

**PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 20 pranchas**

**Instalação de Água Fria – 8 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-HAG-PLB-GER0-01_R00	Planta Baixa	1:75
TIPO2-HAG-PLB-GER0-02_R00	Planta Baixa	1:75
TIPO2-HAG-PLB-GER0-03_R00	Planta Baixa	1:75
TIPO2-HAG-MOD-GER0-04_R00	Isométricas	1:25
TIPO2-HAG-MOD-GER0-05_R00	Isométricas	1:25
TIPO2-HAG-DET-GER0-06_R00	Detalhes	1:25
TIPO2-HAG-DET-GER0-07_R00	Detalhes	1:25
TIPO2-HAG-MOD-GER0-08_R00	Isométricas	indicada

**Instalação de Águas Pluviais – 3 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-HAP-PLD-GER0-01_R00	Planta dos pontos - cobertura	1:75
TIPO2-HAP-PLB-GER0-02_R00	Detalhes – pontos de transição	1:25
TIPO2-HAP-DET-GER0-03_R00	Planta de lançamento da Rede	1:75

**Instalação de Esgoto Sanitário – 5 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-HEG-PLB-GER0-01_R00	Planta de lançamento da Rede	1:75
TIPO2-HEG-PLB-GER0-02_R00	Planta de lançamento - Detalhes	1:75
TIPO2-HEG-DET-GER0-03_R00	Detalhes	1:25
TIPO2-HEG-DET-GER0-04_R00	Detalhes	1:25
TIPO2-HEG-PLD-GER0-05_R00	Planta de lançamento dos pontos de ventilação e Detalhes	indicada

**Instalação de Gás Combustível - 1 prancha**

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-HGC-PLD-GER0-01_R00	Planta e Detalhes	indicada

**Sistema de Proteção contra Incêndio – 3 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-HIN-PLB-GER0-01_R00	Planta Baixa	1:100
TIPO2-HIN-PLD-GER0-02_R00	Detalhes	indicada
TIPO2-HIN-PLD-GER0-03_R00	Detalhes	indicada



## PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 11 pranchas

### Instalações Elétricas – 110 V

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-220.127_R00	Planta de distribuição da rede elétrica - 127V	indicada
TIPO2-ELE-PLB-GER0-02-220.127_R00	Quadro de Cargas e Detalhes – 127V	indicada
TIPO2-ELE-PLB-GER0-03-220.127_R00	Diagramas – 127V	indicada

### Instalações Elétricas – 220 V

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-220.127_R00	Planta de distribuição da rede elétrica - 220V	indicada
TIPO2-ELE-PLB-GER0-02-220.127_R00	Quadro de Cargas e Detalhes – 220V	indicada
TIPO2-ELE-PLB-GER0-03-220.127_R00	Diagramas – 220V	indicada

### Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-EDA-PLB-GER0-01_R00	Planta Baixa	1:75
TIPO2-EDA-COB-GER0-02_R00	Planta de Cobertura	1:75
TIPO2-EDA-DET-GER0-03_R00	Detalhes	indicada

### Instalações de Climatização

Nome do arquivo	Título	Escala
E-ECL-PLB-GER0-01_R00	Lançamento da rede	1:75

### Instalação de Cabeamento Estruturado

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-ECE-PLB-GER0-01_R00	Planta de lançamento da rede lógica	1:75

### Sistema de Exaustão

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-EEX-PLD-SER0-01_R00	Bloco de Serviços - Planta Baixa e Detalhes	indicada



# CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



**RRT SIMPLES**  
**Nº 0000003575291**  
**INICIAL**  
**EQUIPE - RRT PRINCIPAL**



### 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GABRIELLE CANABARRO PATTA

Registro Nacional: A47739-7

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

### 2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 00.378.257/0001-81

Contrato:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 09/04/2015

Data de Início: 09/04/2015

Previsão de término: 30/09/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

### 3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2

Nº: 2

Complemento: Bloco F, Ed. FNDE

Bairro: ASA SUL

UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

### 4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 890,33

Unidade: m<sup>2</sup>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

### 5. DESCRIÇÃO

Projeto Arquitetônico Creche Proinfância Tipo 2 - Modelo Padrão FNDE

### 6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 75,32

Pago em: 03/06/2015

Total Pago: R\$ 75,32

### 7. ASSINATURAS

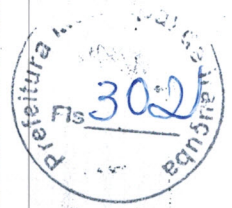
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRASÍLIA de 08 de JUNHO de 2015  
Local Dia Mês Ano

