



INFORMAÇÕES DO POÇO	
IDENTIFICAÇÃO DO POÇO	POÇO N° 01
LOCALIZAÇÃO	E=424271.902; N=7862288.821
DIÂMETRO DO POÇO	150 mm
NÍVEL DO TERRENO	5,50 m
NE (NÍVEL ESTATÍCO)	2,70 m
ND (NÍVEL DINÂMICO)	8,57 m
NÍVEL DE INSTALAÇÃO DA BOMBA	20,00 m
VAZÃO DE TESTE	16.91 L/s
VAZÃO E CAPTAÇÃO	4.00 L/s

LEGENDA: DN – Significa diâmetro nominal interno e DE diâmetro externo, ambos em mm. A nomenclatura das peças de ferro fundido foi baseada no catálogo da Saint Gobain Canalizações. Tubos e conexões em ferro galvanizado conforme ABNT NBR 6943, roscas conforme ABNT NBR 6414 (BSP)/iso 7.1.

50	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSO Q =	HMAN =	—	unid.	01
EQUIPAMENTOS					
42	CHT		—	unid.	01
41	TD5		—	unid.	01
40	TUBO PVC 15 JEL PBA		100	m	1.00

SISTEMA DE MANOBRA				
37	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA M16 X 80 MM 5.6 PB 25	—	unid.	02
36	TAMPA EM CHAPA DE 6 MM X Ø185 EM AÇO ASTM—A 36 PARA TUBO CAMISA DN 150	—	unid.	01
35	BRAÇADEIRA CHAPA 12,5 X 75 X 200mm EM AÇO ASTM—A 36	—	unid.	02

PEÇAS EM AÇO ASTM-A 36				
31	CAP PVC JS DN 15 DE 20 MM CONFORME NBR 5648	15	unid.	02
30	TUBO PVC PB JS CLASSE 15 DN 15-DE 20 MM CONFORME NBR 5648	15	m	18,00

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM PVC			
-	PPIQ10 (16X80mm)	-	unid. 64
-	ABMF	100	unid. 01
-	ABMF	80	unid. 07

ACESSÓRIOS				
24	VENTOSA SIMPLES FOFO COM ROSCA BSP	1"	unid.	01
23	VGFC COM CUNHA DE BORRACHA, PN10, SÉRIE 14 – CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	80	unid.	01

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM FERRO FUNDIDO					
22	REGISTRO GAVETA BRONZE S/CANOPLA C/VOLANTE	3"	unid.	02	
21	VÁLVULA RETENÇÃO BRONZE PORTINHOLA CL 125 BSP	3"	unid.	01	
20	REGISTRO GAVETA BRONZE S/CANOPLA C/VOLANTE	1"	unid.	01	

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM BRONZE				
VÁLVULAS				
18	EFJGS10	80	unid.	01
17	EFJGS10	100	unid.	01
16	REFF10	80x100	unid.	01
15	C45FF10	80	unid.	02
14	TFF10	80	unid.	01
13	TFL10 L=1.50m	80	unid.	01

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM FERRO FUNDIDO					
11	FLANGE COM ROSCA BSP, FURAÇÃO CONFORME ABNT NBR 7675 - PN10	3" x 80	unid.	01	
10	COTOVELO 45 GR FG CL 10	3"	unid.	01	
09	TE FG CL 10	3"	unid.	01	
08	NIPLE DUPLO FG CL 10	1"	unid.	02	
07	BUCHA DE REDUÇÃO FG CL 10	1 1/2" X 1"	unid.	01	
06	TE RED FG CL 10	3" X 1 1/2"	unid.	01	
05	NIPLE DUPLO FG CL 10	3"	unid.	07	
04	UNIÃO FG ASSENTO CÔNICO FERRO CL 10	3"	unid.	02	
03	CURVA MACHO 90 FG CL 10	3"	unid.	01	
02	LUVA EM FG CONFORME NBR 6943	3"	unid.	03	
01	TUBO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO	3"	m	20,00	

Estes materiais deverão ser adquiridos conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, nas quantidades e diâmetros indicados nesta RELAÇÃO DE MATERIAIS e/ou na PLANILHA DE ORÇAMENTO.

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM FERRO GALVANIZADO
TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA SOB PRESSÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS



PROJETO	FUNDAÇÃO RENOVA	SE 04004
---------	-----------------	-------------

SOCIOECONÔMICO 02 - PG 04 - QUAL. DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS
LINHARES

PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGREDO - SE04004
DESENHO GERAL - TUBULAÇÃO E SISTEMAS

CAPTAÇÃO PROFUNDA – POÇO N° 01			
ESCALA	N° CONTRATADA	N° FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
INDICADA	EX-51489	N044500-T-100020	3

FM-ENG-022 R00 [FORMATO A

NOTAS

1 — DIMENSÃO EM CENTÍMETRO, ALTITUDE EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 — A EXTREMIDADE INFERIOR DO TUBO PARA A MEDIÇÃO DE NÍVEL DEVE ESTAR 2 METROS ACIMA DO CONJUNTO MOTOBOMBA.
3 — O FURO NA TAMPA DO POÇO PARA A PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS DEVE SER DE ACORDO COM O CABO ESPECIFICADO.
4 — O MONTEMENTO DEVE TER TUBOS E CONEXÕES, AS ROSCAS DEVERÃO SER LIMPAS COM ESCOVA DE AÇO E DEVERÁ SER APLICADA OITO VOLTAS DE FITA VERDE ROSCA COBRINDO A EXTENSÃO A SER ROSCADA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R1 - PARA FLUXOGRAMA DO SISTEMA VER DESENHO N044500-T-100021

3	C	PARA CONHECIMENTO			W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	12/01/20	
2	B	PARA APROVAÇÃO			W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	15/12/20	
1	B	PARA APROVAÇÃO			W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	06/11/20	
0	B	PARA APROVAÇÃO			W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	09/10/20	
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO			PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	
REVISÕES										
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUIDO						
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO						