

NOTA:

Para executar o projeto de drenagem da quadra padrão a empresa vencedora do certame deverá realizar o levantamento planialtimétrico da área onde será implantada a quadra, pois o dimensionamento foi realizado baseado na declividade uniforme, com valor mínimo de 0,5%, de acordo com a Norma Técnica Brasileira - NBR 10844/1989 e o destino final foi considerado na sarjeta em rua com pavimentação. Após a implantação do projeto de drenagem da quadra padrão deverá ser realizado um novo dimensionamento de acordo com a realidade de cada terreno. Em ruas onde não possuem pavimentação deverá ser feita uma justificativa.

TABELA 1							
Trecho	Material	Comp. (M)	Largura		Inclinação (M/M)	Profundidade	
			Vala (M)	Escavação (M)		Inicial (M)	Final (M)
1-2	Vala com grelha de concreto	35,10	0,30	0,50	0,005	0,20	0,38
2-3	Tubo PVC 150 mm	11,40	0,15	0,30	0,005	0,38	0,43
3-5	Tubo PVC 150 mm	11,50	0,15	0,30	0,005	0,43	0,49
4-5	Vala com grelha de concreto	35,10	0,30	0,50	0,005	0,20	0,38
5-6	Tubo PVC 150 mm	6,40	0,15	0,30	0,005	0,38	0,41
6 - sarjeta	Tubo PVC 100 mm	6,00	0,10	0,20	0,005	0,41	0,44

LEGENDA	
	Canaleta de Drenagem em alvenaria de tijolo maciço e grelha de concreto
	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 m
	Caixa de passagem 0,80 x 0,80 m com fundo de brita
	Tubo ponta bolsa, PVC
	Sentido do fluxo da drenagem
	Trecho com inclinação
	Altura indicada de vala ou caixa
	Porcentagem de inclinação no trecho

ESCALA: 1:250

R03	30/01/23	DESCRIÇÃO: QUADRA POLIESPORTIVA E.E. JOÃO BORGES VIEIRA	
		PROJETO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
AUTOR: JONATHAN MARQUES CREA: MT 041030		ASSUNTO: PLANTA DE DRENAGEM	
OBRA: EDUCACIONAL		FOLHA Nº 01/03	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE POXORÉU CPF/ CNPJ: 03.408.911/0001-40		ESCALA: INDICADA	DATA: 30/01/2023