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 - Março/2026

BDI = 26,28 %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
	REPAVIMENTAÇÃO - SAA IRINEOPOLIS					
	SAA IRINEOPOLIS					
	OBRAS CIVIS					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
30203	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA PEDESTRES	m²	10,00	R$ 30,24	R$ 38,19	R$ 381,90
30204	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA VEÍCULOS	m²	30,00	R$ 30,49	R$ 38,50	R$ 1.155,00
30206	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	100,00	R$ 5,01	R$ 6,33	R$ 633,00
30207	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM PLACAS	m²	100,00	R$ 21,04	R$ 26,57	R$ 2.657,00
30208	FITA PLÁSTICA	m	3.000,00	R$ 0,28	R$ 0,35	R$ 1.050,00
30209	CERCA COM TELA TAPUME	m	1.500,00	R$ 0,82	R$ 1,04	R$ 1.560,00
	DEMOLIÇÕES E CORTES					
30502	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO OU SIMPLES, COM EQUIPAMENTO	m³	10,00	R$ 287,94	R$ 363,61	R$ 3.636,10
30515	CORTE DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 0,15M	m	50,00	R$ 34,14	R$ 43,11	R$ 2.155,50
	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					
100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m³	500,00	R$ 15,95	R$ 20,14	R$ 10.070,00
	MOVIMENTO DE TERRA					
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA					
40803	CARGA E DESCARGA - ENTULHO	m³	200,00	R$ 2,29	R$ 2,89	R$ 578,00
40806	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO	m³xKm	1.000,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 2.500,00
	ESGOTAMENTO E DRENAGEM					
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
60302	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 400 MM	m	10,00	R$ 68,21	R$ 86,14	R$ 861,40
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
	FORMAS					
80601	FORMA DE MADEIRA COMUM	m²	10,00	R$ 83,37	R$ 105,28	R$ 1.052,80
	ARMADURAS					

80802	AÇO CA-50	kg	60,00	R$	14,74	R$	18,61	R$ 1.116,60
80804	TELA DE ACO CA-60	kg	100,00	R$	10,67	R$	13,47	R$ 1.347,00
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL							
80901	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 150 KG DE CIMENTO/M3	m³	20,00	R$	564,06	R$	712,29	R$ 14.245,80
	CAIXA DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇO DE 1 VEZ							
81913	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 2,00 X 2,00 M, ATÉ 0,50 M	un	3,00	R$	2.965,18	R$	3.744,43	R$ 11.233,29
81927	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 2,00 X 2,00 M	m	3,00	R$	2.275,19	R$	2.873,11	R$ 8.619,33
	DISPOSITIVO ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIAS							
82110	TAMPA EM CONCRETO ARMADO	m³	1,80	R$	2.245,50	R$	2.835,62	R$ 5.104,12
	PAVIMENTAÇÃO							
	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							
100201	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA IRREGULAR	m²	400,00	R$	73,11	R$	92,32	R$ 36.928,00
100202	FORNECIMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	100,00	R$	93,56	R$	118,15	R$ 11.815,00
100203	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	m²	400,00	R$	26,14	R$	33,01	R$ 13.204,00
100204	FORNECIMENTO DE LAJOTA SEXTAVADA	m²	100,00	R$	78,87	R$	99,60	R$ 9.960,00
100205	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO	m²	100,00	R$	44,72	R$	56,47	R$ 5.647,00
100206	FORNECIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO	m²	30,00	R$	79,88	R$	100,87	R$ 3.026,10
100207	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m²	10,00	R$	68,16	R$	86,07	R$ 860,70
100208	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m²	10,00	R$	137,02	R$	173,03	R$ 1.730,30
100209	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m²	50,00	R$	88,32	R$	111,53	R$ 5.576,50
100210	FORNECIMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m²	100,00	R$	68,57	R$	86,59	R$ 8.659,00
100211	REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	m²	400,00	R$	77,04	R$	97,29	R$ 38.916,00
100212	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	100,00	R$	22,53	R$	28,45	R$ 2.845,00
100213	FORNECIMENTO DE MEIO-FIO	m	100,00	R$	31,50	R$	39,78	R$ 3.978,00
100214	REPOSIÇÃO DE SARJETA	m³	5,00	R$	938,90	R$	1.185,64	R$ 5.928,20
100215	REPOSIÇÃO DE PASSEIO COM GRAMA	m²	150,00	R$	20,63	R$	26,05	R$ 3.907,50
100216	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m²	450,00	R$	73,11	R$	92,32	R$ 41.544,00
100217	FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m²	100,00	R$	86,65	R$	109,42	R$ 10.942,00
	REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO							
100401	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIES	m²	1.000,00	R$	0,11	R$	0,14	R$ 140,00
	FECHAMENTO							
	ALVENARIA							
120108	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20 M	m²	20,00	R$	107,46	R$	135,70	R$ 2.714,00
					SUBTOTAL	**R$**	**278.278,14**	
					TOTAL SAA IRINEOPOLIS :	**R$**	**278.278,14**	

CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CANTEIRO DE OBRAS

	CANTEIRO DE OBRAS							
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO							
10104	SANITÁRIO ISOLADO	m²	36,00	R$	683,74	R$	863,43	R$ 31.083,48
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
10401	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Gb	1,00			R$	13.913,91	R$ 13.913,91
						SUBTOTAL :	**R$**	**44.997,39**
					TOTAL CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL :		**R$**	**44.997,39**
						TOTAL DO ORÇAMENTO :	**R$**	**323.275,52**

