



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

ANEXO II
RELAÇÃO DE GRUPOS

AVALIAÇÃO INDUSTRIAL – (A)	Os grupos/subclasses abaixo precedidos da letra “A” indica que serão necessário inspeção técnica das instalações fabris da empresa, conforme Relatório de Qualificação de Fornecedores – Anexo IV.
DECLARAÇÃO DO FABRICANTE – (B)	Os grupos/subclasses abaixo precedidos da letra “B” indica que serão necessário a identificação dos fabricantes – aplicável somente para as empresas comerciais/revendedoras, através da declaração do fabricante.
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – (C)	Os grupos/subclasses abaixo precedidos da letra “C” indica que serão necessário a apresentação da certidão de acervo técnico, por tratar-se de serviços de engenharia.

GRUPO	A - B - C	SUBCLASSE	ESPECIFICAÇÃO
1			OBRAS CIVIS
	C	1.001.001	CONSTRUCAO CIVIL
	C	1.001.002	OBRAS DE AGUA
	C	1.001.003	OBRAS DE ESGOTO
	C	1.001.004	SERVICOS DE PERFURACAO HIDROGEOLOGICA
	C	1.001.005	OBRAS SUBAQUATICAS
	C	1.001.006	TERRAPLANAGEM
	C	1.001.007	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO NAO METALICA
	C	1.001.008	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO METALICA
2			PROJETOS
	C	1.002.001	PROJETOS ARQUITETONICOS
	C	1.002.003	PROJETOS DE INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS
	C	1.002.004	PROJETOS DE INST. HIDRAULICO-SANITARIAS PREDIAIS
	C	1.002.006	PROJETOS DE URBANISMO E PAISAGISMO
	C	1.002.007	PROJETOS ESTRUTURAIIS
	C	1.002.008	PROJETOS DE REDE DE COMPUTADORES
	C	1.002.011	PROJETOS DE AUTOMACAO
	C	1.002.014	PROJETOS DE RADIOCOMUNICACAO
	C	1.002.016	PROJETOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA
	C	1.002.017	PROJETOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
	C	1.002.018	PROJETOS DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	C	1.002.019	PROJETOS DE SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO
	C	1.002.021	PROJETOS DE TELEMETRIA
3			CONVENIOS
		1.003.001	COOPERACAO GESTAO ASSOCIADA
		1.003.002	CONCESSAO
		1.003.003	RECOMPOSICAO DA PAVIMENTACAO
		1.003.004	PRESTACAO DE SERVICOS
		1.003.005	PROG. COMUN. SANEAMENTO
		1.003.006	COOPERACAO TECNICO FINANCEIRO
		1.003.007	COOPERACAO TECNICO CIENTIFICO
		1.003.008	CONTRIBUICAO FINANCEIRA EXPONTANEA
		1.003.009	TAXA DE COLETA DE LIXO
		1.003.010	CONSORCIO INTERMUNIC. GERENCIAMENTO AMBIENTAL
		1.003.011	DISCIPLINAR REPASSE SOCIO-AMBIENTAL
4			EQUIPAMENTO PARA ENVASAMENTO DE AGUA
		2.004.001	EQUIPAMENTO PARA ENVASAMENTO DE AGUA
6			INSTALADORAS
	C	1.006.001	INSTALACOES ELETRICAS
7			CONSULTORIAS
	C	1.007.001	ASSESSORIA DE TELECOMUNICACOES
	C	1.007.003	GESTÃO DE FROTAS
	C	1.007.009	ESTUDOS DE MECANICA DOS SOLOS
	C	1.007.010	ESTUDOS HIDRAULICOS
	C	1.007.011	ESTUDOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS
	C	1.007.013	ELABORACAO DE NORMAS E ESPECIFICACOES TECNICAS
	C	1.007.015	ANALISE DE SISTEMA DE INFORMATICA
	C	1.007.016	ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA
	C	1.007.017	ESTUDOS JURIDICOS
	C	1.007.021	ASSESSORIA EM EFICIENCIA ENERGETICA
	C	1.007.023	CONSULTORIA EM PLANEJAMENTO ESTRATEGICO
8			SERVICOS TECNICOS ESPECIAIS
	C	1.008.001	PROTECAO ANTICORROSIVA
	C	1.008.003	ESTUDOS FLORESTAIS
		1.008.004	SOFTWARE
	C	1.008.006	MEDICAO HIDRAULICA/PITOMETRIA



