



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1A	BOMBA SUBMERSÍVEL, FIXA, COM CORRENTE DE IÇAMENTO, TUBO/CABO GUIA E BOIAS DE ACIONAMENTO. QUADRO DE COMANDO (2 BOMBAS 1F + 1N), MODELO CONFORME PROJETO, Q = 15,8m³/h, AMT = 43mca, P = 12,5 kw, PARA POÇO DE 2,90m DE PROF., COM CONEXÃO PARA TUBO DE DN80, PN-10	PC	02
01	TUBO FoFo DN80, PN-10, L=2,0m (vide observação)	PC	02
01b	TUBO FoFo DN80, PN-10, L=1,4m	PC	02
02	CURVA 90° FoFo DN80, PN-10	PC	03
03	TOCO COM FLANGES DN80, PN-10, L=0,70m	PC	02
04	VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ FLANGES, PORTINHOLA ÚNICA, DN80, PN-10	PC	02
05	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA DN80, PN-10, L=0,25m	PC	04
06	JUNTA GIBAULT DN80, PN-10	PC	04
07	VÁLVULA DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CABEÇOTE, DN80, PN-10	PC	02
08	TE COM FLANGES DN80, PN-10	PC	01
09	VÁLVULA DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CABEÇOTE, DN50, PN-10	PC	01
10	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA DN50, PN-10, L=0,25m	PC	01
11	TUBO DE PVC, LINHA PREDIAL, COM BOLSAS, DN50, L=1,4m	PC	01
12	ADAPTADOR FLANGE/FLANGE PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBO DE PEAD, Ø110mm	PC	01
13	TE COM BOLSAS, Ø150mm, PVC, LINHA ESGOTO	PC	01
14	GRADE PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, CONFORME DETALHE	PC	01
15	CESTO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, INCLUINDO CORRENTES, SUPORTES E GUIAS	CJ	01
16	TUBO PVC Ø150mm, L=0,50m, LINHA ESGOTO	PC	01
18	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, USO EXTERNO, COM TRAVAS, dn 900	PC	03
19	TAMPA EM CHAPA METÁLICA, COM APOIO, TRAV. PARA CADEADOS, VÃO LIVRE DE 0,82mX1,04m, PINTURA ANTI-CORROSIVA	PC	01
20	GRUPO MOTO GERADOR PARA BOMBA DE 12,5 kw, PARTIDA RÁPIDA	CJ	01
21	TE DE REDUÇÃO COM FLANGES DN80x50, PN-10	PC	01
22	SUPORTE PARA CABOS, CONFORME DETALHE	PC	01
Nota: 1 - todos os parafusos das conexões deverão ser em aço inox 2 - todas as peças deverão ser para esgoto tipicamente doméstico pré-gradeado 3 - verificar espaçamento da grade com tamanho máximo de sólidos transportáveis pela bomba escolhida (tamanho máximo 15mm) 4 - Verificar engate das bombas conforme modelo escolhido 5 - Todas as juntas das aduelas deverão estar perfeitamente estanques 6 - As peças de concreto devem atender a ABNT NBR 15645:2008 7 - Todas as peças metálicas deverão receber pintura anticorrosiva após a montagem			
23	PISO INTERTRAVADO, TRÁFEGO PESADO	M²	62,0
24	ALAMBRADO EM TELA FIO 10, COM MOURÕES DE CONCRETO, H=2,00M	M²	62,0
25	PORTÃO DE ACESSO, 2 FOLHAS EM CHAPA GALVANIZADA, H=2,0m, L=2,8m	PC	01
26	PISO CIMENTADO LISO, ESP. 10cm	M²	7,5
27	RALO SIFONADO	cj	01
LEGENDA SERVIÇOS A EXECUTAR SERVIÇOS EXECUTADOS			

Planta das tampas de acesso, mostrando a localização das tampas de acesso e a estrutura de concreto. O diagrama inclui a tampa de acesso, a estrutura de concreto, e a localização das tampas de acesso.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CLIENTE	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse	EXECUTADO POR:	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse - SP	Nº
					ACEITO				VISTO E ACEITO	REGIS TOTTI SEBEN	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA	REV.: 1
									ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO.	03 / 2 / 2020	ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS	FOLHA: 1/2
									ANALISADO:	03 / 2 / 2020	COLINAS - conclusão	Nº CONTRATADA:
									ACEITO:	APROVADO POR: Regis Totti Seben	ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SANTO ANTÔNIO DE POSSE	ESCALA:
									VISTO:	ASS.: CREA: 0601338843	SUB-ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS - RESSACA	indicada