

CREA
CAU

	CREA
	RA

PROJETO EXECUTIVO

RAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO PADRÃO - FNDE



PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 116
A
Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

TERMINAL DE VENTILAÇÃO - COLUNA

0

VASO SANITÁRIO COM 90°



TANQUE SEPTICO

FIL

CE

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 117

Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

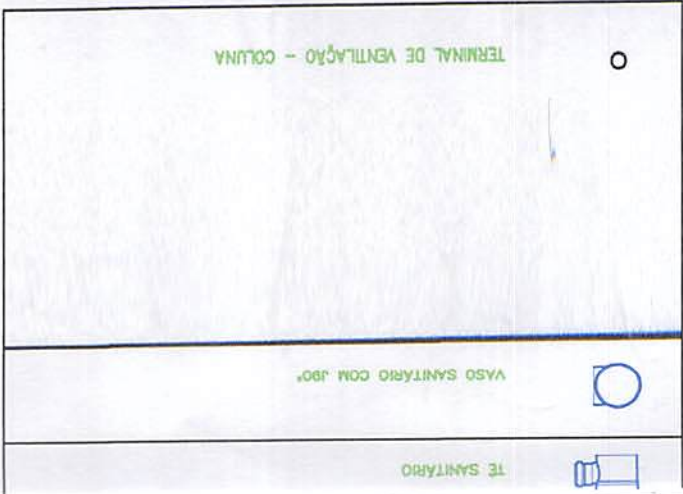
DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

STAPLES



Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 118

Comissão Permanente de Licitação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO



CREA

RA

BSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

0	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - COLUMNA
	VASO SANITÁRIO COM 180°
	TE SANITÁRIO



PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 119

Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
INSTALAÇÃO DE GLP

ORDENAÇÃO
GEST - Coordenação
geral de Infraestrutura
Educativa

CASA DE GÁS
DETALHAMENTO

HGC

STAPLES


REDE PRIMARIA - ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa
REDE SECUNDÁRIA - APÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa


PRESSÕES DE TRABALHO

- 01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALLETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
- 02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 03 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS.
- 04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 05 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2H_s E A BASE É FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE.
- 06 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
- 07 - A TUBULAÇÃO QUANDO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
- 09 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTE DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 10 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
- 11 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTES.
- 12 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.
- 13 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 cm
- 14 - SERAM UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
- 15 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULOS) E DE RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000-CBMDF E O ITEM 4.13 DA NBR 13523 DA ABNT;
- 17 - A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS, ACARRENTANDO ALTO RISCO DE EXPLOÇÃO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBMDF
- 18 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPÓSITOS DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT;
- 19 - TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERÁ SER ENVELOPADA COM NO MÍNIMO 03 CENTÍMETROS DE CONCRETO.
- 20 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

OBSERVAÇÕES GERAIS:

LEGENDA

TUBULAÇÃO EMBUTIDA 

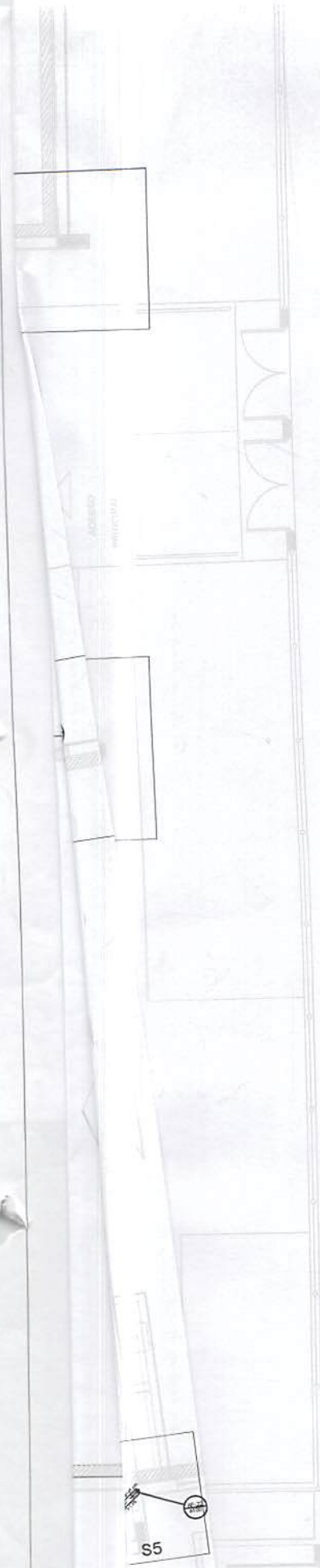
REGISTRO 2º ESTÁGIO 










○ RALOS PLUVIAIS

Prefeitura Municipal de Itinerários
 Estado de Santa Catarina
 Fl. n° 120
 Comissão Permanente de Licitação

