



**LEGENDA**

- A. Tratamento preliminar
  1. Caixa de chegada com pressão para duplicação futura
  2. Canal de gradiente com pressão 870 mm e fôrço 40 mm, limpeza recomendada: largura 0,30 m e comprimento 2,00 m.
  3. Caixa de chegada com pressão para duplicação futura.
- B. Câmara desarenadora flutuante vertical e remanejador de gordura
  1. Câmara largura 2,40 m x comprimento 1,00 m x altura bruta 3,00 m
  2. Motor elétrico de 0,75 kW
  3. Remanejador de gordura tipo superior
  4. Remanejador de gordura tipo inferior
- C. Reatores HBBR-C (frenado do BOD sólido)
  1. 2 células em série de dimensões unitárias: 1,25 m x altura 2,60 m
  2. 2da largura 2,40 m x comprimento 2,25 m x altura 2,60 m
  3. 2da largura 2,40 m x comprimento 2,25 m x altura 2,60 m
  4. 2da largura 2,40 m x comprimento 2,25 m x altura 2,60 m
- D. Floculador mecânico
  1. Caixa com varredor triangular com medidor e mistura rápida para o floculador mecânico
  2. Caixa com varredor triangular com medidor e mistura rápida para o floculador mecânico
  3. Caixa com varredor triangular com medidor e mistura rápida para o floculador mecânico
  4. Caixa com varredor triangular com medidor e mistura rápida para o floculador mecânico
- E. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  1. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  2. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  3. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  4. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  5. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  6. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  7. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  8. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  9. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  10. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  11. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  12. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  13. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  14. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  15. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  16. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  17. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  18. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  19. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
  20. Seta de saída de efluente (válvula esteira DN100mm)
- F. Descrição: Tubulação de entrada de efluente clarificado DN 300
  1. Tubulação de entrada de efluente clarificado DN 300
  2. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  3. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  4. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  5. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  6. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  7. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  8. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  9. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  10. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  11. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  12. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  13. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  14. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  15. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  16. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  17. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  18. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  19. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
  20. Canal de coleta de efluentes unitários: largura 0,40 m x altura útil 1,00 m x comprimento 2,00 m
- G. Digestor anaeróbico
  1. Tanque cilindrico em aço inox AISI 316 (1 unidade) V=200m<sup>3</sup>
  2. Agitador vertical 5 kW
  3. Válvula de espurgo DN100 mm
  4. Canal verificador para transferência lodo digerido a tanque pulvoso
  5. Tubulação de saída a 172 DN125mm
  6. Acessório entrada de escuma e sobrenadantes DN15 mm
- H. Tanque de lodo digerido 172
  1. Tanque de lodo digerido 172
  2. Tanque de lodo digerido 172
  3. Tanque de lodo digerido 172
  4. Tanque de lodo digerido 172
  5. Tanque de lodo digerido 172
  6. Tanque de lodo digerido 172
  7. Tanque de lodo digerido 172
  8. Tanque de lodo digerido 172
  9. Tanque de lodo digerido 172
  10. Tanque de lodo digerido 172
  11. Tanque de lodo digerido 172
  12. Tanque de lodo digerido 172
  13. Tanque de lodo digerido 172
  14. Tanque de lodo digerido 172
  15. Tanque de lodo digerido 172
  16. Tanque de lodo digerido 172
  17. Tanque de lodo digerido 172
  18. Tanque de lodo digerido 172
  19. Tanque de lodo digerido 172
  20. Tanque de lodo digerido 172

RESUMO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	REVISÃO
01	DESEJO INICIAL - FASE I				01/09
02	DESEJO INICIAL - FASE II				01/09
03	DESEJO INICIAL - FASE III				01/09
04	DESEJO INICIAL - FASE IV				01/09
05	DESEJO INICIAL - FASE V				01/09
06	DESEJO INICIAL - FASE VI				01/09
07	DESEJO INICIAL - FASE VII				01/09
08	DESEJO INICIAL - FASE VIII				01/09
09	DESEJO INICIAL - FASE IX				01/09
10	DESEJO INICIAL - FASE X				01/09
11	DESEJO INICIAL - FASE XI				01/09
12	DESEJO INICIAL - FASE XII				01/09
13	DESEJO INICIAL - FASE XIII				01/09
14	DESEJO INICIAL - FASE XIV				01/09
15	DESEJO INICIAL - FASE XV				01/09
16	DESEJO INICIAL - FASE XVI				01/09
17	DESEJO INICIAL - FASE XVII				01/09
18	DESEJO INICIAL - FASE XVIII				01/09
19	DESEJO INICIAL - FASE XIX				01/09
20	DESEJO INICIAL - FASE XX				01/09

Serviços de Água e Esgoto  
de Nova Hamburgo  
7248  
Fone/Fax: (51) 3587-1121

Fast

**SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO VILA PALMEIRA**  
**OBRAS COMPLEMENTARES**

PROJETO ARQUITETÔNICO

Desenhado por	ENR JOSIR DAVI REBERNO	Data	02/05
Desenhado por	ENR JOSIR DAVI REBERNO	Data	02/05
Indicada por	ENR JOSIR DAVI REBERNO	Data	02/05
Desenhado por	ENR JOSIR DAVI REBERNO	Data	02/05
Desenhado por	ENR JOSIR DAVI REBERNO	Data	02/05