

SISTEMA SANCAD - ORDEM DE SERVIÇO PARA REDE DE ESGOTO - OSE Nº: 03**Processo de Locação: Gabarito / Cruzeta**

11/06/2021

Cidade: ARARUAMA**Bairro: SOBARA****Bacia: SÍTIO JAQUEIRA****Rua:****entre:****e:****Obs: Extensão: 112.00 m****Diâmetro: 150 m****Material: PVC****Lado: DIREITO****Trechos: 001-013 a 001-022****Vol. de Escavação: até 1.0 m: 11.39 m³ / entre 1.0 e 2.0 m: 0.00 m³ / entre 2.0 e 3.0 m: 0.00 m³ / acima de 3.0 m: 0.00 m³ - Pav: TERRENO NATURAL**

| Nome da Estaca | Distância do PV de Referência | Cota do Terreno (Piquete) | Declividade do Tubo | Cota Geratriz Inferior Interna do Tubo | Altura do Gabarito ou Comprimento da Cruzeta | Profundidade da Geratriz Inferior do Tubo (Gabar) | Diâmetro Interno + Espessura do Tubo | Cota Geratriz Superior Externa do tubo | Cota Bordo Superior da Régua | Altura do Recobrimento | Altura da Régua em Relação ao Piquete | Obs |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----|
| PV014 | 0.00 | 25.4600 | 0.148182 | 24.6600 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 24.8125 | 26.8130 | 0.6480 | 1.3530 | |
| 1-14E6.38 | 6.38 | 24.1500 | 0.148182 | 23.7150 | 2.0000 | 0.4350 | 0.1525 | 23.8675 | 25.8680 | 0.2830 | 1.7180 | |
| PV015 | 11.00 | 23.8300 | 0.148182 | 23.0300 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 23.1825 | 25.1830 | 0.6480 | 1.3530 | |
| PV016 | 0.00 | 23.0900 | 0.170000 | 22.2900 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 22.4425 | 24.4430 | 0.6480 | 1.3530 | |
| 1-16E8.57 | 8.57 | 21.5610 | 0.170000 | 20.8330 | 2.0000 | 0.7280 | 0.1525 | 20.9855 | 22.9860 | 0.5760 | 1.4250 | |
| PV017 | 9.00 | 21.5600 | 0.170000 | 20.7600 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 20.9125 | 22.9130 | 0.6480 | 1.3530 | |
| PV018 | 0.00 | 20.9000 | 0.046154 | 20.1000 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 20.2525 | 22.2530 | 0.6480 | 1.3530 | |
| 1-18E9.26 | 9.26 | 20.3250 | 0.046154 | 19.6730 | 2.0000 | 0.6520 | 0.1525 | 19.8255 | 21.8260 | 0.5000 | 1.5010 | |
| PV019 | 13.00 | 20.3000 | 0.046154 | 19.5000 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 19.6525 | 21.6530 | 0.6480 | 1.3530 | |
| PV020 | 0.00 | 20.7500 | 0.068000 | 19.4300 | 2.0000 | 1.3100 | 0.1525 | 19.5825 | 21.5830 | 1.1680 | 0.8330 | |
| 1-20E1.64 | 1.64 | 20.6450 | 0.068000 | 19.3180 | 2.0000 | 1.3270 | 0.1525 | 19.4705 | 21.4710 | 1.1750 | 0.8260 | |
| PV021 | 10.00 | 19.5500 | 0.068000 | 18.7500 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 18.9025 | 20.9030 | 0.6480 | 1.3530 | |
| PV021 | 0.00 | 19.5500 | 0.056429 | 18.7500 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 18.9025 | 20.9030 | 0.6480 | 1.3530 | |

Firma: _____ **Arquivo:** _____ **Conferente:** _____**Fiscal Construtora:** _____ **Fiscal da Empresa:** _____**O.S.E. autorizada para execução - data:** ____ / ____ / ____ **Engenheiro Fiscal da Empresa:** _____

| Nome da Estaca | Distância do PV de Referencia | Cota do Terreno (Piquete) | Declividade do Tubo | Cota Geratriz Inferior Interna do Tubo | Altura do Gabarito ou Comprimento da Cruzeta | Profundidade da Geratriz Inferior do Tubo (Gabar) | Diâmetro Interno + Espessura do Tubo | Cota Geratriz Superior Ex-terna do tubo | Cota Bordo Superior da Régua | Altura do Recobri-mento | Altura da Régua em Relação ao Piquete | Obs |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|--|--|---|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----|
| 1-21E11.61 | 11.61 | 18.9500 | 0.056429 | 18.0950 | 2.0000 | 0.8550 | 0.1525 | 18.2475 | 20.2480 | 0.7030 | 1.2980 | |
| PV022 | 14.00 | 18.7600 | 0.056429 | 17.9600 | 2.0000 | 0.8000 | 0.1525 | 18.1125 | 20.1130 | 0.6480 | 1.3530 | |

Firma: _____ Arquivo: _____ Conferente: _____
 Fiscal Construtora: _____ Fiscal da Empresa: _____
 O.S.E. autorizada para execução - data: ____ / ____ / _____ Engenheiro Fiscal da Empresa: _____