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

	C	1.008.007	LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS E SERVICOS AGRIMENSURA.
	C	1.008.010	MANUTENCAO E REPAROS DE EQUIP. TELECOMUNICACOES
	C	1.008.011	RECUPERACAO DE ESTRUTURAS
	C	1.008.012	OPERACAO E MANUTENCAO DE E.T.E.
	C	1.008.013	OPERACAO E MANUTENCAO DE E.T.A.
	C	1.008.014	TESTE E INSPECAO EM CILINDRO
		1.008.015	ANALISES QUIMICAS
		1.008.018	PERICIAS CONTABEIS
		1.008.019	AUDITORIA
		1.008.021	CADASTRAMENTO DE CLIENTES
		1.008.022	DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS
	C	1.008.023	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
	C	1.008.024	IMPERMEABILIZACAO
	C	1.008.025	INSTALACAO DE SISTEMAS ELETRICOS
	C	1.008.027	MANUTENCAO DE REDES DE AGUA E ESGOTO
	C	1.008.028	MANUTENCAO DE BOMBAS E CONJUNTOS MOTO BOMBAS
	C	1.008.029	RECUPERACAO DE PECAS HIDRAULICAS
		1.008.030	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS
	C	1.008.031	MANUTENCAO DE HIDROMETROS
		1.008.032	GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE INFORMÁTICA
	C	1.008.035	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTO DE SANEAMENTO
	C	1.008.037	SERVICOS SUBAQUATICOS
	C	1.008.038	SUPERVISÃO E FISCALIZACAO DE OBRAS E SERVICOS
	C	1.008.039	INSTALAÇÃO DE HIDROMETROS
		1.008.040	LIGACOES PREDIAIS DE ÁGUA
		1.008.043	MANUTENÇÃO DE HARDWARE
	C	1.008.044	INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
		1.008.045	TESTE E INSPECAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
		1.008.046	PROJETOS DE PESQUISA
		1.008.047	PESQUISA E ESTATISTICA
	C	1.008.049	PROGRAMAS AMBIENTAIS
	C	1.008.050	AEROFOTOGRAMETRIA
	C	1.008.051	GEODESIA
	C	1.008.052	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE REDE DE ESGOTO
	C	1.008.054	SONDAGEM
	C	1.008.055	REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO
	C	1.008.056	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO
	C	1.008.058	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE REDE DE AGUA
	C	1.008.059	MANUTENCAO E REPAROS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS
	C	1.008.063	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETROMECHANICA E HIDROMECHANICA
	C	1.008.065	MANUTENCAO DE INSTALACOES ELETRICAS
	C	1.008.066	MANUTENCAO E REPAROS DE EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO
	C	1.008.067	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SIST. DE MONITORAMENTO
		1.008.068	INSTALACAO E MANUTENCAO DE REDE DE COMPUTADORES
	C	1.008.069	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS
		1.008.070	PROPAGANDA E PUBLICIDADE
	C	1.008.072	LIMPEZA, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
	C	1.008.074	LEITURA DE HIDRÔMETROS E ENTREGA DE FATURAS
	C	1.008.075	FISCALIZACAO DE LIGACOES
		1.008.076	SERVICOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO
	C	1.008.080	ANALISE DE AGUAS E EFLUENTES
	C	1.008.081	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE CLORACAO
	C	1.008.083	MANUTENCAO CORRETIVA E PREVENTIVA EM SISTEMAS DE AUTOMACAO VIA RADIOCOMUNICACAO
	C	1.008.084	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E REPAVIMENTAÇÃO
	C	1.008.086	PESQUISA E DETECCAO DE VAZAMENTOS EM REDE DE AGUA
		1.008.087	MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADORES
		1.008.088	INSTALACAO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACOES
		1.008.089	SERVIÇOS MEDICOS/ODONTOLÓGICOS
	C	1.008.091	INSTALACAO DE SISTEMAS DE CLORACAO
		1.008.092	LOCACAO DE AERONAVE
		1.008.093	PROMOCAO, ORGANIZAÇÃO E COORDENAÇÃO DE EVENTOS
	C	1.008.095	SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM AVALIAÇÃO E PERÍCIAS DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS
		1.008.098	ORGANIZACAO DE CONCURSO
		1.008.100	LOCAÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA ELETRICA
		1.008.101	LEILOES
	C	1.008.102	INSTALACAO E RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO DE POÇOS
	C	1.008.103	RELATORIO AMBIENTAL PREVIO
	C	1.008.104	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

