTRUTURA													R\$ 212.927,33
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	30,00%	36.882,84	40,00%	48.190,59									R\$ 84.139,28
6	ESQUADRIAS													R\$ 122.976,47
7	COBERTURA													R\$ 97.000,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO													R\$ 18.383,17
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	35,00%	53.158,07	10,00%	15.188,02									R\$ 151.880,19
10	PAVIMENTAÇÃO	30,00%	29.130,71	20,00%	19.420,45									R\$ 97.102,36
11	RODAPÉS E PEITORIS	100,00%	21.372,92											R\$ 21.372,92
12	PINTURA											100,00%	46.549,66	R\$ 46.549,66
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			20,00%	13.742,68	80,00%	54.970,72							R\$ 68.713,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					100,00%	39.661,60							R\$ 39.661,60
15	LOUÇAS E METAIS					70,00%	22.581,02							R\$ 32.258,60
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							30,00%	9.677,58					R\$ 3.962,07
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							100,00%	3.962,07					R\$ 3.962,07
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V							100,00%	5.518,19					R\$ 5.518,19
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							100,00%	84.367,35					R\$ 84.367,35
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							100,00%	29.898,41					R\$ 29.898,41
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)													R\$ 6.047,26
22	BANCADAS							100,00%	33.415,41					R\$ 33.415,41
23	ÁREA EXTERNAS							100,00%	22.165,60					R\$ 22.165,60
24	SERVIÇOS DIVERSOS							40,00%	29.338,38					R\$ 73.345,95
25	SERVIÇOS FINAIS											60,00%	44.007,57	R\$ 44.007,57
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>8,88%</b>	<b>118.181,72</b>	<b>8,64%</b>	<b>118.914,66</b>	<b>8,51%</b>	<b>117.213,34</b>	<b>7,52%</b>	<b>103.525,19</b>	<b>8,79%</b>	<b>120.864,96</b>	<b>6,95%</b>	<b>95.662,67</b>	<b>R\$ 1.377.000,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>59,60%</b>	<b>820.819,19</b>	<b>68,24%</b>	<b>939.733,84</b>	<b>76,75%</b>	<b>1.056.847,18</b>	<b>84,27%</b>	<b>1.160.472,37</b>	<b>93,05%</b>	<b>1.281.337,33</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.377.000,00</b>	<b>R\$ 1.377.000,00</b>

Hidrolândia-CE, 20 de outubro de 2021.

*[Assinatura]*  
**Francisco Verberson**  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Verberson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744

*[Assinatura]*  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

