

SERV.

1. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS;
2. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNESMANN OU EQUIVALENTE;
3. O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBRM5626/ABNT);
4. OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE;
5. O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIUSO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3m³/h, CIASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES;
7. AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H_{man}=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICOS, 60Hz. (VER ESPECIFICAÇÃO DET. RESERVATÓRIO) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
8. A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TERREO;
9. O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
10. O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
11. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTES PROJETO;
12. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
13. TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
14. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
15. CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
16. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR;
17. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;
18. TODO O PONTO DEVERÁ DESCER DIRETO DA COBERTURA. NÃO HAVERÁ TUBULAÇÃO NA TRANSVERSAL NO INTERIOR DAS PAREDES.

3005

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA: 70988-D/PR

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70988-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

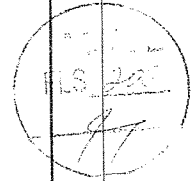
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ISOMÉTRICAS		HAG
	REVISÃO R-06-14/10/2014	ESCALA 1:25	
FORMATO 1185 mm x 594 mm	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		

MÓDULO OS ESPECIAIS

SPECIAIS - CHUVEIRO

NOTAS:

1. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS;
2. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNESMANN OU EQUIVALENTE;
3. O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBRM5626/ABNT);
4. OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE;
5. O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIJATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3m³/h, CIASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES;
7. AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H_{man}=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICAS, 60Hz (VER ESPECIFICAÇÃO DET. RESERVATÓRIO) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
8. A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TÉRREO;
9. O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
10. O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
11. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTE PROJETO;
12. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
13. TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
14. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
15. CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
16. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR;
17. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;
18. TODO O PONTO DEVERÁ DESER DIRETO DA COBERTURA. NÃO HAVERÁ TUBULAÇÃO NA TRANSVERSAL NO INTERIOR DAS PAREDES.



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ISOMÉTRICAS

HAG

REVISÃO
R-06-14/10/2014

ESCALA
1:25

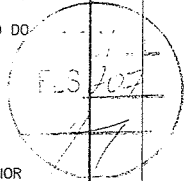
PRANCHA

05/07

FORMATO
1135 mm x 594 mm

DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

3. O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBRM5626/ABNT);
4. OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE;
5. O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIJATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3m³/h, CIASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES;
7. AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H_{man}=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICOS, 60Hz (VER ESPECIFICAÇÃO DET. RESERVATÓRIO) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
8. A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TERREO;
9. O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
10. O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
11. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTE PROJETO;
12. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
13. TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
14. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
15. CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
16. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR;
17. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;
18. TODO O PONTO DEVERÁ DESCER DIRETO DA COBERTURA. NÃO HAVERÁ TUBULAÇÃO NA TRANSVERSAL NO INTERIOR DAS PAREDES.



DIER
DE AF NOS PAINÉIS



Ministério da Educação



PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
 ENDEREÇO: ENDEREÇO
 MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO
 RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70985-D/PR

DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ISOMÉTRICAS		HAG
	REVISÃO R-06-14/10/2014	ESCALA INDICADA	
FORMATO 1185 mm x 594 mm	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		

J



IANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

CBMDF

RA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

DETALHE RESERVATÓRIO
VERSÃO COM HIDRANTES

HAG

REVISÃO
R-07-25/02/2015

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
DEZEMBRO/2013

PRANCHA
07A/07



DEMANDA(IEC-64)			
TIPO	CARGA	FD	DEMANDA
ILUMINAÇÃO	992	0,66	655
TUG	6.732	0,2	1346
VENTILADOR	200	1	200
AR COND.	1.300	0,85	1105
CHUVEIRO	32.400	0,8	25920
DEMANDA TOTAL			29226

R10	16/03/2015	CORREÇÃO DO DISJUNTOR DO CN CONDOMÍNIO DE 80A PARA 100A	LIANA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP



**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
ENDEREÇO:	ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF:	MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____
 CPE: 640.295.493-41 CFEA 039.000-05
 AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA CREA: 125.697/PR

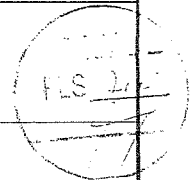
DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DIAGRAMAS UNIFILARES	ELE
FORMATO 1459X841MM		

DEMANDA(IEC-64)			
TIPO	CARGA	FD	DEMANDA
ILUMINAÇÃO	1.888	0,66	1246
TUG	2.396	0,2	479
VENTILADOR	600	1	600
AR COND.	5.200	0,85	4420
DEMANDA TOTAL			6745

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

PROPRIETÁRIO

CREA

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA

CREA: 125.697/PR

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V**

DENOMINAÇÃO

SISTEMA DE COORDENAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA
NACIONAL

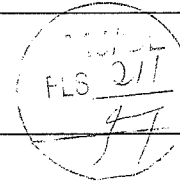
DETALHES GERAIS

ELEREVISÃO
R.06 -14/10/14ESCALA
1/75

PRANCHA

04/04CÓDIGO
841X594MMDATA EMISSÃO
MAIO/2013

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**



PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

Eugênio J. Oril

CREA

AUTOR DO PROJETO: JOÃO DA CRUZ CUNHA FILHO

CREA: 8543/D-DF

INFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: quarta-feira, 16 de outubro de 2013 15:57:46

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

SISTEMA DE EXAUSTÃO

COORDENAÇÃO GEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Operacional	PLANTA BAIXA E DETALHES		EEX
MATO 841X594MM		DATA EMISSÃO ABRIL/2013	



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO/PVC

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA DE COBERTURA
(LOCAÇÃO DAS VENTILAÇÕES)

HEG

FORMATO
950X594MM

REVISÃO
R.06-14/10/2014

ESCALA
1:100

DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

PRANCHA

02/05



3,00(NA)

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

IMPORTANTE:
PARA A EXECUÇÃO DAS REDES EXTERNAS,
UTILIZAR O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ESPECÍFICO DA OBRA.

