



| RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------------|------|------|---------------|---|---|---|
| Nº | DISCRIMINAÇÃO | MAT. | E.E. SS 02A | | | QNT. | L | L | L |
| | | | DN | (mm) | (PQ) | | | | |
| 01 | NIPLE DUPLA - Ø=2" | INOX | 50 | 01 | - | | | | |
| 02 | ENGATE COM ROSCA PARA MANGOTE (KTRG GRATÓRIO) | INOX | 50 | 01 | - | | | | |
| 03 | ABRAÇADEIRA REFORÇADA EM INOX - COM PARAFUSO E PORCA | INOX | 50 | 02 | - | | | | |
| 04 | MANGUEIRA CORRUGADA | - | 50 | 01 | 1360 | | | | |
| 05 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 06 | CURVA 90° COM FLANGES C90FF10 | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 07 | TUBO COM FLANGES TFL10 | FT* | 50 | 01 | 690 | | | | |
| 08 | VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 09 | VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CUNHA DE BORRACHA C. CURTO COM VOLANTE | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 10 | TUBO COM FLANGES TFL10 | FT* | 50 | 01 | 591 | | | | |
| 11 | TORNEIRA Ø 3/4" | PVC | - | 01 | - | | | | |
| 12 | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" | PVC | - | 01 | - | | | | |
| 13 | TUBULAÇÃO SOLDÁVEL | PVC | 25 | 01 | 3000 | | | | |
| 14 | TUBO DE PVC RÍGIDO | PVC | 100 | 01 | 6000 | | | | |
| 15 | EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA | FT* | 100 | 01 | 205 | | | | |
| 16 | CURVA 90° COM FLANGES C90FF10 | FT* | 100 | 03 | - | | | | |
| 17 | TUBO COM FLANGES TFL10 | FT* | 100 | 01 | 4220 | | | | |
| 18 | TUBO COM FLANGES TFL10 | FT* | 100 | 01 | 288 | | | | |
| 19 | TUBO DE PVC | PVC | 100 | 01 | 220 | | | | |
| 20 | JOELHO 90° PVC | PVC | 100 | 02 | - | | | | |
| 21 | TUBO DE PVC | PVC | 100 | 01 | 300 | | | | |
| 22 | TUBO DE PVC | PVC | 100 | 01 | 95 | | | | |
| 23 | COMPORTA SENTIDO DUPLA DE FLUXO COM PASSAGEM REDONDA | FT* | 200 | 01 | - | | | | |
| 24 | CURVA 90° COM FLANGES C90FF10 | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 25 | TUBO COM FLANGES TFL10 | FT* | 50 | 01 | 500 | | | | |
| 26 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO C/ FLANGES | FT* | 50 | 01 | - | | | | |
| 27 | TUBO COM FLANGES E PONTA TFL10 | FT* | 50 | 01 | 500 | | | | |
| | | | | | | Q= 0,26 (L/s) | - | | |
| | | | | | | H= 5,06 mca | - | | |
| | | | | | | P= 1,63 cv | - | | |
| | | | | | | QNT. 01 un | - | | |

| LEGENDA | |
|---------|------------------------|
| | NÃO PAVIMENTADA |
| | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| | LAJOTA |
| | PAVER |
| | PARALELEPÍEDO |
| | PASSEIO/ACOSTAMENTO |

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - NOS LOCOS ONDE AS TUBULAÇÕES CRUZAREM OS ELEMENTOS DE CONCRETO, APÓS A TOTAL MONTAGEM DAS MESMAS, OS "BLOCK-OUTS" DEVERÃO SER TOTALMENTE PREENCHIDOS COM MASTIQUE ELÁSTICO.
4 - TUBOS DE PVC, DN 100, PARA SONDA DE PROFUNDIDADE.
5 - AS TAMPAS DOS POÇOS DE VISITA E DAS ELEVATÓRIAS SERÃO DO TIPO: TAMPA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, CONSTRUÍDO DE TAMPA E TELAR, COM ANCORAMENTO E TRAVAMENTO, SUPERFÍCIE METÁLICA ANTIDERRAPANTE, INSCRIÇÃO "CASAN-CORONEL, TRETAS" E EM PINTURA BETUMINOSA CONFORME NBR-10159 E NBR-10160.
6 - AS PEÇAS EM AÇO SERÃO REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA EPOXI (2000micra).
7 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BEM COMO A VENTILAÇÃO DA ESTAÇÃO FICARÃO ENTERRADAS, FICANDO VISÍVEL APENAS O QUADRO ELÉTRICO PARA MEDIÇÃO, COMANDO E CONTROLE DA BOMBA A SER INSTALADO NO POSTE MAIS PRÓXIMO EXISTENTE.
8 - CASO O PAVIMENTO DA CALÇADA RECEBA ACABAMENTO EM PAVER OU OUTRO MATERIAL, AS TAMPAS DEVERÃO SER EXECUTADAS NO NÍVEL DE ACABAMENTO FINAL DO MATERIAL DO PASEIO.

OBSERVAÇÕES:
1 - ELEVATÓRIA PROJETADA NA CALÇADA COM LAJE SUPERIOR NO NÍVEL DO PASEIO. NO CASO DA LOCAÇÃO PASSAR PARA O PAVIMENTO, PREVER REBAIXAMENTO DA LAJE SUPERIOR E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM O PAVIMENTO NO LOCAL.
2 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA.

| Nº | REVISÃO | DATA | EXEC. POR | VERIF. POR | APROV. POR | LOCOMARCA DA CONSULTORA |
|-----|----------------------------------|----------|-----------|------------|------------|-------------------------|
| EMI | EMISSIONAL - HABITARK ENGENHARIA | FEV/2014 | MJS | RJS | FRR | |
| R01 | REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA | MAR/2014 | JBN | RJS | FRR | |

habitark
engenharia

FERNANDO R. DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC Nº 41404-4
HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PEREIRA, 107
BL. TUPACATIUA - BLOQUEIO - SC
CEP 88000-100
FONE/FAX (047) 3885-0000 / 3885-0004
www.habitark.com.br
email - habitark@habitark.com.br

| | | | |
|---|---------------|---|------------------------|
|  | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR | |
| SISTEMA | | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | |
| LOCALIDADE - MUNICÍPIO | | GASPAR - SC | |
| PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA | | | |
| PROJETO ARQUITETÔNICO | | | |
| ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE_SS 02A TIPO A | | | |
| IMPLANTAÇÃO , PLANTA BAIXA E CORTE | | | |
| PROJETO | VISTOS | DESENHO | DATA PROJETO |
| ENGO FERNANDO DOS REIS | | MJS | FEV/2014 |
| ESCALA | | TOPOGRAFIA | DATA TOPOGRAFIA |
| INDICAÇÃO | | MJS | FEV/2013 |
| | | | AR 12 |