

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
010000	CANTEIRO DE OBRAS		
010100	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO		
010101	CANTEIRO DE OBRAS	Gb	
010102	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO	m ²	363,77
010103	BARRACÃO PARA DEPÓSITO	m ²	277,98
010104	SANITÁRIO ISOLADO	m ²	518,89
010105	CHUVEIRO ISOLADO	m ²	455,71
010106	REFEITÓRIO	m ²	344,36
010107	BARRACÃO ABERTO	m ²	144,47
010108	ALOJAMENTO	m ²	294,15
010200	PLACA DE OBRA		
010201	PLACA DE OBRA CASAN	m ²	316,89
010202	PLACA DE OBRA DO AGENTE FINANCIADOR	m ²	316,89
010300	VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO		
010301	ALUGUEL MENSAL DE VEÍCULO	un	2.820,00
010400	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
010401	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Gb	
020000	SERVIÇOS TÉCNICOS		
020100	PROJETOS COMPLEMENTARES		
020101	PROJETO - DETALHAMENTO DE REDE	m	7,89
020102	PROJETO - ARQUITETONICO	Gb	
020103	PROJETO - ESTRUTURAL	Gb	
020104	PROJETO - ELÉTRICO	Gb	
020105	PROJETO - HIDRAULICO	Gb	
020106	PROJETO - TELEFONICO	Gb	
020107	PROJETO - GEOTÉCNICO	Gb	
020108	PROJETO - IMPERMEABILIZAÇÃO	Gb	
020200	VERIFICAÇÃO DE INTERFERENCIAS		
020201	PESQUISA DE INTERFERÊNCIAS	m ³	58,00
020202	DETECÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE TUBULAÇÕES	m	1,58
020203	DETECÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE SINGULARIDADES	un	56,52
020204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	106,86
020205	SONDAGEM A TRADO	m	74,91
020300	LOCAÇÃO		
020301	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUA E ADUTORAS	m	0,97
020302	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/DRENAGEM	m	1,33
020303	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ATÉ 1 HA	m ²	0,53
020304	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ACIMA DE 1 HA	m ²	0,44
020305	LOCAÇÃO DA OBRA SEM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICO	m ²	2,79
020400	CADASTRO		
020401	CADASTRO DE ADUTORA	m	1,18
020402	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA	m	0,69
020403	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	m	1,66
020404	CADASTRO DE LIGAÇÕES	un	8,40
020405	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	pr	194,60
020406	CADASTRO DE OBRAS EXISTENTES	pr	194,60
030000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
030100	PREPARO DO TERRENO		
030101	ROÇADA FINA	m ²	1,28
030102	ROÇADA DENSA	m ²	5,30
030103	LIMPEZA MECANIZADA COM RASPAGEM SUPERFICIAL	m ²	0,37
030200	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
030201	TAPUME MÓVEL DE PROTEÇÃO EM CHAPAS COMPENSADAS	m	5,68
030202	TAPUME VEDAÇÃO EM CHAPA COMPENSADA	m ²	47,77
030203	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA PEDESTRES	m ²	24,53



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
030204	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA, PARA VEÍCULOS	m ²	25,29
030205	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	m ²	19,41
030206	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	3,34
030207	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM PLACAS	m ²	9,67
030208	FITA PLÁSTICA	m	0,21
030209	CERCA COM TELA TAPUME	m	0,67
030300	ACESSOS		
030301	ACESSOS PROVISÓRIOS	Gb	
030400	SUSTENTAÇÃO DIVERSAS		
030401	ESCORAMENTO DE POSTES E ÁRVORES	un	64,92
030402	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA	m ³	1.190,44
030403	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICO	kg	1,26
030500	DEMOLIÇÕES E CORTES		
030501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m ³	452,64
030502	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO OU SIMPLES, COM EQUIPAMENTO	m ³	182,08
030503	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM PAREDE E TETO	m ²	2,63
030504	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO	m ²	6,63
030505	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m ²	12,43
030506	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO OU CERÂMICO	m ²	16,57
030507	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	66,28
030508	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA COM REAPROVEITAMENTO	m ³	113,16
030509	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	32,45
030510	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM REAPROVEITAMENTO	m ²	48,68
030511	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	4,58
030512	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	m ²	9,16
030513	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	10,82
030514	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS COM REAPROVEITAMENTO	m ²	13,52
030515	CORTE DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 0,15M	m	28,81
030600	REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIA		
030601	REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIA	Gb	
030700	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA		
030701	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	m ²	3,31
030702	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LÁTEX OU MINERAL	m ²	6,63
030703	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	m ²	10,02
040000	MOVIMENTO DE TERRA		
040100	ESCAVAÇÃO EM GERAL		
040101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m ³	3,39
040102	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COMPACTA A FOGO, EM ÁREAS	m ³	237,43
040103	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COMPACTA A FRIO, EM ÁREAS	m ³	250,83
040104	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM ÁREAS	m ³	178,25
040105	ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM)	m ³	25,36
040106	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m ³	5,31
040109	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, NÃO EM VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 6,00 M	m ³	10,02
040110	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, NÃO EM VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 8,00 M	m ³	11,42
