LOTE 1																
OBJETO								FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)			Razão Social			00.000.000/0000-00		
ITEM	Relatório Orçamentário	Código SAP (CASAN)	Descrição	Complemento Descrição	NCM/SH ou Cód. Serv.	Unidade	Quantidade	MARCA [modelo]	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)	CST ou CSOSN*	% Alíquota ICMS[1]	Base Cálculo ICMS[1]	% Alíquota IPI[2]	Base Cálculo IPI[2]
1		90936	OBRA CIVIL FORN. MAT. SES	0	S07.02	UA	1		0,00	0,00					
2		90936	OBRA CIVIL FORN. MAT. SES	0	S07.02	UA	1		0,00	0,00					
3		90936	OBRA CIVIL FORN. MAT. SES	0	S07.02	UA	1		0,00	0,00					
										0,00					

CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO

82.508.433/0001-17 - EMÍLIO BLUM, 83 - CENTRO - CEP 88.020-010 - FLORIANÓPOLIS - SC

ORÇAMENTO OBRAS CIVIS - AGOSTO/2026

BDI = %

SES MARAVILHA - UNIDADE DE LIMPA FOSSA

QUADRO RESUMO - AGOSTO/2026

PARTE DO SISTEMA	CUSTO OBRA CIVIS #REF!	CUSTO MATERIAIS #REF!	CUSTO TOTAL
TRATAMENTO PRELIMINAR E LEITOS DE SECAGEM			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
CUSTO TOTAL			

CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

82.508.433/0001-17 - EMÍLIO BLUM, 83 - CENTRO - CEP 88.020-010 - FLORIANÓPOLIS - SC

ORÇAMENTO OBRAS CIVIS - AGOSTO/2026

BDI = %

SES MARAVILHA - UNIDADE LIMPA FOSSA

RESUMO DETALHADO OBRAS E MATERIAIS - AGOSTO/2026

PARTE DO SISTEMA	CUSTO OBRAS CIVIS				CUSTO MATERIAIS				CUSTO TOTAL
	Leis sociais = 149,97% e BDI = 26,28%				BDI = 19,48%				
	MÃO DE OBRA	%	MATERIAIS DE TERCEIROS	%	MATERIAIS	%	TOTAL	%	
TRATAMENTO PRELIMINAR E LEITOS DE SECAGEM CUSTO TOTAL									

CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO

82.508.433/0001-17 - EMÍLIO BLUM, 83 - CENTRO - CEP 88.020-010 - FLORIANÓPOLIS - SC

ORÇAMENTO OBRAS CIVIS - AGOSTO/2026

BDI = %

SES MARAVILHA - UNIDADE LIMPA FOSSA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UN.	CUSTO TOTAL
PESSOAL (INCLUÍDAS AS LEIS SOCIAIS 48,82%)				
ENGENHEIRO CIVIL	mês	2,00		
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	1,00		
ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS	mês	2,00		
			SUBTOTAL :	
CONSUMOS DIVERSOS				
CÓPIAS DE OBRA	mês	1,00		
			SUBTOTAL :	
			TOTAL :	
			TOTAL DO ORÇAMENTO :	

CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

82.508.433/0001-17 - EMÍLIO BLUM, 83 - CENTRO - CEP 88.020-010 - FLORIANÓPOLIS - SC

ORÇAMENTO OBRAS CIVIS - AGOSTO/2026

#REF!

SES MARAVILHA - UNIDADE LIMPA FOSSA

TRATAMENTO PRELIMINAR E LEITOS DE SECAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UN.	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS TÉCNICOS				
	LOCAÇÃO				
020303	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ATÉ 1 HA	m²			
	CADASTRO				
020405	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	pr			
	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
030209	CERCA COM TELA TAPUME	m			
	MOVIMENTO DE TERRA				
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS				
040201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. ATÉ 1,25 M	m³			
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS				
040301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND DE ATÉ 1,25 M	m³			
	ESCAVAÇÃO DE ROCHA EM VALAS, POÇOS E CAVAS				
040401	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FOGO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m³			
040402	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m³			
040403	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m³			
	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS				
040602	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C.	m³			
	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COM ARGAMASSA EXPANSIVA				
040701	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COM ARGAMASSA EXPANSIVA	m³			
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				
040803	CARGA E DESCARGA - ENTULHO	m³			
040806	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO	m³xKm			
	ESCORAMENTO				
	ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS E POÇOS				
050201	ESTACA PRANCHA	m²			
050202	ESCORAMENTO CONTÍNUO C/ CHAPAS METÁLICAS GROSSAS	m²			
	ESGOTAMENTO E DRENAGEM				
	ESGOTAMENTO COM BOMBA				
060102	CONJUNTO MOTO-BOMBA	h			

	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	
060202	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	cjdia
060205	PONTEIRA FILTRANTE	un
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	
	LASTRO	
080402	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³
080403	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³
	FORMAS	
080602	FORMA PLANA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL	m²
	ARMADURAS	
080802	AÇO CA-50	kg
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	
080901	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 150 KG DE CIMENTO/M3	m³
	CONCRETO ESTRUTURAL	
081009	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 40,0 MPA	m³
	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO OU BLOCO	
	POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO	
081714	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1000 MM ATÉ 1.00M - TIPO 3	un
081716	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1500 MM ATÉ 1.50M - TIPO 5	un
081717	POÇO DE VISITA (BASE EM TIJOLO), DN 1500 MM ATÉ 1.50M - TIPO 6	un
081722	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO PB, DN 1500 MM	m
	DISPOSITIVO ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIAS	
082114	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 800MM	un
	ASSENTAMENTO	
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, JUNTA ELÁSTICA	
090502	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 75 MM	m
090504	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 150 MM	m
090505	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 200 MM	m
	PAVIMENTAÇÃO	
	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	
100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m²
100109	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	m
	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	
100212	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m
	FECHAMENTO	
	ALVENARIA	
120107	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15 M	m²
	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	
	PISOS, TETOS E PAREDES	
130101	PISOS CIMENTADO LISO, E = 0,02 M	m²
130118	CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	m²

130120	EMBOÇO, CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:6	m²
	IMPERMEABILIZAÇÃO / PROTEÇÃO	
130209	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	m²
130214	IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO À BASE DE RESINA TERMO E CIMENTOS ADITIVADOS (POLIMÉRICOS)	m²
COMPOSIÇÃO	#REF!	m²
	PINTURA	
130310	PINTURA COM EPOXI, SEM MASSA CORRIDA EPOXI	m²
	INSTALAÇÕES DE FIOS ELÉTRICOS	
	INSTALAÇÕES PREDIAIS	
141705	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS INTERNA E EXTERNA	Gb
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	
	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA	
150101	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 01 A 15 CV	un
	STOP-LOG	
150502	STOP-LOG DE FIBER GLASS	m²
	MONTAGEM EM GERAL	
150820	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	m²
	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO	
151301	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO COM GRADE DE LIMPEZA MANUAL	un
	SERVIÇOS DIVERSOS	
	INTERLIGAÇÕES COM REDES EXISTENTES	
170318	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 200 MM	un

SUBTOTAL :

TOTAL DO ORÇAMENTO : 0,00

CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

82.508.433/0001-17 - EMÍLIO BLUM, 83 - CENTRO - CEP 88.020-010 - FLORIANÓPOLIS - SC

ORÇAMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - AGOSTO/2026

#REF!

SES MARAVILHA - UNIDADE LIMPA FOSSA

TRATAMENTO PRELIMINAR E LEITOS DE SECAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UN. COM	CUSTO TOTAL
105177	GRADE FIXA	pç	1,00		
	COMPORTA FIBRA VIDRO MANUAL 650MM X 1000MM	pç	6,00		
	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL 18 M3/H 6 MCA	cjto	2,00		
	TUBO PVC PB ESGOTO CR 1MPA DN 150 JEI	m	10,00		
	CURVA CURTA PVC 90G PB DN 75 JE	pç	4,00		
	TUBO PVC PB DN 75 JE	m	24,00		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO METAL 3 POL ROSCÁVEL	pç	1,00		

SUBTOTAL :

TOTAL DO ORÇAMENTO :