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA BAIXA

HEG

REVISÃO
R.06-10/10/2014

ESCALA
1:100

PRANCHA

FORMATO
950X594MM

DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

01/05

DESENHO

DESENHO

DESENHO

2

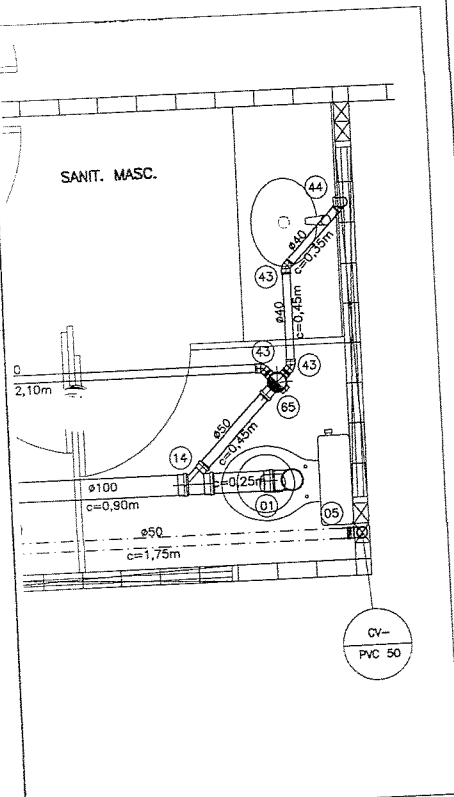
- 29 - TÊ SANITÁRIO 100x50 mm
- 30 - TÊ SANITÁRIO 100x75 mm
- 31 - TÊ SANITÁRIO 100x100 mm

ESGOTO SECUNDÁRIO

- 41 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50x40 mm
- 43 - JOELHO 45° 40 mm
- 44 - JOELHO 90° 40 mm
- 45 - JUNÇÃO 45° 40 mm
- 47 - JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL 40 mm x 1.1/2"
- 49 - SIFÃO 1.1/2"
- 50 - SIFÃO 2"

ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

- 61 - CAIXA SIFONADA 150x150x50 mm
- 62 - CAIXA SIFONADA 150x185x75 mm
- 63 - CAIXA SECA 100x100x40 mm
- 64 - RALO SIFONADO 100x40 mm
- 65 - CAIXA SIFONADA 100x150x50 mm



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO/PVC

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: *[Handwritten Signature]*

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70966-DIPR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHES DE ESGOTO 01 ao 04, 6, 8 e 9.

HEG

FORMATO
1189x841

REVISÃO
R.06-14-10-2014

ESCALA
1:25
DATA EMISSÃO
DEZEMBRO/2013

PRANCHA
03/05

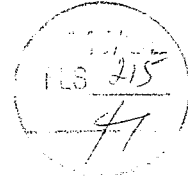
QUANTIDADE
7,00
4,00
8,00
2
4
4
4
4
7
2
2
4
4
10
2
2
3
1
1
2

	m	25,80
	m	31,00
	m	12,50
	m	8,00
	pç	18
	pç	3
	pç	3
ário	pç	3
	pç	15
	pç	7
	pç	1
	pç	2
	pç	11
	pç	16
	pç	1
	pç	5
	pç	2
	pç	1
	pç	2
	pç	34
	pç	7
	pç	10
	pç	3
	pç	8
	pç	1
	pç	3
VC com grelha e PVC cromado,		
	pç	1
	pç	4
	pç	2
m grelha de PVC		
	pç	3

- 43 - JOELHO 45° 40 mm
- 44 - JOELHO 90° 40 mm
- 45 - JUNÇÃO 45° 40 mm
- 47 - JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL 40 mm x 1.1/2"
- 49 - SIFÃO 1.1/2"
- 50 - SIFÃO 2"

ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

- 61 - CAIXA SIFONADA 150x150x50 mm
- 62 - CAIXA SIFONADA 150x185x75 mm
- 63 - CAIXA SECA 100x100x40 mm
- 64 - RALO SIFONADO 100x40 mm
- 65 - CAIXA SIFONADA 100x150x50 mm



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICIPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

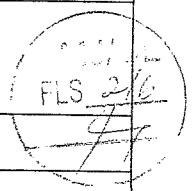
(CONTOS NO PROJETO DE FUNDAÇÃO E PASSAGENS HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS)

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**

PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
TODAS AS DIMENSÕES SÃO COTADAS EM MILIMÉTROS;
USAR LINHA ESGOTO TIGRE OU SIMILAR;
A LINHA DEVERÁ SER ADEQUADA AO MODELO UTILIZADO;
USAR CIMENTO PARA OS RALOS;
CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHES DE ESGOTO 05 e 07.		HEG
	REVISÃO R.06-14-10-2014	ESCALA 1:25	
FORMATO 1026x841	DATA EMISSÃO DEZEMBRO/2013		

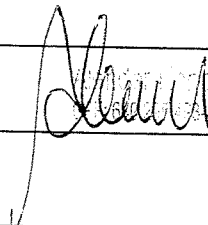
**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**



PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICIPIO

PROPRIETÁRIO 

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	CORTES E DETALHES		HEG
	REVISÃO R.06-14/10/2014	ESCALA INDICADA	PRANCHA 05/05
FORMATO 841X594MM	DATA EMISSÃO SETEMBRO/2013		