040200	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	m ³	43,08
040202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 2,00 M	m ³	58,00
040203	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 4,00 M	m ³	66,28
040204	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 6,00 M	m ³	79,54
040205	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 8,00 M	m ³	97,76
040300	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	m ³	6,96
040302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 2,00 M	m ³	8,50
040303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 4,00 M	m ³	11,26
040304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 6,00 M	m ³	14,09

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
040305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 8,00 M	m ³	19,04
040400	ESCAVAÇÃO DE ROCHA EM VALAS, POÇOS E CAVAS		
040401	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FOGO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m ³	321,18
040402	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m ³	315,76
040403	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m ³	206,90
040500	ATERRO/REATERRO EM ÁREAS		
040501	CORTE E ATERRO COMPENSADO, SEM CONTROLE DO G.C.	m ³	5,80
040502	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, EM ÁREAS, SEM CONTROLE DO G.C.	m ³	4,10
040503	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO GC > = 95% DO PROCTOR NORMAL - EM ÁREAS	m ³	5,76
040504	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C.>=95% DO PROCTOR NORMAL - EM MACIÇOS (TALUDES)	m ³	11,53
040505	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C.>=100% DO PROCTOR NORMAL - EM ÁREAS	m ³	6,71
040600	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS		
040601	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	14,08
040602	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C.	m ³	10,00
040605	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, COM CIMENTO E AREIA	m ³	268,44
040606	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, COM RETROESCAVADEIRA, SEM CONTROLE DO G.C.	m ³	6,90
040607	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, COM FORN. DE AREIA/PÓ DE PEDRA, G.C.>=100%, SEM TRANSPORTE	m ³	105,08
040608	TRANSPORTE DE AREIA / PÓ DE PEDRA PARA ATERRO	m ³ xKm	1,42
040609	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS DE SOLOS ARENOSO, G.C.>=100%, SEM FORNECIMENTO DE AREIA	m ³	29,01
040700	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COM ARGAMASSA EXPANSIVA		
040701	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COM ARGAMASSA EXPANSIVA	m ³	789,46
040800	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		
040801	CARGA E DESCARGA - SOLO	m ³	1,64
040802	CARGA E DESCARGA - ROCHA	m ³	2,13
040803	CARGA E DESCARGA - ENTULHO	m ³	2,13
040804	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	m ³ xKm	1,25
040805	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA	m ³ xKm	1,63
040806	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO	m ³ xKm	1,63
040900	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO		
040901	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO COM REDE METÁLICA SIMPLES 1/2"	m ²	10,77
040902	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO COM REDE METÁLICA SIMPLES 5/8"	m ²	13,05
040903	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO COM REDE METÁLICA DUPLA	m ²	23,78
040904	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO COM TERRA	m ³	28,17
050000	ESCORAMENTO		
050100	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS		
050101	PONTALETEAMENTO	m ²	9,18
050102	ESCORAMENTO DESCONTINUO	m ²	22,11
050103	ESCORAMENTO CONTINUO	m ²	38,66
050104	ESCORAMENTO ESPECIAL	m ²	43,27
050200	ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS E POÇOS		
050201	ESTACA PRANCHA	m ²	81,30
050202	ESCORAMENTO CONTÍNUO C/ CHAPAS METÁLICAS GROSSAS	m ²	52,06
050300	ESCORAMENTO MISTO EM VALAS - TIPO HAMBURGUES		
050301	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA, COM LONGARINAS E ESTRONCAS METÁLICAS, COM 01 QUADRO	m ²	165,92
050302	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM LONGARINAS E ESTRONCAS METÁLICAS, COM 02 QUADROS	m ²	192,54
050303	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM LONGARINAS E ESTRONCAS METÁLICAS, COM 03 QUADROS	m ²	222,71
050304	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM 01 LINHA DE ESTRONCA DE MADEIRA, SEM LONGARINAS	m ²	151,86
050305	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM 02 LINHAS DE ESTRONCA DE MADEIRA, SEM LONGARINAS	m ²	162,83
050306	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM 03 LINHAS DE ESTRONCA METÁLICA, SEM LONGARINAS	m ²	184,47
050307	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM VALAS, COM 01 LINHA DE ESTRONCA METÁLICA, SEM LONGARINAS	m ²	156,06
050400	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM CAVAS E POÇOS		
050401	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM CAVAS E POÇOS, COM 01 QUADRO DE LONGARINA	m ²	164,00
050402	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM CAVAS E POÇOS, COM 02 QUADRO DE LONGARINAS	m ²	187,65
050403	ESCORAMENTO METÁLICO MADEIRA EM CAVAS E POÇOS, COM 03 QUADRO DE LONGARINAS	m ²	220,73
050500	SERVIÇOS E ELEMENTOS ADICIONAIS AS ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO		

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
050501	MATERIAL PERDIDO - MADEIRA	m ³	34,32
050502	MATERIAL PERDIDO - METÁLICO	kg	9,16
050600	ESCORAMENTO BLINDADO EM VALAS		
050601	ESCORAMENTO COM BLINDADO PESADO	m ²	35,27
050602	ESCORAMENTO COM BLINDADO LEVE	m ²	15,80
060000	ESGOTAMENTO E DRENAGEM		
060100	ESGOTAMENTO COM BOMBA		
060101	BOMBA MANUAL	h	18,96
060102	CONJUNTO MOTO-BOMBA	h	9,84
060200	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
060201	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	un	2.878,96