		1.008.105	TRABALHO SOCIO-AMBIENTAL
		1.008.106	SISTEMA DE TELEMETRIA
	C	1.008.107	ESTUDOS ARQUEOLOGICOS
		1.008.109	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO
		1.008.111	LINK DE DADOS
		1.008.112	TAXA DE ADMINISTRACAO DE CONTRATOS
9	SERVICOS GERAIS		
		1.009.001	SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO
		1.009.002	SERVIÇOS E SOLUÇÕES GRAFICAS
		1.009.004	ADMINISTRACAO DE FROTA (ABASTECIMENTO)
		1.009.005	VIGILANCIA COMUM
		1.009.006	LIMPEZA, DETETIZAÇÃO E HIGIENE DE MÓVEIS E IMÓVEIS
		1.009.007	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO
		1.009.008	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARO DE AUDIOVISUAIS
		1.009.009	MANUTENCAO E REPAROS DE EDIFICIOS
		1.009.010	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARO DE ELEVADORES
		1.009.011	MANUTENCAO E REPAROS DE EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO
		1.009.013	MANUTENCAO E REPAROS DE RETROESCAVADEIRAS
		1.009.014	MANUTENCAO E REPAROS DE VALETEDEIRAS
		1.009.015	MANUTENCAO E REPAROS DE EMPILHADEIRAS
		1.009.017	AGUA ENVASADA
		1.009.018	LOCACAO DE EQUIPAMENTOS REPROGRAFICOS
		1.009.019	LOCACAO DE VEICULOS
		1.009.020	FRETES E TRANSPORTE DE CARGAS
		1.009.022	SERVIÇO CARTORIO
		1.009.023	LIMPEZA/DRAGAGEM DE ETAPAS DO SISTEMA DE ÁGUA/ESGOTO
		1.009.024	CAMINHÃO PIPA
		1.009.025	VIGILANCIA COM MONITORACAO ELETRONICA
		1.009.026	MANUTENCAO E REPAROS EM EDIFICACOES
		1.009.027	MANUTENCAO E REPAROS DE VEICULOS
		1.009.028	MANUTENCAO E REPAROS DE ELETRODOMESTICOS
		1.009.029	LOCACAO DE BENS MÓVEIS
		1.009.030	RETROESCAVADEIRAS
		1.009.031	MANUTENCAO DE MOTORES ELETRICOS
		1.009.032	SERVICO DE MOTORISTA TERCEIRIZADO
		1.009.033	GINASTICA LABORAL
		1.009.034	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPAROS DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO
		1.009.035	USINAGEM E FERRAMENTARIA
		1.009.036	CORTES E RELIGACÕES DE REDES
		1.009.037	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA
		1.009.038	COMUNICACAO - CORREIOS, TELEFONE E MALOTES
		1.009.039	PAT - ALIMENTAÇÃO DE EMPREGADOS
		1.009.040	SEGURO AUTOMOVEL
		1.009.041	SERVICO DE OFFICE-BOY E JOVEM APRENDIZ
		1.009.042	SERVICO DE COPEIRAGEM E GARCOM
		1.009.043	LOCACAO IMOVEIS
		1.009.044	FORNECIMENTO ENERGIA ELETRICA
		1.009.046	MANUTENCAO E REPAROS DE MOBILIÁRIO
		1.009.047	AGENCIA DE VIAGENS
		1.009.049	ASSINATURA DE REVISTAS E PERIÓDICOS
		1.009.051	SERVICO DE ATENDIMENTO AO PUBLICO
		1.009.052	SERVICO DE ZELADORIA
		1.009.053	TRANSPORTE DE PESSOAL
		1.009.054	URBANIZACAO E JARDINAGEM
		1.009.056	SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA
		1.009.057	CONFECÇÃO DE MOBILIÁRIO
		1.009.058	PROGRAMA DE CULTURA DO TRABALHADOR
10	PECAS FIBRA DE VIDRO		
		11.010.001	PECAS FIBRA DE VIDRO
19	PRODUTOS QUIMICOS P/ TESTE EM REDES		
		7.019.001	PRODUTOS QUIMICOS PARA TESTE EM REDES DE ESGOTO
		7.019.002	PRODUTOS QUIMICOS PARA TESTE EM REDES DE ÁGUA
23	VEICULOS		
		2.023.001	EMBARCACOES
		2.023.002	VEICULOS DE TRANSPORTE DE CARGA
		2.023.003	VEICULOS UTILITARIOS
		2.023.004	MOTOCICLETAS
		2.023.005	VEICULOS DE TRANSPORTE DE PESSOAL
		11.023.001	PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