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO/PVC

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA COBERTURA DA REDE ÁGUAS PLUVIAIS

HAP

REVISÃO
R.06-14/10/2014

ESCALA
1:100

PRANCHA

02/02

FORMATO
1026X594

DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

2014
 PLS 2/8
 47

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
 SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: *[Assinatura]* **LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO**

RESP. TÉCNICO: *[Assinatura]* **LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO**

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO DREA: 70966-DIPR

DLFO

CBMDF

RA

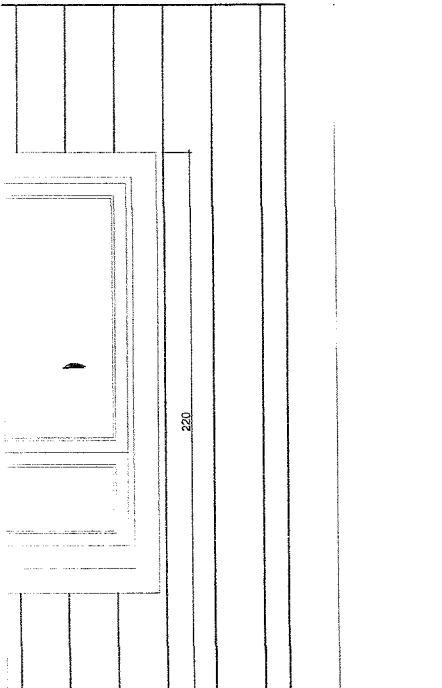
OBSERVAÇÕES:

IMPORTANTE:
 PARA A EXECUÇÃO DAS REDES EXTERNAS,
 UTILIZAR O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ESPECÍFICO DA OBRA.

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

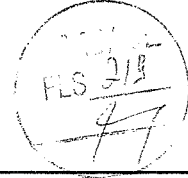
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		HAP
	REVISÃO R.06-14/10/2014	ESCALA INDICADA	
FORMATO 1189X841		DATA EMISSÃO ABRIL/2013	



NADO

- 16. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR;
- 17. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;
- 18. TODO O PONTO DEVERÁ DESER DIRETO DA COBERTURA. NÃO HAVERÁ TUBULAÇÃO NA TRANSVERSAL NO INTERIOR DAS PAREDES.



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

[Handwritten signature]
Liana Valéria de Godoy Bueno
CREA: 70986-D/PR

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO TÉRREO		HAG
	REVISÃO R-06-14/10/2014	ESCALA INDICADA	
FORMATO 1026 mm x 594 mm		DATA EMISSÃO ABRIL/2013	



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
[Handwritten Signature]
e Engenheiro

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODOY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

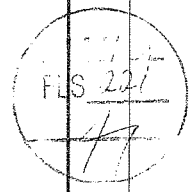
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA COBERTURA		HAG
	REVISÃO R-06-14/10/2014	ESCALA 1:100	
FORMATO 1026 mm x 594 mm		DATA EMISSÃO ABRIL/2013	02/07

(VER ESPECIFICAÇÃO DET. RESERVATÓRIO) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;

8. A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TÉRREO;
9. O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
10. O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
11. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTES PROJETOS;
12. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
13. TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
14. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
15. CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
16. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR;
17. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;
18. TODO O PONTO DEVERÁ DESER DIRETO DA COBERTURA. NÃO HAVERÁ TUBULAÇÃO NA TRANSVERSAL NO INTERIOR DAS PAREDES.



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

[Handwritten Signature]
LIANA VALÉRIA DE GODÓY BUENO
CPF: 640.205.493-10 CREA: 071177-1

AUTOR DO PROJETO: LIANA VALÉRIA DE GODÓY BUENO CREA: 70986-D/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ISOMÉTRICAS

HAG

REVISÃO
R-06-14/10/2014

ESCALA
1:25

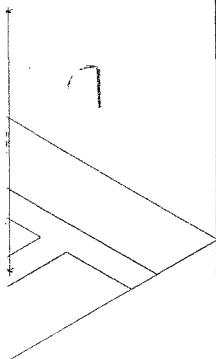
PRANCHA

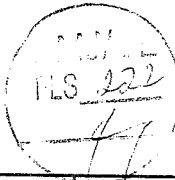
FORMATO
1000 mm x 594 mm

DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

03/07

AF NOS PAINÉIS
06/07





R08	26/02/2015	Configuração de impressão	LIANA
R07	20/02/2015	Ajuste na posição das descidas de spda, coincidindo com a ferragem da estrutura	LIANA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
ENDEREÇO:	ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF:	MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		CREA
AUTOR DO PROJETO:	MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA	CREA: 125.697/PR

DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: quinta-feira, 23 de abril de 2015 11:29:50

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B			
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO FERRAGENS DA ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO SPDA ESTRUTURAL		EDA
	REVISÃO R.08 -14/10/2014 R.07 -20/02/2015 R.06 -26/02/2015	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO ABRIL/2013	PRANCHA 01/03
FORMATO 1101X594CM			

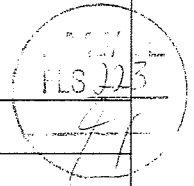
R08	20/02/2015	Ajuste na posição das descidas de spda, coincidindo com a ferragem da estrutura	LIANA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**



PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICIPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA

CREA: 125.697/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO
(MÉTODO ELETROGEOMÉTRICO)
SPDA ESTRUTURAL**

EDA

REVISÃO

R.07 -14/10/14
R.08 -20/02/15
R.09 -26/02/15

ESCALA

1/100

DATA EMISSÃO

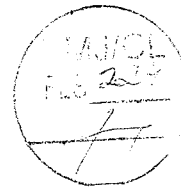
MAIO/2013

PRANCHA

02/03

FORMATO

950X594CM



NOTAS

- AS TERMINACOES DAS TUBULACOES TERAO BUCHAS E ARRUELAS METALICAS.
- TODA A TUBULACAO SERA GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou n° 14 AWG.
- DEVERÁ SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAIDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRES VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da **Educação**

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO/PVC

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA

CREA: 125.697/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHES

ECE

REVISÃO
R.07 -14/10/14

ESCALA
S/E

PRANCHA

FORMATO
1689X841MM

DATA EMISSÃO
MAIO/2013

03/03

ICOS

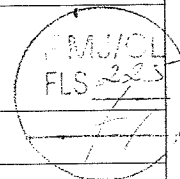
R07	20/02/2015	Atualização dos detalhes	LIANA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**



PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICIPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA

CREA: 125.697/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO
(MÉTODO ELETROGEOMÉTRICO)
SPDA ESTRUTURAL**

EDA

REVISÃO

R.06 -14/10/14
R.07 -26/02/15

ESCALA

1/100

PRANCHA

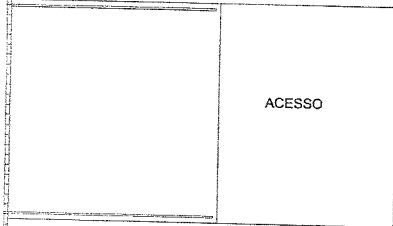
03/03

FORMATO

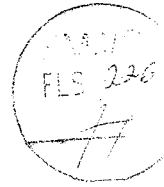
950X594CM

DATA EMISSÃO

MAIO/2013



ACESSO



COORDENADOR

COORDENADOR
#251291
MARCIO ANDRE TEIXEIRA
PUC 01-174

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: MARCIO ANDRE TEIXEIRA

CREA: 125.997/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V**

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA BAIXA
(IMPLANTAÇÃO GERAL)

ELE

REVISÃO
R.06 -14/10/14

ESCALA
1/75

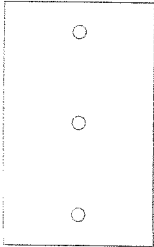
FRANCHA

FORMATO
1689X81MM

DATA EMISSÃO
MAIO/2013

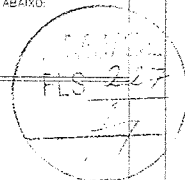
01/04

JARDIM



ACESSO

- CLARO DE SEU ISOLAMENTO - SE COBRE E PERFEITAMENTE IDENTIFICADO PELA COR AZUL
- 03 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO, QUE POSSUIR ISOLAMENTO, SERÁ DE COBRE E PERFEITAMENTE IDENTIFICADO PELA COR VERDE-AMARELO OU NA FALTA DESTA PELA COR VERDE DE SEU ISOLAMENTO
 - 04 - O CONDUTOR DE RETORNO SERÁ IDENTIFICADO PELA COR CINZA OU AMARELO DE SEU ISOLAMENTO
 - 05 - OS CONDUTORES DOS RAMAIS ALIMENTADORES DE CADA QUADRO NÃO DEVERÃO POSSUIR EMENDAS
 - 06 - IDENTIFICAR AS FASES "R", "S" E "T" NAS CORES VERMELHO, FREIO E BRANCO, RESPECTIVAMENTE
 - 07 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS DEVERÃO POSSUIR AS SEQUENTES CARACTERÍSTICAS, DE ACORDO COM A NBR 15-56
 - ELETRODUTOS FLEXÍVEL LISO, TIPO B, CLASSE MÉDIA PARA LAJES (PROPAGANTE DE CHAMA)
 - ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO, TIPO A, CLASSE LEVE PARA ALVENARIA.
 - ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO, TIPO A, CLASSE MÉDIA PARA DRY WALL.
 - ELETRODUTOS RÍGIDOS PARA INSTALAÇÕES APARENTES
 - 08 - TODAS AS TOMADAS E INTERRUPTORES PROJETADOS DEVERÃO POSSUIR CARACTERÍSTICAS CONSTITUTIVAS QUE RESISTAM A UMA CORRENTE DE ATÉ 20A - 250V DE ACORDO COM A NBR 14.136
 - 09 - CONDUTORES DE COBRE COM ISOLAMENTO DE PVC 0,6/1KV UNIPOLARES E MULTIPOLARES PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E PRUMADAS CONFORME NBR-7268 DA ABNT, E CONDUTORES DE COBRE COM ISOLAMENTO DE PVC 450/750V ISOLADO PARA OS DEMAIS USOS, CONFORME NBR-6148.
 - 10 - O CAMINHAMENTO DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER O MAIOR E RETILÍNEO POSSÍVEL, AS CURVAS EXISTENTES NO DESENHO SÃO APENAS PARA MELHOR REALIZAÇÃO DO PROJETO.
 - 11 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS, DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA FAVORECER O FUTURO ATERRAMENTO.
 - 12 - EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA DEVERÃO TER GRAU DE PROTEÇÃO IP4 PARA BANHEIROS VER DETALHE DE VOLUME.
 - 13 - TODO ELETRODUTO NÃO IDENTIFICADO SERÁ DE FASE "L"
 - 14 - AS CORES DAS ISOLAÇÕES DOS CABOS DEVEM SEGUIR IDENTIFICAÇÃO ABAIXO:
 - FASE PARA TOMADAS - VERMELHO
 - FASE PARA ILUMINAÇÃO - BRANCO
 - RETORNO - AMARELO
 - NEUTRO - AZUL
 - TERRA - VERDE



REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICIT.	DESENHO
R11	24/08/2015	Correção posição dos QDs, pois são de sobrepor	LIANA	LUCAS
R10	14/10/2014	Revisão geral	LIANA	MARCIO

OBSERVAÇÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO: V. ALCIBIO

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO: MARCIO ANDRÉ TEIXEIRA

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V**

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA
(DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GERAL)

ELE

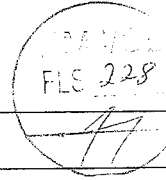
FORMATO
1689x841MM

REVISÃO
R.10-14/10/14
R.11-24/08/15

ESCALA
1/100
DATA EMISSÃO
MAIO/2013

PRALOCA
02/04

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO _____
 RESP. TÉCNICO Bruno de Franco
Arquiteto e Engenheiro Civil CREA 034299/01
 ARQ. BRUNO DE FRANCO A2245-4
 AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		ARQ
	REVISÃO R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014	ESCALA 1/125 DATA EMISSÃO ABRIL/2013	01/36
FORMATO A1 (841X594)			

GRADIL METÁLICO SOBRE MURETA EM ALVENARIA (h=2,20m) - VER DET. PRANCHA ARQ. 18

7.94



- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO PVC

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO: *[Signature]*

RESP. TÉCNICO: *[Signature]* CREA 0390

ARQ. BRUNO DE FRANCO 2245-1

AUTOR DO PROJETO CAL

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA	ARQ
REVISÃO	ESCALA	

0.50

UNTE. ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA PARA PERMITIR

TATAÇÃO

0m e=10cm (Vestíário e Sanitário Feminino Adulto)

10cm (Vestíário e Sanitário Masculino Adulto)

0m e=10cm (Sanitário Feminino Infantil)

10cm (Banheiro Masculino Infantil)



Ministério da Educação



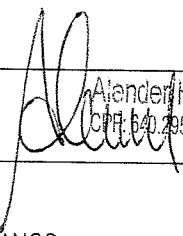
PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO PVC

Fls. 230
47

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:


 PROPRIETÁRIO Atender Honório de Oliveira
 CPF: 640.295.493-49 CREA 039209-CE
 e Engenharia Civil
 RESP. TÉCNICO CREA
 ARQ. BRUNO DE FRANCO A2245-4
 AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

LAYOUT MOBILIÁRIO
PLANTA BAIXA

ARQ

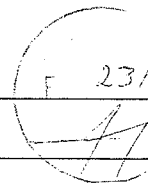
REVISÃO
R.03 - 20/09/2013 R.06 - 26/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014

ESCALA
1/100
DATA EMISSÃO

PRANCHA
03/36

FORMATO

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alender Honório de Oliveira
CPF: 040.295.493-49 CREA 039299-CE
Engenheiro Civil

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LAYOUT EQUIPAMENTO
PLANTA BAIXA

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

1/100

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

04/36

FORMATO

A1 (841X594)

4 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

CAU/CL
FLS 232
44

FNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
Alender Honório de Oliveira
CPF: 010291493-49 CREA 039299-CE
Eng. CREA

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4
CAU

AUTOR DO PROJETO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

CORTES LONGITUDINAIS
CORTES AA' BB' E CC'

ARQ

FORMATO
A1 (594X970)

REVISÃO
R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA
1/75
DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

PRANCHA
05/36

(NA)

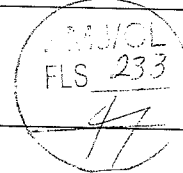
(NA)

(NA)

ALICA TRAP IP40
R AZUL FRANÇA
DET 08 - ARQ 14

=2,20

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
Arquiteto de C/veira
CREA 030200 CE

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

**CORTES TRANSVERSAIS
CORTES DD' E EE'**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

1/75

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

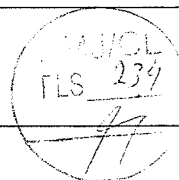
PRANCHA

06/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alvany Henrique de Oliveira
C.F.P. 840235/AC2-49 CREA 039269-CE
e Engenheiro Civil

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

JLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

CORTES TRANSVERSAIS
CORTES FF' E GG'

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 20/10/2014

ESCALA

1/75

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

07/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

PROJ. Nº 235
FLS. 235
[Handwritten signature]

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]
Mendes Brito de Oliveira
CREA 039269-CE

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CORTES TRANSVERSAIS
CORTE HH', DETALHES

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 20/10/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

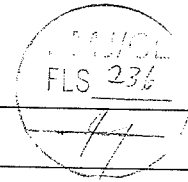
08/36

FORMATO

A1 (841X594)

5

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alender Honório de Oliveira
CPF: 540.295.493-49 CREA 039209/CE

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FACHADAS
FACHADAS 01 E 02

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

1/100

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

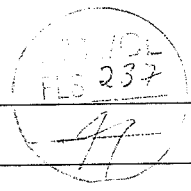
PRANCHA

09/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO	<i>[Signature]</i>	AV. DEBET FORTINO DA CUNHA CPF 640.295.493-49 CREA 030209-CE
RESP. TÉCNICO		CREA
ARQ. BRUNO DE FRANCO		A2245-4
AUTOR DO PROJETO		CAU

DLFO

CREA

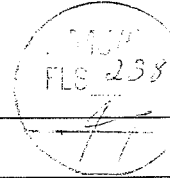
RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO GEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FACHADAS FACHADAS 03 E 04 E DETALHES		ARQ
	REVISÃO	ESCALA	10/36
FORMATO	DATA EMISSÃO		
A1 (841X594)	R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014	INDICADA ABRIL/2013	