060202	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	cjdia	441,23
060205	PONTEIRA FILTRANTE	un	91,24
060300	DRENAGEM SUPERFICIAL		
060301	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 300 MM	m	36,20
060302	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 400 MM	m	53,12
060303	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 500 MM	m	75,13
060304	CALHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	m	83,54
060400	DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM TUBO PVC PERFURADO		
060401	DRENAGEM COM TUBO PVC PERFURADO, DN 100 MM	m	13,49
060402	DRENAGEM COM TUBO PVC PERFURADO, DN 150 MM	m	35,15
060500	DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM TUBO CERÂMICO PERFURADO		
060600	DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM TUBO DE CONCRETO POROSO		
060601	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, DN 200 MM	m	41,23
060602	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, DN 300 MM	m	57,25
060700	DRENAGEM COM MANTA		
060701	DRENAGEM COM MANTA DE POLIESTER	m ²	6,92
060800	DRENAGEM COM MATERIAL GRANULAR		
060801	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	m ³	133,60
060802	DRENAGEM COM CASCALHO	m ³	98,19
070000	OBRAS DE CONTENÇÃO		
070100	ENSECADEIRAS		
070101	ENSECADEIRAS COM PAREDE SIMPLES EM PRANCHA DE MADEIRA	m ²	95,71
070102	ENSECADEIRAS COM PAREDE DUPLA EM PRANCHA DE MADEIRA	m ²	228,56
070103	ENSECADEIRA COM PRANCHAS METÁLICAS	m ²	129,20
070104	ENSECADEIRAS COM SACOS DE AREIA, COM FORNECIMENTO DA AREIA	m ³	239,70
070105	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, SEM FORNECIMENTO DA AREIA	m ³	170,70
070200	GABIÕES		
070201	GABIÃO TIPO CAIXA	m ³	604,82
070203	GABIÃO TIPO SACO	m ³	686,18
070204	GABIÃO TIPO CAIXA, REVESTIMENTO DE PVC	m ³	686,15
070205	GABIÃO TIPO COLCHÃO, REVESTIMENTO DE PVC	m ²	267,25
070300	ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES		
070301	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO LANCADA	m ³	139,75
070302	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA	m ³	199,84
080000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
080100	TUBULÕES A CÉU ABERTO		
080101	ESCAVAÇÃO PARA TUBULÃO - FUSTE	m ³	338,13
080102	ESCAVAÇÃO PARA TUBULÃO - BASE	m ³	375,70
080200	ESTACAS		
080201	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", TIPO BROCA, DIÂMETRO 0,15 M	m	45,56
080202	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", TIPO BROCA, DIÂMETRO 0,20 M	m	66,03
080203	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", TIPO BROCA, DIÂMETRO 0,25 M	m	87,77
080206	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 21 A 30 T	m	98,03
080207	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 31 A 40 T	m	120,53

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
080208	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 41 A 50 T	m	137,57
080209	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 51 A 60 T	m	177,84
080211	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 71 A 80 T	m	199,66
080212	ESTACA DE EUCALIPTO (COM CASCA), DIÂMETRO 0,20 M	m	51,08
080213	ESTACA DE EUCALIPTO (COM CASCA), DIÂMETRO 0,25 M	m	65,86
080214	ESTACA DE EUCALIPTO (COM CASCA), DIÂMETRO 0,30 M	m	80,38
080217	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 81 A 100 T	m	269,04
080218	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, CAPACIDADE 101 A 120 T	m	295,47
080300	ANCORAGENS E ENGASTAMENTOS		
080301	ANCORAGENS COM PONTALETE DE MADEIRA	un	35,52
080302	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL 210 KG DE CIMENTO POR M3	m ³	893,23
080303	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLOPICO	m ³	850,34
080400	LASTRO		
080401	LASTRO DE AREIA	m ³	90,54
080402	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m ³	125,71
080403	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m ³	149,00
080404	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m ³	105,70
080405	LASTRO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA	m ³	442,72
080500	LASTRO, LAJE E BERÇO, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
080501	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 100 MM	m	71,20
080502	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 150 MM	m	78,88
080503	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 200 MM	m	95,19
080504	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 250 MM	m	102,81
080505	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 300 MM	m	111,59
080506	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 350 MM	m	119,69
080507	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 375 MM	m	124,61
080508	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS CERÂMICO/PVC, DN 400 MM	m	133,27
080510	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 300 MM	m	157,76
080511	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 400 MM	m	161,65
080512	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 500 MM	m	215,17
080513	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 600 MM	m	258,41
080514	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 700 MM	m	270,44
080515	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 800 MM	m	321,94
080516	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 900 MM	m	376,43
080517	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 1.000 MM	m	434,46
080518	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 1.100 MM	m	505,75
080520	LASTRO, LAJE E BERÇO, TUBOS E PEÇAS DE CONCRETO DN 1.500 MM	m	754,02
080600	FORMAS		
080601	FORMA DE MADEIRA COMUM	m ²	64,30
080602	FORMA PLANA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL	m ²	96,79
080603	FORMA PLANA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESTRUTURAL	m ²	100,83
080604	FORMA CURVA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL	m ²	174,55
080605	FORMA CURVA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESTRUTURAL	m ²	194,44
080700	CIMBRAMENTOS		
