



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO			
06	315330	TUBO ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035SS GR40 EPOXI OCRE 406 INT 1000 EXT EPOXI 35MM AWWA C200-210 NBR760-PA P310 PN 10 MEDINDO 0,5 METRO DE BN DI 80	02
	308046	FLANGE ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035 SS GR 40 EPOXI OCRE 1000 EXT EPOXI 14,2MM AWWA C200-210 NBR 7560-PA ESGOTO PN 10 DE BN DI 80	01
37	328984	CONJUNTO MOTORBOIA SUBMERSÍVEL 3P, 7CV, HW-28MCA Q=13M3/4 TENSÃO=220/380V 3500RPM	02
08	75868	NIPLE REDUÇÃO FG BSP POL. 3" P/2"	02
09	---	ENGATE RÁPIDO - REF: "ASTH" - mod: AST-A	02
10	---	ENGATE RÁPIDO - REF: "ASTH" - mod: AST-C	04
11	---	MANGOTE FLEXÍVEL EM FIBRA DE VIDRO	02
12	---	ENGATE RÁPIDO - REF: "ASTH" - mod: AST-F BSP	02
13	312449	FLANGE ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035 SS GR 40 EPOXI AZUL 1000EXT X EPOXI 14,2MM AWWA C200-210 PN 10 DI ROSCA BSP (NBR 5680) 3/4 DI (NBR 7675) DN 80	01
14	294122	CURVA 90° FF FGA ESGOTO PN10 DN80	02
15	317559	TUBO FG F90 P310 MEDINDO 1,00M DN80	02
16	315330	TUBO ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035SS GR40 EPOXI OCRE 406 INT 1000 EXT EPOXI 35MM AWWA C200-210 NBR760-PA P310 PN 10 MEDINDO 0,5 METRO DE BN DI 80	02
	308046	FLANGE ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035 SS GR 40 EPOXI OCRE 1000 EXT EPOXI 14,2MM AWWA C200-210 NBR 7560-PA ESGOTO PN 10 DE BN DI 80	01
17	310489	JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA Q/ACAO PREGOSTO PN10 DN80	02
18	318105	VALVULA RETENÇÃO F7 Q/CONTORNIOLA UNIA INCLUM34 35 GRAUS OBTURADOR F7 ESGOTO PN10 DN80	02
19	318156	VALVULA GULHETINA BIDIRECIONAL CMR LUGERLUGEM/AMMAN CASTELO QUADRADO Q/ VOLANTE PARA ESGOTO 10 BAR FURAÇÃO PN 10 DN 80	02
20	294673	CURVA 40° FF PARA ESGOTO FN10 DN80	02
21	286268	JUNÇÃO F90 FF PARA ESGOTO PN10 DN80	02
22	315330	TUBO ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035SS GR40 EPOXI OCRE 406 INT 1000 EXT EPOXI 35MM AWWA C200-210 NBR760-PA P310 PN 10 MEDINDO 2,00 METROS DE BN DI 80	01
	308046	FLANGE ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035 SS GR 40 EPOXI OCRE 1000 EXT EPOXI 14,2MM AWWA C200-210 NBR 7560-PA ESGOTO PN 10 DE BN DI 80	01
23	308914	CURVA 90° COM PE PARA ESGOTO PN10 DN80	02
24	315330	TUBO ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035SS GR40 EPOXI OCRE 406 INT 1000 EXT EPOXI 35MM AWWA C200-210 NBR760-PA P310 PN 10 MEDINDO 1,5 METROS DE BN DI 80	02
	308046	FLANGE ESPECIAL AÇO CARBONO ASTM A1035 SS GR 40 EPOXI OCRE 1000 EXT EPOXI 14,2MM AWWA C200-210 NBR 7560-PA ESGOTO PN 10 DE BN DI 80	01
25	303995	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASONADO 1"AMPA 1/4" 20VCA 5AL DE SADA 4 23MM PREGOSTO PN10 DN40	02
26	306471	TUBO FF F90 PN 10 PARA ESGOTO MEDINDO 0,50m PN10	02
27	306471	TUBO FF F90 PN 10 PARA ESGOTO MEDINDO 1,25m PN10	02
28	286033	FLANGE AÇO CARBONO PICOLARINHO HEAD EPOXI PN10 DE50 DN80	02
29	310502	COLARINHO LONGO POULETENO INJETADO (PELETRUFAÇÃO) PE10 PN16 DE 90	02

S/N	COMPORTA TIPO STOP LOG PARA ESGOTO DE SOBREPOR ACO INOX 316L DIM. 1600X1050 MM	01	PQ
S/N	CESTO EM INOX PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO (GPOND)	01	PQ
S/N	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRPV	01	PQ
S/N	GUINDASTE DE COLUNA H= 2,5 M COM LANÇA GIRATORIA 3,0 M TROLLEY E TALHA MANUAL	01	PQ

R#	ADQUIÇÃO DAS COTAS: DEVEJO A NOVA LOCAÇÃO DA EEE	OUTROS	ANDARILHO	APPROVAÇÃO
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADQUIÇÃO	APPROVAÇÃO
 SANEPAR Companhia de Saneamento do Paraná				
MUNICÍPIO(S)		FOLHA Nº		04/006
ICARAÍMA/PORTO CAMARGO - PR		ÁREA		
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		DATA		01/06/2022
PROJETO: LIMPEZA CONSTRUTIVA		ESCALA		
PROJETO E.E.E.		INDICADA		
PLANTA, CORTE E DETALHES				
GERÊNCIA DA SANEPAR		COORDENADOR GERAL DO PROJETO: _____ CREA Nº: 62.292/0-8 ENGENH. ERICK CHRISTIAN TOMELLO _____ CREA Nº: 62.292/0-8 RESP. TÉCNICO PROJETO REALIZADO: _____ CREA Nº: 62.292/0-8 ENGENH. ERICK CHRISTIAN TOMELLO _____ CREA Nº: 62.292/0-8 RESP. TÉCNICO PROJETO ESTRUTURAL, GEOTÉCNICO E SONDAGEM: _____ CREA Nº: 62.292/0-8 ENGENH. ERICK CHRISTIAN TOMELLO _____ CREA Nº: 62.292/0-8 RESP. TÉCNICO PROJETO ELÉTRICO: _____ CREA Nº: 100.824/0-8 ENGENH. GERALDO SALES DA SILVA JR. _____ CREA Nº: 100.824/0-8 RESP. TÉCNICO PROJETO MECÂNICO: _____ CREA Nº: 100.824/0-8		
GERENTE: ENGR. MARCELO RICARDO DIAS _____ CREA Nº: PR-68.155-DPR		TITULO/GRUPO: _____ CRI Nº: _____		
ARQUITETO E LÍDERO: _____		DETERMINAÇÃO DO DESENHO: _____ CRI Nº: _____		
004-SES-0713-0005-PBEN-DE-0000EE01CORTES-R1		TEC. ARQUIT. DEFINITOR AQUE _____ CRI Nº: 00054866		