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alender Honorio de Oliveira
CPF: 640.295.493-49 CREA 039294-0

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

FACHADAS
FACHADAS 05 E 06

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

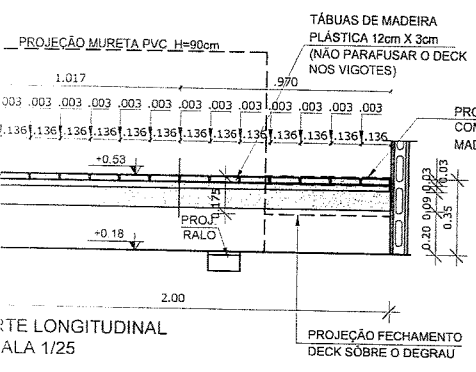
PRANCHA

11/36

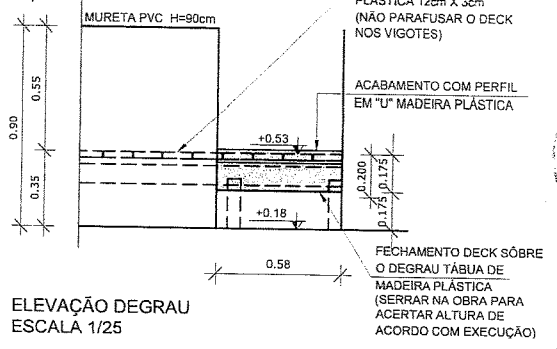
FORMATO

A1 (841X594)

ALA 1/25



CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1/12,5



ELEVAÇÃO DEGRAU
ESCALA 1/25

FLS 234
77

3 - DECK BWC'S

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* Ministério da Educação GOVERNO FEDERAL **BRASIL** PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

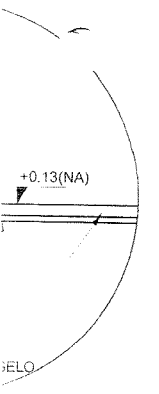
PROPRIETÁRIO: :
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO: *Bruno de Franco*
 RESP. TÉCNICO: *Bruno de Franco* CREA 092249-0
 ARQ. BRUNO DE FRANCO A2245-4
 AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO	CREA
	RA

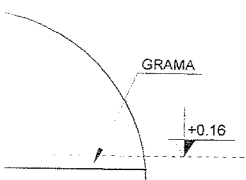
OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PAGINAÇÃO DE PISO PLANTA E DETALHES		ARQ
	REVISÃO R.03 - 20/09/2013 R.06 - 26/09/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 11/11/2014	ESCALA 1/100	
FORMATO A1 EXT(970X594)	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		



ÁREA INCLINADA



ÁREA DE AREIA

8 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

PLS 240
77

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

Moisés M. Diniz de Oliveira
CPF: 040.295.493-49 CREA 039299-CE
6 Engenharia Civil

CREA

A2245-4

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE TETO REFLETIDO

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

1/100

DATA EMISSÃO

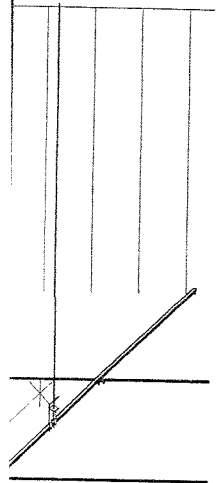
ABRIL/2013

PRANCHA

13/36

FORMATO


A1 EXT (970X594)



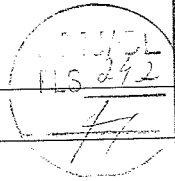
ravessa - T24

101/01
 PLS 241
 97

9 CROQUI DE REFERÊNCIA
 1/500

		
PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO SISTEMA CONCRETO PVC		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO	<i>Almirante Manoel de Oliveira</i>	
RESP. TÉCNICO	CREA	
ARO. BRUNO DE FRANCO	A2245-4	
AUTOR DO PROJETO	CAU	
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA COBERTURA	ARQ
FORMATO A0 (841X1189)	REVISÃO R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO ABRIL/2013
		PRANCHA 14/36

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alander Honório de Oliveira
CPF 640.295.493-49 CREA 039209-0E

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

**ESQUADRIAS DETALHAMENTO
JANELAS - MAPA, AMPLIAÇÕES E DETALHES**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

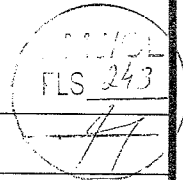
PRANCHA

15/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

Handwritten signature
 Arq. Bruno de Franco
 CREA 039209/CE
 CPF: 610.295.493-49
 CREA
 A2245-4
 CAU

DLEO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**ESQUADRIAS DETALHAMENTO
PORTAS - MAPA, AMPLIAÇÕES E DETALHES**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

16/36

FORMATO

A1 (841X594)

9 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

BRASIL

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

2013
FLS 244
47

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alender Honorato de Oliveira

Alender Honorato de Oliveira
CPF: 040.295.403-49 CREA 0302200-1

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

RESERVATÓRIO DE ÁGUA
PLANTAS, CORTES E ELEVAÇÃO

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 26/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

1/50

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

17/36

FORMATO

A1 EXT(970X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

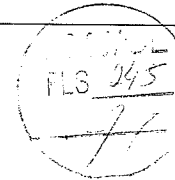
PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Alencar Manoel de Oliveira
CPE: 640.295.493-49 CREA 039299-CE
e Engenharia Civil



RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PORTÕES

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

18/36

FORMATO

A1 (841X594)