080701	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m ³	30,33
080702	CIMBRAMENTO METÁLICO (MENSAL)	m ³ mês	12,09
080800	ARMADURAS		
080802	AÇO CA-50	kg	15,10
080803	AÇO CA-60	kg	15,19
080804	TELA DE AÇO CA-60	kg	13,10
080900	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		
080901	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 150 KG DE CIMENTO/M3	m ³	381,57
080902	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO/M3	m ³	411,01
080903	CONCRETO CICLOPICO	m ³	368,11
081000	CONCRETO ESTRUTURAL		



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
081001	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 15,0 MPA	m ³	432,15
081003	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 20,0 MPA	m ³	458,21
081004	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 25,0 MPA	m ³	474,64
081005	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 15,0 MPA, AUTO ADENSÁVEL	m ³	520,50
081006	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 20,0 MPA, AUTO ADENSÁVEL	m ³	539,11
081007	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 30,0 MPA	m ³	492,89
081008	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 35,0 MPA	m ³	511,90
081009	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 40,0 MPA	m ³	540,09
081010	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES	un	28,13
081011	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	c/dia	170,00
081100	CONCRETO/ARGAMASSA PROJETADA		
081101	CONCRETO PROJETADO EM PAREDES	m ³	1.338,63
081102	CONCRETO PROJETADO EM TETOS	m ³	1.475,65
081103	ARGAMASSA PROJETADA EM PAREDES	m ³	1.371,50
081104	ARGAMASSA PROJETADA EM TETOS	m ³	1.512,81
081300	LAJES PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO		
081301	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FORRO COM ESPESSURA DE 0,08 M E CAPA DE CONCRETO DE 0,03 M	m ²	99,29
081302	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA PISO COM ESPESSURA DE 0,12 M E CAPA DE CONCRETO DE 0,04 M	m ²	123,03
081400	JUNTAS DE DILATAÇÃO		
081401	JUNTA TIPO O-12	m	112,90
081402	JUNTA TIPO O-22	m	121,69
081403	JUNTA TIPO O-35/6	m	296,59
081404	JUNTA TIPO O-35/10	m	405,36
081406	JUNTA TIPO M-35	m	312,42
081410	JUNTA TIPO JJ-0813 M	m	114,80
081411	JUNTA TIPO JJ-2027 M	m	159,96
081412	JUNTA TIPO JJ-1320 R	m	153,81
081500	SERVIÇOS COMPLEMENTARES AS OBRAS DE CONCRETO		
081501	PLACA DE ISOPOR DE 0,02 M	m ²	11,45
081502	VEDAÇÃO DE JUNTA COM MASTIQUE ELÁSTICO	m	67,14
081503	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m ³	44,69
081504	NÚCLEO PERDIDO	un	7,62
081505	TRATAMENTO DE ARMADURA COM LIMPEZA E APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO À BASE DE EPÓXI E ZINCO	m	15,24
081506	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO ESTRUTURAL NA INTERFACE SUBSTRATO/MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO	m ²	30,32
081507	REGULARIZAÇÃO DO CONCRETO E RECOMPOSIÇÃO DE CAVIDADES COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA (ESTRUTURAL)	m ²	402,76
081600	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO OU BLOCO		
081700	POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO		
081712	POÇO DE VISITA (BASE FUNDO PRONTO), DN 600 MM ATÉ 1.00M - TIPO 1	un	1.197,09
081713	POÇO DE VISITA (BASE FUNDO PRONTO), DN 800 MM ATÉ 1.00M - TIPO 2	un	1.271,52
081714	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1000 MM ATÉ 1.00M - TIPO 3	un	2.663,10
081715	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1200 MM ATÉ 1.50M - TIPO 4	un	3.883,84
081716	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1500 MM ATÉ 1.50M - TIPO 5	un	5.711,77
081717	POÇO DE VISITA (BASE EM TIJOLO), DN 1500 MM ATÉ 1.50M - TIPO 6	un	5.940,58
081718	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PB, DN 600 MM	m	431,64
081719	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PB, DN 800 MM	m	647,52
081720	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PB, DN 1000 MM	m	848,68
081721	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PB, DN 1200 MM	m	1.079,35
081722	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PB, DN 1500 MM	m	1.578,72
081723	ACRÉSCIMO DE CHAMINÉ EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM (ALTURA MÁXIMA DE 1.00 M)	m	470,20
081724	ACRÉSCIMO DE CHAMINÉ EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 800 MM (ALTURA MÁXIMA DE 1.00 M)	m	675,94
081800	CAIXA DE PROTEÇÃO		
081801	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO DE MANOBRA	un	575,58
081802	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VENTOSA, DIÂMETRO ATÉ 2 POLEGADAS	un	916,55
081803	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VENTOSA, DIÂMETRO 50 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	un	2.110,61
081804	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VENTOSA, DIÂMETRO 100 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	un	2.720,32



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
081805	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VENTOSA, DIÂMETRO 200 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	un	3.667,57
081806	CAIXA DE PROTEÇÃO P/ DESCARGA, DIÂM. ATÉ 200 MM, COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	un	2.296,89
081807	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA, DIÂMETRO > 200 MM, COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	un	3.010,73
081900	CAIXA DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇO DE 1 VEZ		
081901	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 M ATÉ 0,50 M	un	450,14
081902	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 0,80 X 0,80 M, ATÉ 0,50 M	un	582,08
081903	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 0,80 X 1,00 M, ATÉ 0,50 M	un	650,57
081904	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,00 X 1,00 M, ATÉ 0,50 M	un	724,18
081905	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,00 X 1,20 M, ATÉ 0,50	un	923,75