**Maria Lúcia de Almeida Cardoso**  
Complementador Geral de  
Infraestrutura de Desenvolvimento da  
Educação  
CNPJ: 00.378.257/0001-81

**GABRIELLE CANABARRO PATTA**  
CPF: 003.681.250-17

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 658d3d Impresso em: 05/06/2015 às 11:34:05 por: , ip: 200.130.5.2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-DF**

**ART Obra ou serviço**  
**0720150030264**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

**CARLOS BRUNO PEDROSA**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: 0712785680

Registro: 21106/D-DF

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE**

CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

QUADRA SBS QUADRA 2 BL.

F ED. FNDE

Número: 0

Bairro: ASA SUL

CEP: 70070-120

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

Complemento:

Fone: (61)82137647

E-Mail: bruno@minasprojetos.eng.br

Celebrado em: 09/04/2015

Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00

Contrato:

Tipo de contratante: Pessoa física

Vinculada a ART:

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

QUADRA SBS QUADRA 2 BL.

F ED. FNDE

Número: 0

Bairro: ASA SUL

CEP: 70070-120

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

Complemento:

Data de Início: 09/04/2015

Previsão término: 30/09/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE**

CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

E-Mail: bruno@minasprojetos.eng.br

Fone: (61) 82137647

4. Atividade Técnica

Realização

Projeto Instalação hidráulica

Quantidade

Unidade

Projeto Instalação telefônica

890,3300

metros quadrados

Projeto Hidrantes

890,3300

metros quadrados

Projeto Extintores

890,3300

metros quadrados

Projeto Elétrica de baixa tensão

890,3300

metros quadrados

Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio

890,3300

metros quadrados

Projeto Ligação de esgoto

890,3300

metros quadrados

Projeto Ligação de água

890,3300

metros quadrados

Projeto Instalação sanitária

890,3300

metros quadrados

Projeto Instalação pluvial

890,3300

metros quadrados

Projeto Redes de Dados

890,3300

metros quadrados

*Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART*

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

CARLOS BRUNO PEDROSA - CPF: 075.525.016-85

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confrea.org.br  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br  
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619



Registrada em: 08/06/2015 Valor Pago: R\$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115023310



ART 0720150043233 - Lei 6.496/1977 e Res. 1025/2009

http://servicos.creadf.org.br/art1025/funcoes/form\_impressao.php...



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço  
0720150043233

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

**RUDYBERT BARROS VON EYE**  
Título profissional: **Engenheiro Civil**  
RNP: 1204409706  
Registro: 02674/D-MT

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE** CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81  
QUADRA SBS QUADRA 2  
BLOCO F Número: 0 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-120  
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:  
E-Mail: obras@fnde.gov.br Fone: (61)20224359  
Contrato: Celebrado em: 03/08/2015 Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00  
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

QUADRA SBS QUADRA 2 Número: 0 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-120  
BLOCO F UF: DF Complemento:  
Cidade: BRASÍLIA Previsão término: 21/08/2015 Coordenadas Geográficas:  
Data de Início: 03/08/2015 Código/Obra pública:  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE** CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81  
E-Mail: obras@fnde.gov.br Fone: (61) 20224359

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Estrutura Concreto Armado	890,3300	metros quadrados
Projeto Estrutura Aço	890,3300	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto de Estrutura em Concreto armado(exceto fundações) e de estrutura metálica em aço de uma Unidade Escolar denominada Tipo 2.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

*Rudybert Barros Von Eye*  
Profissional  
Contratante

Acessibilidade: Não. Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
*Rudybert Barros Von Eye* 6 de agosto de 2015  
Local: \_\_\_\_\_ Data:  
RUDYBERT BARROS VON EYE | CPF: 274.217.401-04  
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE -  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creadf.org.br](http://www.creadf.org.br) [informacao@creadf.org.br](mailto:informacao@creadf.org.br)  
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4519