		11.023.002	PECAS E ACESSORIOS PARA MOTOCICLETAS
		11.023.003	PNEUMATICOS E CAMARAS DE AR
24	MAQUINAS, TRATORES E SIMILARES		
		2.024.001	MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM
		2.024.002	MÁQUINAS DE PAVIMENTACAO
		2.024.004	VALETADEIRAS ACOPLADAS EM CAMINHAO
		2.051.001	
28	MOTORES		
	B	2.028.001	MOTORES ELETRICOS
	B	2.028.002	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
	B	2.028.003	MOTORES ELETRICOS DO TIPO SUBMERSO
	B	2.028.005	GRUPO MOTOR GERADOR
	B	11.028.002	PEÇAS PARA MOTORES
	B	13.028.001	SISTEMA ELETRICO DE MOTORES
31	ROLAMENTOS MANCAIS		
		11.031.001	ROLAMENTOS
34	EQUIPAMENTOS DE OFICINA MANUTENCAO		
		2.034.001	EQUIPAMENTOS DE OFICINA MECANICA
37	URBANIZACAO		
		2.037.001	EQUIPAMENTOS DE JARDINAGEM
		12.037.001	UTENSILIOS E ARTIGOS DE JARDINAGENS
		12.037.003	PLANTAS
		12.037.004	FERTILIZANTES E PRODUTOS DE COMBATE A PRAGAS
39	MOVIMENTACAO DE CARGA		
		2.039.001	GUINCHOS E TALHAS
		2.039.002	PORTICOS, PONTES ROLANTES E GUINDASTES FIXOS
		2.039.003	ELEVADORES TIPO MONTA CARGA
		2.039.004	EQUIPAMENTO PARA REMOCAO DE AREIA
		2.039.005	GUINDASTES MOVEIS
		2.039.006	EMPILHADEIRA
40	CABOS DE ACO, CORRENTES E CORDOALHAS		
		11.040.001	CABOS DE ACO
		11.040.002	BARBANTES, CORDOES E CORDONES
		11.040.003	CORRENTES
41	REFRIGERACAO, CONDICIONAMENTO E PURIFICACAO DE AR		
		2.041.001	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO
		2.041.002	EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR
		2.041.003	EQUIPAMENTOS DE CIRCULACAO DE AR
		2.041.004	EQUIPAMENTOS DE PURIFICACAO DE AR
42	SEGURANCA PESSOAL E PATRIMONIAL		
		2.042.001	PROTECAO GAS CLORO
		2.042.003	PROTEÇÃO DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMA
		5.042.001	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
		5.042.002	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL
		5.042.003	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO
		5.042.004	EQUIPAMENTOS DE SALVAMENTO MARITIMO
		5.042.005	EQUIPAMENTOS DE SINALIZACAO
		11.042.001	PECAS PARA EXTINTOR DE INCENDIO
43	BOMBAS E COMPRESSORES		
	A-B	3.043.001	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS DO TIPO SUBMERSIVEIS
	A-B	3.043.002	BOOSTER
	A-B	3.043.003	BOMBAS DE VACUO
	A-B	3.043.004	MOTO BOMBAS DESLOCAMENTO POSITIVO
	A-B	3.043.005	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS MONOBLOCO
	A-B	3.043.006	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS ESGOTAMENTO
	A-B	3.043.007	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS DO TIPO VERTICAIS
	A-B	3.043.008	BOMBAS PERISTALTICAS
	A-B	3.043.009	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS DO TIPO SUBMERSAS
		3.043.010	COMPRESSORES
	A-B	3.043.011	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTAIS MULTI ESTAGIO
	A-B	3.043.012	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTAIS BI-PARTIDA
	A-B	3.043.013	BOMBA MANUAL PARA POCO
	A-B	3.043.015	MOTO BOMBAS CENTRIFUGAS MONOESTAGIO
	A-B	3.043.017	BOMBAS DOSADORAS DE DIAFRAGMA
	A-B	3.043.018	BOMBAS DOSADORAS DE PISTAO
		3.052.001	INSTRUMENTO PARA ALINHAMENTO DE CONJUNTO MOTO BOMBA
	A-B	11.043.001	PECAS PARA BOMBAS E COMPRESSORES
	A-B	11.043.002	ACESSORIOS PARA BOMBAS E COMPRESSORES
44	AQUECEDORES E EQUIP. DE SECAGEM		