081906	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,00 X 1,35 M, ATÉ 0,50 M	un	989,59
081907	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,00 X 1,50 M, ATÉ 0,50 M	un	1.055,49
081908	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,10 X 1,10 M, ATÉ 0,50 M	un	925,47
081909	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,20 X 1,20 M, ATÉ 0,50 M	un	1.018,47
081910	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,20 X 1,50 M, ATÉ 0,50 M	un	1.271,13
081911	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,50 X 1,50 M, ATÉ 0,50 M	un	1.446,35
081912	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 1,50 X 2,00 M, ATÉ 0,50 M	un	1.740,51
081913	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 2,00 X 2,00 M, ATÉ 0,50 M	un	2.384,00
081914	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1 VEZ, DE 2,00 X 2,50 M, ATÉ 0,50 M	un	2.787,83
081915	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 0,60 X 0,60 M	m	598,95
081916	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 0,80 X 0,80 M	m	745,55
081917	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 0,80 X 1,00 M	m	819,03
081918	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,00 M	m	892,84
081919	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,20 M	m	966,65
081920	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,35 M	m	1.022,01
081921	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,50 M	m	1.077,37
081922	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,10 X 1,10 M	m	966,76
081923	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,20 X 1,20 M	m	1.040,80
081924	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,20 X 1,50 M	m	1.152,03
081925	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,50 X 1,50 M	m	1.264,03
081926	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 1,50 X 2,00 M	m	1.450,68
081927	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 2,00 X 2,00 M	m	1.639,47
081928	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1 VEZ, PARA CAIXA DE 2,00 X 2,50 M	m	1.832,05
082000	CAIXA DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ		
082001	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,40 X 0,40 M, ATÉ 0,50 M	un	165,35
082002	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,50 X 0,50 M, ATÉ 0,50 M	un	203,52
082003	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,60 X 0,60 M, ATÉ 0,50 M	un	244,24
082004	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,70 X 0,70 M, ATÉ 0,50 M	un	287,49
082005	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,80 X 0,80 M, ATÉ 0,50 M	un	333,28
082006	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 0,90 X 0,90 M, ATÉ 0,50 M	un	381,61
082007	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 1,00 X 1,00 M, ATÉ 0,50 M	un	432,48
082008	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 1,00 X 1,10 M, ATÉ 0,50 M	un	458,57
082009	CAIXA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 1/2 VEZ, DE 1,00 X 1,20 M, ATÉ 0,50 M	un	484,59
082010	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,40 X 0,40 M	m	203,17
082011	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,50 X 0,50 M	m	242,18
082012	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,60 X 0,60 M	m	281,42
082013	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,70 X 0,70 M	m	320,88
082014	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,80 X 0,80 M	m	360,56
082015	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 0,90 X 0,90 M	m	400,47
082016	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,00 M	m	440,61
082017	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,10 M	m	460,73
082018	ACRÉSCIMO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, PARA CAIXA DE 1,00 X 1,20 M	m	480,86
082100	DISPOSITIVO ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIAS		
082101	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA	un	549,94
082102	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO	un	104,09
082103	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	m	110,24



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
082104	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 400 MM	un	68,09
082105	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	89,73
082106	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	un	134,60
082107	CAIXA DE PASSAGEM PARA MUDANÇA DE DIÂMETRO E/OU DIREÇÃO ATÉ 200 MM	un	152,37
082108	CAIXA DE PASSAGEM PARA MUDANÇA DE DIÂMETRO E/OU DIREÇÃO DE 250 A 450 MM	un	288,25
082109	BOCA DE LOBO	un	1.300,63
082110	TAMPA EM CONCRETO ARMADO	m³	1.946,36
082111	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO	m²	1.144,27
082112	PLACA DE CONCRETO, EM LAGOA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m²	74,91
082113	ASSENTAMENTO DE CAIXA FOFO PARA REGISTRO T- 5	un	48,00
082114	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 800MM	un	112,17
090000	ASSENTAMENTO		
090100	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES FºFº, JUNTA ELÁSTICA		
090101	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 50 MM	m	2,66
090102	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 75 MM	m	2,96
090103	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 100 MM	m	3,39
090104	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 150 MM	m	6,19
090105	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 200 MM	m	7,93
090106	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 250 MM	m	9,36
090107	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 300 MM	m	10,27
090108	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 350 MM	m	11,18
090109	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 400 MM	m	12,11
090110	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 450 MM	m	12,69
090111	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 500 MM	m	13,27
090112	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 600 MM	m	14,68