Registrada em: 05/08/2015 Valor Pago: R\$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115033768

*DF*

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Objeto: PROINFANCIA - TIPO 2  
Local: DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA-CE  
Tabela: TABELA SEINFRA 23.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO DE 2015 E MERCADO LOCAL  
Valor: 27,7%  
Data de adequação do orçamento: 19 DE JULHO DE 2015

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.0							22.934,22	83,54
1.1	74209/001	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00	R\$ 258,87	R\$ 1.553,22	
1.2	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 878,32	R\$ 878,32	
1.3	73960/001	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	R\$ 1.152,22	R\$ 1.152,22	
1.4	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	R\$ 206,00	R\$ 206,00	
1.5	73805/001	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	R\$ 264,60	R\$ 10.584,00	
1.6	74077/002	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$ 3,30	R\$ 2.938,09	
1.7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	R\$ 50,57	R\$ 1.769,95	
1.8	74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	R\$ 42,45	R\$ 2.971,50	
<b>MÓVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS</b>								
2.0							6.393,48	22,93
2.1	79486	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	172,35	R\$ 5,18	R\$ 892,77	
2.2	79517/00.1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	97,76	R\$ 20,63	R\$ 2.016,79	
2.3	76444/001	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	194,05	R\$ 9,55	R\$ 1.853,18	
2.4	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,71	R\$ 1,40	R\$ 93,39	
<b>MURETA</b>								
2.5	79517/001	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62	R\$ 20,63	R\$ 322,24	
2.6	76444/001	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71	R\$ 9,55	R\$ 264,63	
2.7	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	R\$ 1,40	R\$ 12,88	
<b>CASTELO D'ÁGUA</b>								
2.8	79517/001	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	R\$ 20,63	R\$ 119,24	
2.9	76444/001	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	R\$ 9,55	R\$ 123,77	
2.10	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	R\$ 1,40	R\$ 1,48	
<b>FUNDAÇÕES</b>								
3.0							63.984,48	229,34
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA</b>								
3.1	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	73,68	R\$ 14,60	R\$ 1.075,73	
3.2	74007/001	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	149,56	R\$ 26,15	R\$ 3.910,99	
3.3	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	920,18	R\$ 6,79	R\$ 6.248,02	
3.4	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	130,09	R\$ 6,60	R\$ 858,59	
3.5	74138/003	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	16,60	R\$ 351,46	R\$ 5.834,24	
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMAS</b>								
3.6	74007/001	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60	R\$ 26,15	R\$ 11.861,64	
3.7	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	795,73	R\$ 6,79	R\$ 5.403,01	
3.8	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	358,45	R\$ 6,60	R\$ 2.365,77	
3.9	74138/003	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	26,73	R\$ 351,46	R\$ 9.394,53	
<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>								
3.10	74138/002	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	R\$ 39,82	R\$ 2.229,92	
3.11	72820	SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	R\$ 29,15	R\$ 349,80	
3.12	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	12,96	R\$ 14,60	R\$ 189,22	
3.13	74007/001	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20	R\$ 26,15	R\$ 188,28	
3.14	73990/001	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	un	6,48	R\$ 478,13	R\$ 3.098,26	
3.15	74138/003	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	R\$ 351,46	R\$ 1.655,38	
<b>MURETA - BLOCOS</b>								
3.16	74156/002	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00	R\$ 39,82	R\$ 3.066,14	
3.17	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87	R\$ 14,60	R\$ 158,70	
3.18	74254/002	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01	R\$ 34,44	R\$ 999,10	
3.19	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	50,27	R\$ 6,79	R\$ 341,33	
3.20	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27	R\$ 6,60	R\$ 351,58	
3.21	74138/003	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01	R\$ 351,46	R\$ 1.057,89	
<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>								
3.22	74007/001	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85	R\$ 26,15	R\$ 1.277,43	
3.23	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	107,82	R\$ 6,79	R\$ 732,10	
3.24	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18	R\$ 6,60	R\$ 324,59	
3.25	74138/003	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60	R\$ 351,46	R\$ 913,80	
<b>SUPERESTRUTURA</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>								
4.1	74220	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	R\$ 25,64	R\$ 7.390,22	