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

		2.044.001	TROCADORES CALOR E CONDENSADORES DE VAPOR
		2.044.002	EQUIPAMENTOS DE SECAGEM
		2.044.003	GERADORES DE VAPOR
45	EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO		
		2.045.002	EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA POR HIDROJATEAMENTO
	A-B	2.045.001	EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE AGUA
	A-B	2.045.003	EQUIPAMENTOS PARA POÇOS ARTESIANOS
	A-B	2.045.004	EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ESGOTO
		2.045.001	EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
		2.045.002	EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA POR HIDROJATEAMENTO
		2.045.003	EQUIPAMENTOS PARA POÇOS ARTESIANOS
		2.045.004	EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ESGOTO
		2.045.005	EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA POR ALTO VACUO
	A-B	2.045.006	SISTEMA DE DOSAGEM DE CLORO
	A-B	2.045.007	CLORADORES A GAS
	A-B	6.045.001	EQUIPAMENTOS DE DESOBSTRUCAO DE REDE DE AGUA
	A-B	6.045.002	ATUADORES, REDUTORES E VARIADORES DE VELOCIDADE
		11.045.001	PECAS E ACESSÓRIOS PARA CLORADORES
		11.045.002	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA
		11.045.003	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ESGOTO
47	TUBOS, MANGUEIRAS E CONEXOES		
	A-B	6.047.001	MANGUEIRAS
		6.047.001	MANGUEIRAS
	A-B	6.047.002	CONEXOES PARA TUBOS CORRUGADOS ESGOTO
	A-B	6.047.003	MANGOTES FLEXIVEIS
	A-B	6.047.004	CONEXOES METALICAS
	A-B	6.047.005	CONEXOES DE FERRO FUNDIDO
	A-B	6.047.006	CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO
	A-B	6.047.008	CONEXOES DE AÇO
	A-B	6.047.009	TAMPOES DE FERRO FUNDIDO
		6.047.010	TUBOS DE COBRE
	A-B	6.047.011	TUBOS DE FERRO FUNDIDO
	A-B	6.047.012	TUBOS DE FERRO GALVANIZADO
		6.047.013	TUBOS DE AÇO
	A-B	6.047.016	CONEXOES DE PVC DEFOFO
	A-B	6.047.017	CONEXOES DE PVC AGUA
	A-B	6.047.018	CONEXOES FIBRA VIDRO
	A-B	6.047.019	CONEXOES DE CONCRETO ARMADO
	A-B	6.047.021	TUBOS DE PVC DEFOFO
	A-B	6.047.022	TUBOS DE PVC REFORCADO
	A-B	6.047.023	TUBOS DE POLIETILENO
	A-B	6.047.024	TUBOS DE PVC AGUA
	A-B	6.047.025	TUBOS DE PVC ESGOTO
	A-B	6.047.026	TUBOS GEOMECANICO
	A-B	6.047.027	TUBOS CORRUGADO DE ESGOTO
	A-B	6.047.028	CONEXOES DE PVC ESGOTO
	A-B	6.047.029	CONEXOES DE PVC REFORCADO
	A-B	6.047.030	CONEXOES DE POLIETILENO
	A-B	6.047.031	TUBOS CERAMICO VIDRADO
	A-B	6.047.032	CONEXOES TUBO GEOMECANICO
	A-B	6.047.033	TUBO DE CONCRETO ARMADO
	A-B	6.047.034	TUBOS FIBRA AMIANTO
		6.047.035	TUBO PVC ORIENTADO ESGOTO
48	VALVULAS		
	A-B	6.048.001	VALVULAS MOTORIZADAS DE AÇO
	A-B	6.048.003	VALVULAS NAO-MOTORIZADAS DE FERRO FUNDIDO
	A-B	6.048.004	VALVULAS NAO-MOTORIZADAS DE AÇO
	A-B	6.048.005	VALVULAS NAO-MOTORIZADAS DE BRONZE OU LATÃO
	A-B	6.048.006	VALVULAS NAO-MOTORIZADAS DE PVC
	A-B	6.048.007	VALVULAS NAO-MOTORIZADAS EM PP OU POLIETILENO
	A-B	6.048.008	VALVULA CONTROLE AUTO-OPERADAS HIDRAULICAMENTE
	A-B	6.048.009	ADUFAS , COMPORTAS E PEDESTAIS
	A-B	6.048.010	VALVULAS PARA CILINDRO DE CLORO
	A-B	6.048.011	VALVULAS MOTORIZADAS DE FERRO FUNDIDO
50	MATERIAIS DE LIGAÇÃO, CORTE E RELIGAÇÃO		
		6.050.001	ABRIGO PARA PROTECAO DE HIDROMETROS
		6.050.002	MATERIAL PARA CORTE
		6.050.003	LACRE PARA HIDROMETRO
		11.050.001	PECAS PARA HIDROMETROS