090113	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 700 MM	m	20,70
090114	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 800 MM	m	22,04
090115	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 900 MM	m	27,55
090116	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 1000 MM	m	35,82
090117	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 1100 MM	m	48,34
090118	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº, J.E., DN 1200 MM	m	65,27
090200	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, JUNTA SOLDADA		
090300	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, JUNTA ELÁSTICA		
090301	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 150 MM	m	6,93
090302	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 200 MM	m	8,88
090303	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 250 MM	m	10,47
090304	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 300 MM	m	11,51
090305	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 350 MM	m	12,52
090306	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 400 MM	m	13,56
090307	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 450 MM	m	14,22
090308	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 500 MM	m	14,87
090309	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 600 MM	m	16,45
090310	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 700 MM	m	23,18
090311	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 800 MM	m	24,68
090312	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 900 MM	m	30,85
090313	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 1.000 MM	m	41,51
090314	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 1.100 MM	m	56,05
090315	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.E., DN 1.200 MM	m	75,67
090400	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JUNTA SOLDÁVEL		
090401	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 20 MM	m	1,54
090402	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 25 MM	m	1,58
090403	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 32 MM	m	1,62
090404	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 40 MM	m	1,65
090405	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 50 MM	m	1,67
090406	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 60 MM	m	1,69



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
090407	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 75 MM	m	1,71
090408	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 85 MM	m	1,73
090409	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.S., DN 100 MM	m	1,76
090500	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF^oF^o, PRFV, JUNTA ELÁSTICA		
090501	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 50 MM	m	1,40
090502	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 75 MM	m	1,45
090503	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 100 MM	m	1,49
090504	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 150 MM	m	1,76
090505	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 200 MM	m	1,89
090506	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 250 MM	m	2,02
090507	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 300 MM	m	2,24
090508	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 350 MM	m	2,68
090509	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 400 MM	m	3,64
090510	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 500 MM	m	9,81
090511	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 600 MM	m	10,87
090512	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 700 MM	m	11,92
090513	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 800 MM	m	12,98
090514	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 900 MM	m	14,03
090515	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEF ^o F ^o , PRFV, J.E., DN 1.000 MM	m	14,94
090600	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD ATÉ DIÂMETRO 280MM		
090601	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 50 MM	m	5,57
090602	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 63 MM	m	6,11
090603	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 75 MM	m	6,83
090604	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 90 MM	m	8,76
090605	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 110 MM	m	9,23
090606	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 125 MM	m	9,46
090607	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 140 MM	m	12,29
090608	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 160 MM	m	12,64
090609	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 180 MM	m	13,98
090610	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 200 MM	m	14,82
090611	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 225 MM	m	15,74
090612	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 250 MM	m	18,44
090613	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 280 MM	m	18,78
090614	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 50 MM (ROLO)	m	1,83
090615	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 63 MM (ROLO)	m	1,93
090616	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 75 MM (ROLO)	m	2,05
090617	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 90 MM (ROLO)	m	2,33
090618	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 110 MM (ROLO)	m	2,42
090619	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 125 MM (ROLO)	m	2,49
090700	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD ATÉ DIÂMETRO DE 400MM		
090701	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 315 MM	m	21,28
090702	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 355 MM	m	23,58
090703	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 400 MM	m	27,08
090800	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM CERÂMICA, JUNTA ELÁSTICA		
090900	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM CERÂMICA, JUNTA ASFALTICA		