5 CROQUI DE REFERÊNCIA
 ESCALA 1/500

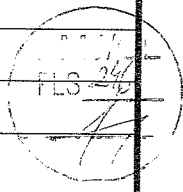
FNDE Fundo Nacional
 de Desenvolvimento
 da Educação

Ministério da
 Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
 SISTEMA CONCRETO PVC**

PROPRIETÁRIO: :
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO – UF:



PROPRIETÁRIO Alander Honorato de Oliveira
 CPF: 640.296.493-49 CREA 039209-CE
 RESP. TÉCNICO [Signature] CREA
 ARQ. BRUNO DE FRANCO A2245-4
 AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA
 RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
 PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

FORMATO
 A1 EXT (970X594)

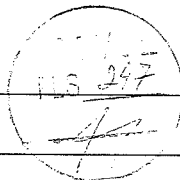
FECHAMENTO REGIÕES FRIAS
 PLANTA, CORTE E ELEVAÇÕES

REVISÃO	ESCALA
R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014	INDICADA
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014	DATA EMISSÃO
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 11/11/2014	ABRIL/2013

ARQ

PRANCHA
19/36

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Atestado de Habilitação Profissional
CPF: 640.289.491-49 CREA: 020310/02

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO
PLANTA BAIXA E FACHADAS**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA
DATA EMISSÃO
ABRIL/2013

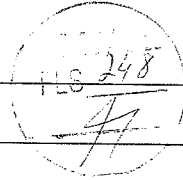
PRANCHA

20/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

[Handwritten Signature]
Ministério da Educação
CPF: 640.295.493-40 CREA 000000/PE

CREA

A2245-4

CAU

FO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO
AMPLIAÇÃO RECEPÇÃO, ALMOXARIFADO E DETALHES**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

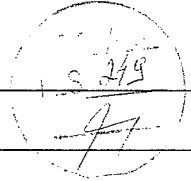
PRANCHA

21/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO Arquitecto Honorário de Civilista
CPF: 640.295.498-40 CREA 039299-CE e Engenheiro Civil

RESP. TÉCNICO _____ CREA _____

ARQ. BRUNO DE FRANCO A2245-4

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO AMPLIAÇÃO SANITÁRIOS		ARQ
FORMATO A1 (841X594)	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		

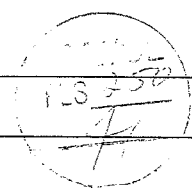
C
L
R

A
D
I
C

S
C
A
2

N
E
I
A
D
C

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Handwritten signature
 Conselho de Classe de Arquitetos
 CREA 030709/03

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇOS
AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA E FACHADAS**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

23/36

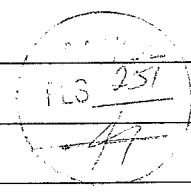
FORMATO

A1 (841X594)

S-003

BERTO

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

[Handwritten Signature]
Bruno de Franco
CREA 002245-4
e Engen. CAU

CREA

A2245-4

CAU

RETO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

**AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇOS
AMPLIAÇÃO COZINHA, LACTÁRIO E BUFFET**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

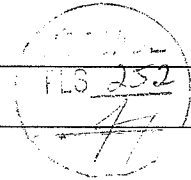
PRANCHA

24/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Aluísio
Aluísio Frasco de Oliveira
CREA 030990-02

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DL

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

**AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇOS
AMPLIAÇÃO VESTIÁRIOS**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

25/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

13.253
47

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
BRUNO DE FRANCO DE OLIVEIRA
CREA 02245-4

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLF

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇOS
AMPLIAÇÃO DESPENSA

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

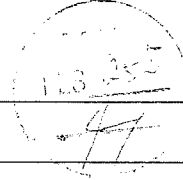
PRANCHA

26/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
CREA 038239/CE

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇOS
AMPLIAÇÃO LAVANDERIA E ROUPARIA**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 25/06/2014

R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014

R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

PRANCHA

27/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**

123 255
47

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

CIDADE - UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
CREA

PROF. TÉCNICO

CREA

Q. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

PROFESSOR DO PROJETO

CAU

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

DESCRIÇÃO

ST - Coordenação
de Infraestrutura
Operacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO 1
PLANTA BAIXA E VISTA 01**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

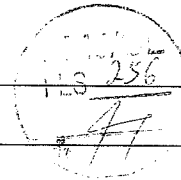
PRANCHA

28/36

IDENTIFICADOR

11 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
Assessoria de Projetos
CREA 030298/05

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

FE0

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO 1
VISTAS 01,02 E 03**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

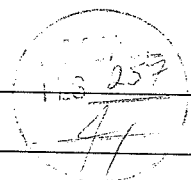
PRANCHA

29/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]
CREA

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

OLFO

CREA

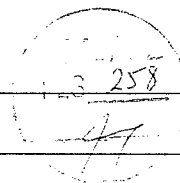
RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

ORDENAÇÃO GEST - Coordenação geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO SANITÁRIOS CRECHE II		ARQ
	REVISÃO R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014	ESCALA INDICADA	PRANCHA 30/36
MATO A1 (841X594)	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA: 01-F-540.285-ARQ-40

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFC

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGIC 1
FRALDÁRIO CRECHE I E DETALHES**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

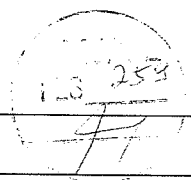
PRANCHA

31/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signature]
CPF: 041.277.490-40 CREA 0392/PA/CE

RESP. TÉCNICO

CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DL

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO 2

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
R.05 - 06/12/2014 R.08 - 17/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