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

		15.050.001	FERRAMENTAS PARA LIGACOES DOMICILIARES
51	FERRAMENTAS MANUAIS		
		15.051.001	FERRAMENTAS COM CORTE
		15.051.002	FERRAMENTAS SEM CORTE
		15.051.003	FERRAMENTAS MOTORIZADAS
52	INSTRUMENTOS DE MEDICAO E AUTOMACAO		
		2.052.001	MEDIDOR DE NIVEL
		2.052.002	SISTEMA DE CONTROLE DE PESSOAL
		2.052.003	BALANÇA
		2.052.004	INSTRUMENTOS DE CRONOMETRIA
		2.052.005	INSTRUMENTOS MEDIÇÃO GRANDEZAS ELÉTRICAS
		2.052.006	INSTRUMENTO DE DETECCAO E LOCALIZACAO DE VAZAMENTO
		2.052.007	QUADRO DE CONTROLE (PAINÉS)
		2.052.009	BANCADA CALIBRACAO HIDROMETROS
		2.052.010	INSTRUMENTOS DE OTICA
		2.052.011	INSTRUMENTOS DE GEOMENSURA
		3.052.001	INSTRUMENTO PARA ALINHAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA
		6.052.001	INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE PRESSAO, TEMPERATURA E/OU UMIDADE
		6.052.002	INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE FLUXOS NIVEIS E/OU MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA.
		6.052.003	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO ELETROMAGNETICOS
		13.052.001	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO ELETRICA E ELETRONICA
		15.052.001	FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO E INSPEÇÃO
53	FERRAGENS, DISPOSITIVOS DE FIXACAO E VEDAÇÃO		
		6.053.001	PARAFUSOS E TIRANTES
		6.053.002	ADESIVOS
		6.053.003	MATERIAIS PARA VEDACAO, NAO DIMENSIONADOS
		6.053.005	MATERIAIS DE VEDACAO
		11.053.001	DISPOSITIVO DE FIXACAO E VEDACAO
		11.053.002	FERRAGENS
		11.053.003	ENGATE RAPIDO
54	ESTRUTURAS E EDIFICACOES		
		2.054.001	TANQUES DE ARMAZENAMENTO
		10.054.001	ESTRUTURAS PRE-FABRICADAS
		10.054.002	ANDAIMES E ESCADAS
		10.054.003	MADEIRAS E DERIVADOS
55	HIDROMETROS		
		6.055.001	HIDROMETRO VOLUMETRICO
		6.055.002	HIDROMETRO VELOCIMETRICO
56	CONSTRUCAO CIVIL		
		10.056.001	MATERIAIS PARA EDIFICACAO
		10.056.002	ABERTURAS PARA EDIFICACAO
		10.056.003	VIDROS PARA CONSTRUCAO
		10.056.004	MATERIAIS PARA COBERTURAS
		10.056.005	ARTIGOS METALICOS PARA CONTRUÇÃO CIVIL
		10.056.006	LOUCAS SANITARIAS
		10.056.007	FOSSAS, SUMIDOUROS E FILTROS ANAEROBICOS
		10.056.008	RESERVATORIOS
		10.056.009	MATERIAIS PARA ATERRO E REPAVIMENTACAO
		10.056.010	PERFIS ESTRUTURAIS DE ACO
57	MACROMEDIDORES		
		6.057.001	MACROMEDIDORES ELETROMAGNETICOS
		6.057.002	MACROMEDIDORES DE MOVIMENTAÇÃO MECANICA
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO		
		2.058.001	EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICACOES
		2.058.002	EQUIPAMENTOS DE INTERCOMUNICAÇÕES E SISTEMA DE AUTO-FALANTE
		2.058.003	EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICACAO EM VHF E UHF
		2.058.005	SISTEMA DE TELESUPERVISA0 E GERENCIA DE REDES
58	TELECOMUNICACOES		
		13.058.001	MATERIAIS DE TELECOMUNICAÇÕES
		13.058.002	MATERIAIS DE RADIOCOMUNICACAO EM VHF E UHF
59	COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS		
		11.059.001	ACESSÓRIOS PARA QUADROS ELETRICOS E SUBESTAÇÕES
		11.059.002	PECAS DE REPOSICAO ELETRICAS E ELETRONICAS
		13.059.001	COMPONENTES ELETRONICOS
		13.059.002	COMPONENTES ELÉTRICOS
		13.059.003	TOMADA, CONDULENTES E INTERRUPTORES
		13.059.004	BOBINAS E SOLENOIDES
		13.059.005	RESISTORES
		13.059.006	ELETRODOS