091000	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM CERÂMICA, JUNTA ARGAMASSADA		
091100	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ELÁSTICA		
091101	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 300 MM	m	17,37
091102	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 400 MM	m	21,90
091103	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 500 MM	m	26,68
091104	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 600 MM	m	31,45
091105	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 700 MM	m	35,98
091106	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 800 MM	m	40,85
091107	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 900 MM	m	45,62
091108	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E., DN 1.000MM	m	50,43



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
091109	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E.,DN 1.200MM	m	60,06
091110	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.E.,DN 1.500MM	m	74,49
091200	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA		
091201	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 200 MM	m	17,43
091202	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 300 MM	m	29,42
091203	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 400 MM	m	48,90
091204	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 500 MM	m	62,86
091205	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 600 MM	m	76,88
091206	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 700 MM	m	91,92
091207	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 800 MM	m	106,24
091208	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 900 MM	m	122,00
091209	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 1.000 MM	m	138,90
091210	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 1.200 MM	m	172,73
091211	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, J.AR., DN 1.500 MM	m	230,02
091300	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº OU EM AÇO		
091301	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº OU EM AÇO	t	74,75
091302	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES EM FºFº OU EM AÇO	txKm	3,86
091400	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº E PRFV		
091401	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 40 MM	m	0,19
091402	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 50 MM	m	0,39
091403	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 75 MM	m	0,54
091404	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 100 MM	m	0,60
091405	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 150 MM	m	0,90
091406	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 200 MM	m	1,19
091407	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 250 MM	m	1,50
091408	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 300 MM	m	1,81
091409	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 350 MM	m	2,10
091410	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 400 MM	m	2,39
091411	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 500 MM	m	2,56
091412	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 600 MM	m	2,73
091413	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 700 MM	m	2,90
091414	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 800 MM	m	3,07
091415	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 900 MM	m	3,24
091416	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 1.000 M	m	3,41
091500	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV		
091501	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 40 MM	KmxKm	4,25
091502	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 50 MM	KmxKm	5,28
091503	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 75 MM	KmxKm	5,95
091504	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 100 MM	KmxKm	7,65
091505	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 150 MM	KmxKm	9,87
091506	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 200 MM	KmxKm	12,91
091507	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 250 MM	KmxKm	16,80
091508	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 300 MM	KmxKm	21,75
091509	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 350 MM	KmxKm	28,36
091510	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 400 MM	KmxKm	36,85
091511	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 500 MM	KmxKm	62,03
091512	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 600 MM	KmxKm	104,84
091513	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 700 MM	KmxKm	177,94
091514	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 800 MM	KmxKm	299,67
091515	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 900 MM	KmxKm	506,29
091516	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, DN 1.000 MM	KmxKm	855,74
091600	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD		
091601	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 40 MM	m	0,19
091602	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 50 MM	m	0,30
091603	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 63 MM	m	0,39

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
091604	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 75 MM	m	0,49
091605	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 90 MM	m	0,58
091606	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 110 MM	m	0,69
091607	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 125 MM	m	0,78
091608	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 140 MM	m	0,88
091609	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 160 MM	m	0,97
091610	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 180 MM	m	1,08
091611	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 200 MM	m	1,17
091612	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 225 MM	m	1,36