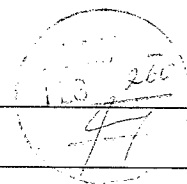
PRANCHA

32/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

RESP. TÉCNICO

Arquiteto Honorário de Oliveira
CPF: 620.205.403-40 CREA 039293-07

Engenheiro CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

ALFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO
SANITÁRIO INFANTIL MASCULINO**

ARQ

REVISÃO

R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014

R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014

R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

ABRIL/2013

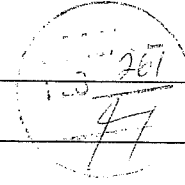
PRANCHA

33/36

FORMATO

A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

[Handwritten Signature]
Instituto de Engenharia
CREA

A2245-4

CAU

DLFO

CREA

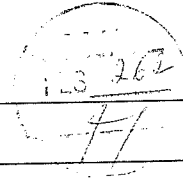
RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO GEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO SANITÁRIO INFANTIL FEMININO		ARQ
	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA 34/36
FORMATO A1 (841X594)	R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014	INDICADA DATA EMISSÃO ABRIL/2013	

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

ARQ. BRUNO DE FRANCO

AUTOR DO PROJETO

[Handwritten Signature]
 Engenheiro de Civil
 CPF: 040.295.44-49 CREA 040000/CE
 e Engenheiro
 CREA

A2245-4

CAU

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

**AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO
SANITÁRIO P.N.E.**

ARQ

REVISÃO
 R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014
 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014
 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014

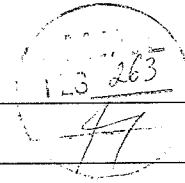
ESCALA
 INDICADA
 DATA EMISSÃO
 ABRIL/2013

PRANCHA

35/36

FORMATO
 A1 (841X594)

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO PVC**



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

Bruno de Franco
Arquiteto de Cívica
CPF: 640.295.493-45 CREA 020299-CE
e Engenharia CREA

ARQ. BRUNO DE FRANCO

A2245-4

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLEO

CREA

RA

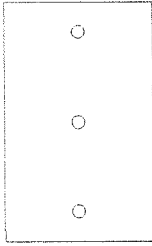
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

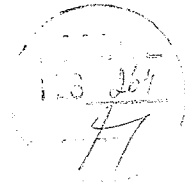
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO SALA MULTIUSO		ARQ
	REVISÃO R.03 - 20/09/2013 R.06 - 27/06/2014 R.04 - 16/10/2014 R.07 - 20/10/2014 R.05 - 06/12/2014 R.08 - 13/11/2014	ESCALA INDICADA	PRANCHA 36/36
FORMATO A1 (841X594)	DATA EMISSÃO ABRIL/2013		

JARDIM



ACESSO



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: MÂRCIO ANDRÉ TEIXEIRA

CREA: 125.697/R

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA BAIXA

ECE

REVISÃO
R.06 -14/10/14

FORMATO
1689X841MM

ESCALA
1:50

DATA EMISSÃO
MAIO/2013

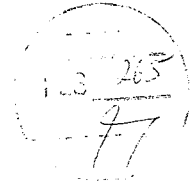
PRANCHA
01/03

CABO CCE-3 PARES
ELETRODUTO EM PVC Ø1"
(TELEFONE)

ELETRODUTO EM PVC Ø1"
ENTERRADA A 20cm DO PISO
(TV A CABO)

CAIXA DE PASSAGEM
20x20cm JUNTO A BURETA DE MEDIÇÃO
TELEFONE/TV A CABO

SIDISTE DE ENTRADA
PADRÃO COPEL



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO
SISTEMA CONCRETO/PVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: *Marcio André Teixeira*
 CPF: 841.206.492-40 CREA 039200-3
 Engenharia

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO ANDRÉ TEIXEIRA CREA: 125.667/PR

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA		ECE
FORMATO 1689X841MM	DATA EMISSÃO MAIO/2013		

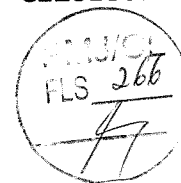


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180323986

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

ALENDER HONORIO DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA**

RNP: **060014514-0**

Registro: **000039556-0**

2. Contratante

Contratante: **Prefeitura Municipal de Jardim**

RUA Leonel Alencar

Complemento:

Cidade: **Jardim**

País: **Brasil**

Telefone: **(88) 3555-1772**

Contrato: **201710061**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

Nº: **370**

CEP: **63290000**

Email:

Celebrado em: **13/12/2017**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Jardim**

RUA RUA VANDA MARIA NEVES PEREIRA

Complemento:

Cidade: **Jardim**

Telefone: **(88) 3555-1772**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **13/12/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

Nº: **S/Nº**

CEP: **63290000**

Email:

Previsão de término: **31/12/2018**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	1.282,57	m2
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	1.282,57	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #5013 - IMÓVEL URBANO	1.282,57	m2
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #5013 - IMÓVEL URBANO	1.282,57	m2
A7 - FISCALIZACAO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1173 - TRAÇADO DE CIDADES	1.282,57	m2
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #5013 - IMÓVEL URBANO	1.282,57	m2

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

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA FNDE TIPO B LOCALIZADA EM JARDIM - CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

Aleander Honorio de Oliveira
Aleander Honorio de Oliveira
Eng. Civil
CREA - 068.299 - D/CE



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180323986

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data

[Handwritten Signature]
 ALEXANDER HONORIO DE OLIVEIRA
 ALEXANDER HONORIO DE OLIVEIRA - CPF: 640.295.493-49
 CREA - 008299 - D/CE

Prefeitura Municipal de Jardim - CNPJ: 07.391.006/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Pago em: **13/04/2018**

Nosso Número: **8212555740**