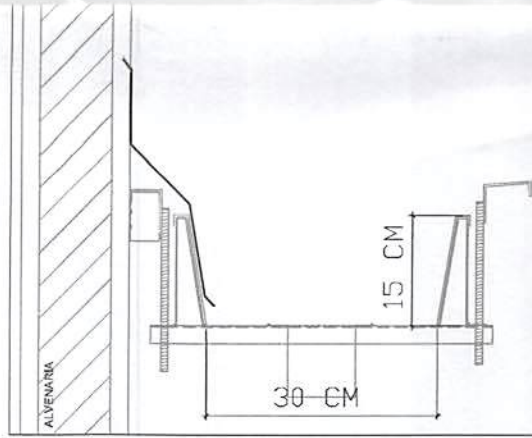


PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO _____			
RESP. TÉCNICO _____		CREA _____	
AUTOR DO PROJETO _____		CAU _____	
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO EXECUTIVO			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO		PI ANTA DOS PONTOS DE COLETA DA REDE PLUVIAL	



TE SANTIAGO	
JUNÇÃO SIMPLES	
CURVA 90 CURTA - DESCE	
JOELHO 90 - DESCE	
JOELHO 90 - COLINA	
JOELHO 90	
JOELHO 45 - DESCE	
JOELHO 45	
CAIXA DE ARMA FUMAL SIMPLES	
LEGENDA	





Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. n° 121
A
Comissão Permanente de Licitação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação

DETALHES
PONTOS DE TRANSIÇÃO

HAD

lhe S6
a 1:25

AP-10
Ø100

AP-12
Ø100

talhe S7
ala 1:25

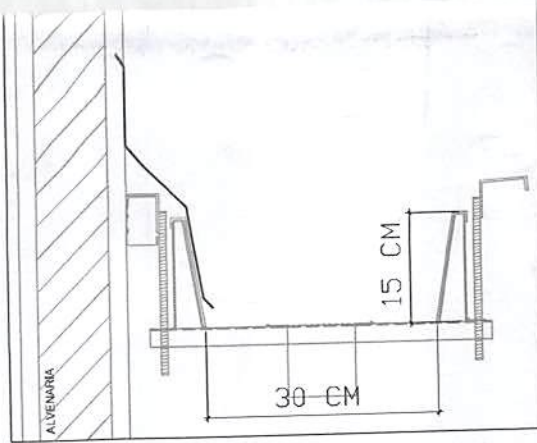
STAPLES

he S4
1:25

DETALHE GERAL DA CALHA

RAIOS PLUVIAIS	
TE SARTARIO	
JUNÇÃO SARTES	
CURVA 90 CURTA - DESC	
JOELHO 90 - DESC	
JOELHO 90 - COLINA	
JOELHO 90	
JOELHO 45 - DESC	
JOELHO 45	
CAXA DE AREA PLUVIAL SARTES	

LEGENDA



Prefeitura Mun. de Itineópolis
 Estado de Santa Catarina
 Fl. nº 122
 Comissão Permanente de Licitação

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE PLUVIAL
 TÉRREO

HAP

DETALHE GERAL DA CALHA

RAIOS PLUVIAIS	
TE SANITÁRIO	
JUNÇÃO SIMPLES	
CURVA 90 CURTA - DESCE	
JOELHO 90 - DESCE	
JOELHO 90 - COLUNA	
JOELHO 90	
JOELHO 45 - DESCE	
JOELHO 45	
CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES	

LEGENDA

PLANTA BAIXA
BACIA Nº 1



TJ	Tamara de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 123
A
Comissão Permanente de Licitação

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES








COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA

HAG

STAPLES

TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta e/ou porta cromada e/PVC adôdivel - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC adôdivel - 25 mm - 3/4"
PR	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MRF	Máquina de lavar roupa com Tê de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
HIDRÔMETRO	
	Hidráulicas - conetora 1/2"-Type
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
BB	Babedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BN	Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	

	VALVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDAVEL - VO
	REGISTRO DE GAVETA C/ CAMOFIA CROMADA C/ PVC SOLDAVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - RP
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - RG
	HIDRÔMETRO
	ALIMENTADOR PRESSÃO
LEGENDA	

VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1,1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
SEMPRE
PT. Nº 124
A
Comissão Permanente de Licitação

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA








OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

71	Torneio da lavagem - 25 mm x 1/2"
TJR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RS	Registo de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registo de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
PR	Partilhador com joelho 90° - 20 mm - 1/2" - FNDE
PA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com 1a de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - conexão 1/2" - Type
CH	Bucha Hidráulica - 25 mm x 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
BB	Bedeuro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BN	Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	

	VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPEA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	HIDRÔMETRO
	ALIMENTADOR PRESSÃO
LEGENDA	

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 129
Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DENAÇÃO

ST - Coordenação
Municipal de Infraestrutura
Municipal

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES ISOMÉTRICOS

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25

PRANCHA

TO
(1189x841)

DATA EMISSÃO

05/09

JUNHO/2015

VA	Vaso sanitário com vidraça de descarga - 1 1/2"
VD	Vidraça de descarga e PVC esbôsto - 1 1/2"
VI	Tubo de jardim - 25 mm x 1 1/2"
VJ	Tubo de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registo de gaxeta e/ou tipo cremalheira e PVC esbôsto - 3/4"
RP	Registo de freixo com PVC esbôsto - 25 mm - 3/4"
PI	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - PODE
PA	Pa de esboço com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 128

Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES - CORTES

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA

1/25

DATA EMISSÃO

JUNHO/2015

PRANCHA

06/09

ATO

(1189x841)

VS	Vaso sanitário com vidra de descarga - 1 1/2"
VD	Vidra de descarga e/PVC esdável - 1 1/2"
VI	Limbo de lavem = 25 mm x 1/2"
TLR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 2/4"
RS	Registro de greva e/ou greva arredada e/PVC esdável - 2/4"
RP	Registro de freada em PVC esdável - 25 mm - 2/4"

TJR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Válvula de descarga o/PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 129
Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES - CORTES

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25

PRANCHA








FORMATO
(841x630)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2015

07/09

NO	Registro de gaveta com fechadura e PVC soldável - 3/4"
NP	Registro de gaveta com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
PR	Partido com jato 90° - 25 mm - 1/2" - FINE
PA	Pla de coberto com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
MR	Módulo de leve respa com 70 de 90° - 25 mm - 3/4" - FINE
LV	Leveito com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
HIDRANTE - Hidrante - conexão 1/2" - Tipo	
DI	Outro Hidrante - 25 mm x 1/2"
CI	Chuveiro - zona x 1/2"
BR	Borboleta com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FINE
BN	Borboleta com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FINE

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

	VÁLVULA DE DESCARGA D/PVC SOLDÁVEL - 10
	REGISTRO DE GAVETA C/ FECHADURA D/PVC SOLDÁVEL - 3/4"
	REGISTRO DE GAVETA C/ PVC SOLDÁVEL - 3/4"
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - 10
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - 10
	HIDRANTE
	ALIMENTADOR PEDAL

LEGENDA

TERREO

0.0

0.25
50
PIA
25 mm - 1/2"

Corte C28
escala 1:25

COBERTURA

300.0

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

PROPRIETÁRIO: :

Fl. nº 130

ENDEREÇO:

Comissão Permanente de Licitação

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
ISOMÉTRICA GERAL

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO

11/11/2015

PRANCHA

08/09

VA	Vidro esmaltado com vidro de decoraçã - 1/2"
VD	Vidra de decoraçã e/PVC esmaltad - 1/2"
TJ	Tornela de jardim - 25 mm x 1/2"
TLN	Tornela de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registo de graxa e/ouçã crãmã e/PVC esmaltad - 3/4"
RP	Registo de Pressã em PVC esmaltad - 25 mm - 3/4"
PR	Purificador em jato 90° - 25 mm - 1/2" - PBE
PIA	Pia de esmã com jato de 90° - 25 mm - 1/2"

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 131

Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHE DO RESERVATÓRIO

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO

PRANCHA

09/09

MEMORIALO Referencias - anexos 1/2-11ps	
LV	Lanetas com jacto de 90° - 25 mm - 1/2"
MIR	Máquina de lavar roupa com 1a de 90° - 25 mm - 3/4" - PICE
PIA	Pia de cozinha com jacto de 90° - 25 mm - 1/2"
PIR	Partidor com jacto 90° - 25 mm - 1/2" - PICE
RP	Registo de Pressão com PVC rotativo - 25 mm - 3/4"
RO	Registo de pressão a/caneta com PVC rotativo - 25 mm - 3/4"
TIA	Tampa de lavaj com jacto de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Tornete de Jarda - 25 mm x 1/2"
VO	Válvula de descarga a/PVC rotativo - 1 1/2"
V9	Vaso sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

PROJETO PADRÃO - FNDE

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 132

A

Comissão Permanente de Licitação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE
INDICAÇÃO DOS DETALHES

HIN

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/75

PRANCHA

FORMATO

A0 (841x1189)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2015

01/03