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 - Março/2026

BDI = 26,28 %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
	REPAVIMENTAÇÃO - SAA PORTO UNIÃO					
	SAA PORTO UNIÃO					
	OBRAS CIVIS					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
30203	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA PEDESTRES	m²	10,00	R$ 30,24	R$ 38,19	R$ 381,90
30204	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA VEÍCULOS	m²	30,00	R$ 30,49	R$ 38,50	R$ 1.155,00
30206	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	100,00	R$ 5,01	R$ 6,33	R$ 633,00
30207	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM PLACAS	m²	100,00	R$ 21,04	R$ 26,57	R$ 2.657,00
30208	FITA PLÁSTICA	m	3.000,00	R$ 0,28	R$ 0,35	R$ 1.050,00
30209	CERCA COM TELA TAPUME	m	1.500,00	R$ 0,82	R$ 1,04	R$ 1.560,00
	DEMOLIÇÕES E CORTES					
30502	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO OU SIMPLES, COM EQUIPAMENTO	m³	10,00	R$ 287,94	R$ 363,61	R$ 3.636,10
30515	CORTE DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 0,15M	m	50,00	R$ 34,14	R$ 43,11	R$ 2.155,50
	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					
100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m³	200,00	R$ 15,95	R$ 20,14	R$ 4.028,00
	MOVIMENTO DE TERRA					
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA					
40803	CARGA E DESCARGA - ENTULHO	m³	200,00	R$ 2,29	R$ 2,89	R$ 578,00
40806	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO	m³xKm	1.000,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 2.500,00
	ESGOTAMENTO E DRENAGEM					
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
60302	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 400 MM	m	10,00	R$ 68,21	R$ 86,14	R$ 861,40
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
	FORMAS					
80601	FORMA DE MADEIRA COMUM	m²	10,00	R$ 83,37	R$ 105,28	R$ 1.052,80
	ARMADURAS					

80802	AÇO CA-50	kg	60,00	R$	14,74	R$	18,61	R$ 1.116,60
80804	TELA DE ACO CA-60	kg	100,00	R$	10,67	R$	13,47	R$ 1.347,00
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL							
80901	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 150 KG DE CIMENTO/M3	m³	60,00	R$	564,06	R$	712,29	R$ 42.737,40
	CAIXA DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇO DE 1 VEZ							
81913	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 2,00 X 2,00 M, ATÉ 0,50 M	un	1,00	R$	2.965,18	R$	3.744,43	R$ 3.744,43
81927	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 2,00 X 2,00 M	m	1,00	R$	2.275,19	R$	2.873,11	R$ 2.873,11
	DISPOSITIVO ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIAS							
82110	TAMPA EM CONCRETO ARMADO	m³	1,80	R$	2.245,50	R$	2.835,62	R$ 5.104,12
	PAVIMENTAÇÃO							
	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							
100201	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA IRREGULAR	m²	250,00	R$	73,11	R$	92,32	R$ 23.080,00
100202	FORNECIMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	100,00	R$	93,56	R$	118,15	R$ 11.815,00
100203	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	m²	200,00	R$	26,14	R$	33,01	R$ 6.602,00
100204	FORNECIMENTO DE LAJOTA SEXTAVADA	m²	100,00	R$	78,87	R$	99,60	R$ 9.960,00
100205	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO	m²	100,00	R$	44,72	R$	56,47	R$ 5.647,00
100206	FORNECIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO	m²	30,00	R$	79,88	R$	100,87	R$ 3.026,10
100207	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m²	5,00	R$	68,16	R$	86,07	R$ 430,35
100208	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m²	5,00	R$	137,02	R$	173,03	R$ 865,15
100209	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m²	50,00	R$	88,32	R$	111,53	R$ 5.576,50
100210	FORNECIMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m²	100,00	R$	68,57	R$	86,59	R$ 8.659,00
100211	REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	m²	300,00	R$	77,04	R$	97,29	R$ 29.187,00
100212	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	100,00	R$	22,53	R$	28,45	R$ 2.845,00
100213	FORNECIMENTO DE MEIO-FIO	m	100,00	R$	31,50	R$	39,78	R$ 3.978,00
100214	REPOSIÇÃO DE SARJETA	m³	5,00	R$	938,90	R$	1.185,64	R$ 5.928,20
100215	REPOSIÇÃO DE PASSEIO COM GRAMA	m²	150,00	R$	20,63	R$	26,05	R$ 3.907,50
100216	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m²	450,00	R$	73,11	R$	92,32	R$ 41.544,00
100217	FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m²	100,00	R$	86,65	R$	109,42	R$ 10.942,00
	REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO							
100401	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIES	m²	1.000,00	R$	0,11	R$	0,14	R$ 140,00
	FECHAMENTO							
	ALVENARIA							
120108	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20 M	m²	40,00	R$	107,46	R$	135,70	R$ 5.428,00
					SUBTOTAL	**R$**	**258.732,16**	
					TOTAL DOP PORTO UNIÃO :	**R$**	**258.732,16**	

CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CANTEIRO DE OBRAS

	CANTEIRO DE OBRAS							
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO							
10104	SANITÁRIO ISOLADO	m²	36,00	R$	683,74	R$	863,43	R$ 31.083,48
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
10401	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Gb	1,00			R$	12.936,61	R$ 12.936,61
						SUBTOTAL :	**R$**	**44.020,09**
						TOTAL CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL :	**R$**	**44.020,09**
						TOTAL DO ORÇAMENTO :	**R$**	**302.752,24**