LEGENDA

NIVELAMENTO DO TRECHO
INÍCIO DO TRECHO (COTA DO TERRENO)
TÉRMINO DO TRECHO (COTA DO TERRENO)
(PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO)0,30m
(COTA DO FUNDO DA CALHA)

– TRECHO DE CALHA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.
ESTÁ INDICADO EM PLANTA: O SENTIDO DO FLUXO, A INCLINAÇÃO DO TRECHO, O COMPRIMENTO DO TRECHO E A ALTURA ÚTIL INICIAL E FINAL DO TRECHO DE CALHA.

NIVELAMENTO DO TRECHO
TÉRMINO DO TRECHO (COTA DO TERRENO) (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO)0,45m (COTA DO FUNDO DO TUBO)
INÍCIO DO TRECHO (COTA DO TERRENO) 0,45m (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO) (COTA DO FUNDO DO TUBO)
CA1
NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA (COTA DO TERRENO) (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO)1,27m (COTA DO FUNDO DA CAIXA)
NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA (COTA DO TERRENO) 1,27m (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO) (COTA DO FUNDO DA CAIXA)

– TRECHO DE TUBULAÇÃO DE PVC
ESTÁ INDICADO EM PLANTA: O SENTIDO DO FLUXO, A INCLINAÇÃO DO TRECHO, O COMPRIMENTO DO TRECHO E A ALTURA ÚTIL INICIAL E FINAL DO TRECHO DE TUBO.

NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA (COTA DO TERRENO) (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO)1,27m (COTA DO FUNDO DA CAIXA)
CA24

– CAIXA DE AREIA – SEÇÃO ÚTIL 60X60
ESTÁ INDICADO EM PLANTA: A COTA DO FUNDO DAS TUBULAÇÕES OU CALHAS QUE CHEGAM NA CAIXA E A COTA DA TUBULAÇÃO DE SAÍDA DA CAIXA

NIVELAMENTO DO FUNDO DA CAIXA (COTA DO TERRENO) (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO)1,27m (COTA DO FUNDO DA CAIXA)
CL4

– CAIXA DE LIGAÇÃO COM A REDE DA RUA – SEÇÃO ÚTIL 80X80
ESTÁ INDICADO EM PLANTA: A COTA DO FUNDO DAS TUBULAÇÕES E A COTA DE SAÍDA DA TUBULAÇÃO. SUA ALTURA ÚTIL FOI DEFINIDA COMO SENDO 1,20m.

AV. IMIGRANTES

Rua Paulo Jahn

RESERVATÓRIO ELEVADO
2 CAIXA D'ÁGUA 12.000litros
RESERVATÓRIO NO NÍVEL DO TERRENO
2 CAIXA D'ÁGUA 12.000litros

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RESUMO GERAL

Descrição do material	Qtdade	Unid
Tubo PVC Irrigação ø100mm	149	m
Tubo PVC Irrigação ø150mm	168	m
Tubo PVC Irrigação ø200mm	91	m
Tubo PVC Irrigação ø300mm	82	m
Luva simples Ø100mm	10	pç
Luva simples Ø150mm	10	pç
Luva simples Ø200mm	5	pç
Luva simples Ø300mm	5	pç
Anel de borracha ø100mm	35	pç
Anel de borracha ø150mm	38	pç
Anel de borracha ø200mm	20	pç
Anel de borracha ø300mm	20	pç
Pasta lubrificante – embalagem 2.400g	1	pç
Estopa – embalagem 1kg	2	pç
Lixa dágua no. 200	20	pç
Volume de escavação	150	m3
Volume de reaterro apiloado	68	m3
Volume de concreto estrutural 20MPa	24,04	m3
Aço CA60 – ø4,2mm	903	kg
Aço CA60 – ø5mm	163	kg
Caixa de Areia 60x60 – altura variável – conf.projeto	30	pçs
Caixa de Ligação 60x60 alt.=1,20m, conf.projeto	6	pç
Fôrma madeira de Pinus para caixaria	30	m2
Grelha barra chata galvanizada a fogo – espessura= 2,3mm e malha #5x5cm	98	m2

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:SCHROEDER/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER/SC

ENDEREÇO: AV. DOS IMIGRANTES, ESQ.RUA PAULO JAHN, CENTRO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER/SC

RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL ILMAR BORGES FILHO - CREA/SC 051.856-6

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

IMPLANTAÇÃO MODELO
ESGOTO SANITÁRIO / ÁGUAS PLUVIAIS
LEGENDA ESPECÍFICA E LISTA DE MATERIAL

SIGLA DO PROJETO: HEG

REVISÃO

ESCALA: 1:200

DATA EMISSÃO: 04/05/2015

PRANCHA: 06/20

FORMATO: 584X841