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

		13.059.007	PROGRAMADORES ELETRONICOS
		13.059.009	MATERIAIS PARA ISOLAMENTO ELETRICO
		13.059.010	CAPACITORES PARA ELETRONICA
		13.059.011	CIRCUITOS INTEGRADOS
		13.059.012	INVERSORES DE FREQUENCIA
		13.059.013	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMAVEIS
		13.059.014	SENSORES
		13.059.015	CHAVES PARA CONTROLE DE NIVEL
		13.059.016	TRANSMISSORES ELETRONICOS
		13.059.017	MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS PARA SISTEMAS DE TELEMETRIA
61	TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA		
		13.061.001	MATERIAIS ELETRICOS DE ALTA TENSAO
		13.061.002	MATERIAIS ELETRICOS DE BAIXA TENSAO
		13.061.003	MATERIAIS DE PAINES DE COMANDO
		13.061.004	ACESSORIOS PARA LINHA DE REDE DE ENERGIA
		13.061.005	ELETRODUTOS, CONEXOES, CANALETAS E FERRAGENS
		13.061.006	CUBICULOS, ARMARIOS E PAINES
		13.061.007	REGULADORES DE TENSAO
		13.061.008	ELIMINADORES DE BATERIA / FONTES RETIFICADORAS
62	ILUMINACAO		
		13.062.001	ACESSORIOS PARA ILUMINACAO
		13.062.002	APARELHOS DE ILUMINACAO ELETRICA DE USO GERAL
63	SISTEMA DE ALARME E DE SINAL		
		13.063.001	CONTROLE ELETRONICO
64	MATERIAL FILTRANTE		
	A-B	8.064.001	AREIA QUARTZO LAVADA
	A-B	8.064.002	MINERAIS POROSOS
	A-B	8.064.003	CARVAO ANTRACITOSO
	A-B	8.064.004	SEIXO ROLADO
	A-B	8.064.006	CAVACO DE MADEIRA
	A-B	8.064.007	TURFA
65	PRODUTOS DE MEDICINA E FARMACIA		
		2.065.001	EQUIPAMENTOS DE CLINICA E CIRURGIA
		12.065.001	ARTIGOS PARA CURATIVOS
		12.065.002	INSTRUMENTOS CIRURGICOS
		12.065.003	MEDICAMENTOS
66	LABORATORIO DE AGUA E ESGOTOS		
		2.066.001	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE LABORATORIO
		7.066.001	COMPOSTOS QUIMICOS
		7.066.002	MEIOS DE CULTURA E REAGENTES PARA ANÁLISES BIOLÓGICAS
		9.066.001	INSTRUMENTOS PARA ANALISES DE AGUA E ESGOTOS
		9.066.002	VIDRARIAS DE LABORATORIO
		9.066.004	MATERIAIS PARA LABORATORIO
67	FOTOGRAFIA, CINEMATOGRAFIA E FONOGRAFIA		
		2.067.001	EQUIPAMENTOS DE GRAVACAO, REPROGRAFIA DE SOM E IMAGEM
		2.067.002	CAMERAS FOTOGRAFICAS E FILMOGRAFICAS
		2.067.003	EQUIPAMENTOS DE PROJECAO
		11.067.001	ACESSORIOS PARA EQUIPAMENTOS DE FOTOGRAFIA E FILMOGRAFICOS
68	PRODUTOS QUIMICOS P/ TRATAMENTO DE AGUA E ESGOTO		
	A-B	7.068.001	FLUOSSILICATO DE SODIO
	A-B	7.068.002	ACIDO FLUOSSILICICO
	A-B	7.068.003	CAL HIDRATADA
	A-B	7.068.004	SULFATO DE ALUMINIO
	A-B	7.068.005	SULFATO DE COBRE
	A-B	7.068.006	CLORO GAS
	A-B	7.068.007	HIPOCLORITO DE SODIO
	A-B	7.068.008	CARBONATO DE SODIO
	A-B	7.068.009	HIPOCLORITO DE CALCIO
	A-B	7.068.010	POLIELETROLITO NAO IONICO
	A-B	7.068.011	AUXILIAR DE FLOCULACAO DE ORIGEM VEGETAL
	A-B	7.068.012	CLORETO DE POLIALUMINIO
	A-B	7.068.013	SAL
	A-B	7.068.014	SULFATO FERRICO
	A-B	7.068.016	CARVÃO ATIVADO
	A-B	7.068.017	POLIELETROLITO ANIONICO
	A-B	7.068.018	POLIELETROLITO CATIONICO
	A-B	7.068.019	CLORETO FERRICO
	A-B	7.068.020	HIDROXIDO DE SODIO
	A-B	7.068.021	PRODUTOS A BASE DE POLI E ORTO FOSFATOS



