



QUADRO DE LEGENDA	
	Calha de drenagem de água pluvial
	Desenvolvimento
1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluído transporte vertical; 2. Toda a drenagem será disposta no entorno do terreno; 3. A colheita possui 44 decímetros centímetros de água pluvial	
Materiais: Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 230,81 m; Fiação de tubo vertical de aço galvanizado número 26 com abraçadeira metálica rígida tipo 3" - fiação em perfilado em alumínio - comprimento total = 230,81 m; Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 252,82 m	
	Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)
	Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)
	Abraçadeira metálica rígida tipo 3"
	Calha Coletora Pluvial c/ grelha
	Canal de Drenagem Pluvial i=1,0% = 28,61 m
	Greixa para canal de drenagem = 37,35 m
	Escavação = 15,09 m²
	Rebordo = 12,95 m²
Drenagem	
Caixa de Passagem	
Caixa de área pluvial com grelha	21 pç
CAG-60x60cm	1 pç
CAG-60x60cm	1 pç
PVC 100mm	1 pç
Juêlo 45	18 pç
100 mm	2 pç
150 mm	2 pç
Juêlo 90	43 pç
100 mm	1 pç
150 mm	1 pç
Juêlo simples	2 pç
100 mm - 100 mm	3 pç
150 mm - 100 mm	10 pç
Tubo rígido c/ porta 15a	90,34 m
100 mm - 4"	200,04 m
150 mm - 4"	1 pç
Ta sanitário	1 pç
150 mm	1 pç

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO DE DRENAGEM

- 01 - A DRENAGEM DEVERÁ RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO E PERMITIDO;
02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,2%;
03 - A NBR 10844:1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%;
04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE ÁREA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TENSO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO					
Rua Tiradentes, s/n - Vila Dourada, Uruaçu - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1
AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR CREA-SP: 5062414910					
RT DA OBRA:					
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.001-20					
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64					

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO			
PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL PISO-PARTE 1			
DETALHES / LEGENDAS			
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RT/ART:
JULHO/2024	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO