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	Base Cálculo ICMS	% Alíquota IPI	Base Cálculo IPI		
1	3000048485	44399	EXECUCAO OBRA CIVIL ETE	0	S07.02	UA	1		259.109,51	259.109,51							
										259.109,51							

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 - JANEIRO/2026

BDI = %

SES SÃO JOAQUIM - UNIDADE DE LIMPA FOSSA

RESUMO DETALHADO OBRAS E MATERIAIS - JANEIRO/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	169.781,56	65,53%	53.114,29	20,50%	36.213,66	13,98%	259.109,51	100,00%	R$ 259.109,51
CUSTO TOTAL	**169.781,56**	**65,53%**	**53.114,29**	**20,50%**	**36.213,66**	**13,98%**	**259.109,51**	**100,00%**	**R$ 259.109,51**

DO/GPO - Unidade Limpa Fossa

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 - JANEIRO/2026

BDI = %

SES SÃO JOAQUIM - UNIDADE DE LIMPA FOSSA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UN.	CUSTO TOTAL
PESSOAL (INCLUÍDAS AS LEIS SOCIAIS 48,82%)				
ENGENHEIRO CIVIL	mês	2,00	39.880,61	79.761,21
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	2,00	10.866,30	21.732,60
ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS	mês	4,00	9.592,86	38.371,44
			SUBTOTAL :	**139.865,26**
CONSUMOS DIVERSOS				
CÓPIAS DE OBRA	mês	1,00	90,00	90,00
			SUBTOTAL :	**90,00**
			TOTAL :	**139.955,26**
			TOTAL DO ORÇAMENTO :	**139.955,26**

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 - JANEIRO/2026

BDI = 26,28%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UN.	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS TÉCNICOS				
	LOCAÇÃO				
020303	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ATÉ 1 HA	m²	38,12	0,72	27,44
	CADASTRO				
020405	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	pr	1,00	290,89	290,89
	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
030209	CERCA COM TELA TAPUME	m	29,92	0,87	26,07
	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	0,80	60,25	48,39
	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	7,23	9,98	72,11
	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS				
040602	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C.	m³	2,72	13,16	35,73
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				
040801	CARGA E DESCARGA - SOLO	m³	5,32	2,39	12,69
040804	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	m³xKm	26,58	1,92	51,02
	ESCORAMENTO				
	ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS E POÇOS				
050202	ESCORAMENTO CONTÍNUO C/ CHAPAS METÁLICAS GROSSAS	m²	52,06	69,45	3.615,78
	ESGOTAMENTO E DRENAGEM				
	ESGOTAMENTO COM BOMBA				
060102	CONJUNTO MOTO-BOMBA	h	6,67	13,21	88,06
	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO				
060202	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	cjdia	2,50	613,13	1.532,82
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
	LASTRO				
080402	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	17,40	189,93	3.304,01
	FORMAS				
080602	FORMA PLANA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL	m²	53,44	134,26	7.174,90
	ARMADURAS				
080802	AÇO CA-50	kg	523,80	17,21	9.015,63
080804	TELA DE ACO CA-60	kg	113,75	13,39	1.522,62
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL				
080901	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 150 KG DE CIMENTO/M3	m³	5,88	562,44	3.307,14
	CONCRETO ESTRUTURAL				
081009	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 40,0 MPA	m³	4,62	855,74	3.953,50
	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	1,00	3.730,56	3.730,56
081716	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1500 MM ATÉ 1.50M - TIPO 5	un	1,00	7.791,50	7.791,50
081720	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO PB, DN 1000 MM	m	0,30	1.307,29	392,19
081722	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO PB, DN 1500 MM	m	2,50	2.329,31	5.823,28
	CAIXA DE PROTEÇÃO				
081801	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO DE MANOBRA	un	1,00	811,68	811,68
	DISPOSITIVO ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIAS				
082114	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 800MM	un	1,00	161,07	161,07
	ASSENTAMENTO				
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, JUNTA ELÁSTICA				
090504	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 150 MM	m	13,00	2,34	30,37
	PAVIMENTAÇÃO				
	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				
100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m²	26,77	15,07	403,33
	FECHAMENTO				
	ALVENARIA				
120107	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15 M	m²	28,50	99,00	2.821,60
	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE				
	PISOS, TETOS E PAREDES				
130101	PISOS CIMENTADO LISO, E = 0,02 M	m²	49,50	30,89	1.528,96
130118	CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	m²	28,50	9,21	262,37
130120	EMBOÇO, CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:6	m²	28,50	44,21	1.260,00
	IMPERMEABILIZAÇÃO / PROTEÇÃO				
130209	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	m²	22,93	48,18	1.104,77
130219	IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE A BASE DE RESINA EPÓXI, ALCATRÃO DE HULHA, ADITIVOS E FILER MINERAL	m²	49,50	86,75	4.293,99
	PINTURA				
130310	PINTURA COM EPOXI, SEM MASSA CORRIDA EPOXI	m²	25,48	105,84	2.696,68
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO				
	STOP-LOG				
150502	STOP-LOG DE FIBER GLASS	m²	2,97	1.005,37	2.985,94
	MONTAGEM EM GERAL				
150820	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	m²	4,07	1.424,20	5.793,64
	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO				
151301	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO COM GRADE DE LIMPEZA MANUAL	un	1,00	592,43	592,43
	SERVIÇOS DIVERSOS				
	INTERLIGAÇÕES COM REDES EXISTENTES				
170317	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 125 MM A 150 MM	un	13,00	490,57	6.377,44
				SUBTOTAL :	**82.940,59**
				TOTAL DO ORÇAMENTO :	**82.940,59**

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 - JANEIRO/2026

BDI = 19,48%

SES SÃO JOAQUIM - UNIDADE DE LIMPA FOSSA

TRATAMENTO PRELIMINAR E LEITOS DE SECAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UN. SEM	CUSTO UN. COM	CUSTO TOTAL
105177	GRADE FIXA	pç	1,00		14.729,49	14.729,49
27993	COMPORTA FIBRA VIDRO MANUAL 650MM X 1000MM	pç	4,00		5.141,82	20.567,29
46727	TUBO PVC PB ESGOTO CR 1MPA DN 100 JEI	m	13,00		70,53	916,88
					SUBTOTAL :	**36.213,66**
					TOTAL DO ORÇAMENTO :	**36.213,66**