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
www.licitacoes-e.com.br

	A-B	7.068.022	CLORITO DE SODIO
	A-B	7.068.023	ACIDO CLORIDRICO
	A-B	7.068.024	COMPOSTO MICROBIOLOGICO PARA ESGOTO
	A-B	7.068.025	PRODUTO QUÍMICO REDUTOR DE ODOR
	A-B	7.068.026	DICLORO
	A-B	7.068.027	AUXILIAR FLOCULANTE
	A-B	7.068.028	HIDROXIDO DE CÁLCIO
	A-B	7.068.029	ANTIESPUMANTE
	A-B	7.068.031	CARVÃO COQUE
71	MOBILIARIO E UNIDADES DE ESTOCAGEM		
		2.071.001	MOBILIARIO
		2.071.003	PALLETS E PORTA-PALLETS
72	ARTIGOS DE DECORAÇÃO		
		12.072.001	CORTINAS E TAPETES
73	REFEITORIO E COZINHA		
		2.073.001	ELETRDOMESTICOS EM GERAL
		12.073.002	UTENSILIOS DE COZINHA
74	INFORMATICA		
		2.074.001	COMPUTADORES
		2.074.002	IMPRESSORAS, PLOTTERS E SCANNERS
		2.074.003	EQUIPAMENTOS DE REDE
		2.074.004	ENVELOPADORA
		2.074.006	PROCESSAMENTO DE INFORMACAO E MECANOGRRAFIA
		2.074.007	TERMINAL DE VIDEO
		4.074.001	SOFTWARE
		4.074.002	SUPRIMENTOS DE INFORMATICA
		11.074.001	ACESSORIOS PARA INFORMATICA
75	MATERIAIS DE ESCRITORIO		
		2.075.001	EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
		4.075.001	ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIO
		4.075.002	PAPELARIA DE ESCRITORIO
		4.075.003	FORMULARIOS
		12.075.001	MATERIAIS EDUCATIVOS
		12.075.002	MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO
		12.075.003	SUPRIMENTOS PARA REPRODUCAO E COPIA
		12.075.004	MATERIAS DESENHO TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
		12.075.005	MATERIAIS PARA TREINAMENTO
		12.075.006	GUIAS DE RECOLHIMENTO
		12.075.007	IMPRESSOS
76	LIVROS, PERIODICOS E NORMAS TECNICAS		
		12.076.001	LIVROS
		12.076.002	NORMAS TECNICAS
		12.076.003	PERIODICOS
79	CONSERVACAO E LIMPEZA		
		2.079.001	EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA, MOTORIZADOS
		4.079.001	UTENSÍLIOS DE LIMPEZA E COPA
		4.079.002	PRODUTOS DE LIMPEZA
80	TINTAS, PINCEIS, SELANTES E ADESIVOS		
		12.080.001	PRODUTOS PARA VEDAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE SUPERFICIES
		12.080.002	UTENSILIOS DE PINTURA
		12.080.003	TINTAS, VERNIZES E CORRELATOS
81	RECIPIENTES E EMBALAGENS		
		2.081.001	CILINDROS PARA GASES
		4.081.001	EMBALAGENS
		4.081.002	RECIPIENTES
82	HIDRANTES		
		6.082.001	HIDRANTES
84	VESTUARIO E COMPLEMENTOS		
		4.084.001	VESTUARIO
85	HIGIENE PESSOAL		
		4.085.001	ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL
89	GENEROS ALIMENTICIOS E BEBIDAS		
		4.089.001	GENEROS ALIMENTÍCIOS
		12.089.001	ALIMENTOS E BEBIDAS
90	AGUA TRATADA IMPORTADA		
		14.090.001	AGUA TRATADA IMPORTADA
91	COMBUSTÍVEIS, OLEOS E LUBRIFICANTES		
		6.091.001	PASTAS PARA LUBRIFICACAO DE JUNTAS ELASTICA
		12.091.001	OLEOS , GRAXAS E LUBRIFICANTES