091613	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 250 MM	m	1,55
091614	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 280 MM	m	1,75
091615	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 315 MM	m	1,94
091616	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 355 MM	m	2,14
091617	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 400 MM	m	2,33
091700	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD		
091701	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 40 MM	KmxKm	4,25
091702	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 50 MM	KmxKm	5,10
091703	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 63 MM	KmxKm	5,52
091704	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 75 MM	KmxKm	5,95
091705	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 90 MM	KmxKm	6,37
091706	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 110 MM	KmxKm	6,80
091707	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 125 MM	KmxKm	7,22
091708	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 140 MM	KmxKm	8,07
091709	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 160 MM	KmxKm	8,49
091710	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 180 MM	KmxKm	10,62
091711	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 200 MM	KmxKm	12,74
091712	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 225 MM	KmxKm	14,87
091713	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 250 MM	KmxKm	16,99
091714	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 280 MM	KmxKm	21,24
091715	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 315 MM	KmxKm	25,48
091716	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 355 MM	KmxKm	29,73
091717	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 400 MM	KmxKm	36,10
091800	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM CERÂMICA		
091900	TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E CONEXÕES EM CERÂMICA		
092000	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS EM CONCRETO		
092001	CARGA E DESCARGA DE TUBOS EM CONCRETO	t	73,82
092002	TRANSPORTE DE TUBOS EM CONCRETO	txKm	3,86
092100	ASSENTAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS EM PEAD DE DUPLA PAREDE		
092101	ASSENTAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS EM PEAD DE DUPLA PAREDE, DN 450 MM	m	6,05
092102	ASSENTAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS EM PEAD DE DUPLA PAREDE, DN 600 MM	m	12,51
092103	ASSENTAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS EM PEAD DE DUPLA PAREDE, DN 750 MM	m	16,07
092104	ASSENTAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS EM PEAD DE DUPLA PAREDE, DN 1.050 MM	m	18,97
100000	PAVIMENTAÇÃO		
100100	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
100101	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m ²	18,54
100102	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE DE PEDRA IRREGULAR, PARALELEPÍPEDO, OU LAJOTA	m ²	20,04
100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m ²	10,77
100104	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR	m ²	10,77
100105	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO	m ²	8,29
100106	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	m ²	9,11
100107	REMOÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m ²	7,47
100108	REMOÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	m ²	6,64
100109	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	m	5,80
100110	REMOÇÃO DE SARJETAS	m ³	64,08
100111	REMOÇÃO DE PASSEIO COM GRAMA	m ²	4,98

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
100112	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM ESPESSURA ATÉ 0,10M	m	2,51
100113	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m ²	10,77
100200	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
100201	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA IRREGULAR	m ²	53,32
100202	FORNECIMENTO DE PARALELEPIEDO	m ²	57,85
100203	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	m ²	21,35
100204	FORNECIMENTO DE LAJOTA SEXTAVADA	m ²	53,13
100205	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO	m ²	29,38
100206	FORNECIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO	m ²	66,02
100207	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m ²	48,78
100208	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	m ²	95,72
100209	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m ²	59,70
100210	FORNECIMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	m ²	45,77
100211	REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	m ²	52,48
100212	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	18,38
100213	FORNECIMENTO DE MEIO-FIO	m	26,35
100214	REPOSIÇÃO DE SARJETA	m ³	660,23
100215	REPOSIÇÃO DE PASSEIO COM GRAMA	m ²	15,17
100216	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m ²	53,32
100217	FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	m ²	54,71
100300	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		
100302	EXECUÇÃO DE BASE EM MACADAME BETUMINOSO	m ³	599,07
100303	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE	m ²	8,85
100306	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO POR M3	m ³	409,47
100307	EXECUÇÃO DE CAUQ COM LARGURA > 2,00 M	t	643,20
100308	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - CAUQ	txKm	0,64
100309	TRANSPORTE DE BASE EM BRITA GRADUADA	m ³ xKm	1,71
100310	TRANSPORTE DE BICA CORRIDA	m ³ xKm	1,55
100311	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m ²	2,54
100312	EXECUÇÃO DE CAUQ EM VALA COM LARGURA <= 2,00 M	t	657,67
100313	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA, COM CONTROLE DO G.C.=100%, SEM TRANSPORTE	m ³	158,69
100314	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	74,07
100315	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA	un	57,61
100316	EXECUÇÃO DE SUB-BASE/REFORÇO DE SUBLEITO EM BICA CORRIDA, COM CONTROLE DO G.C.=100%, SEM TRANSPORT	m ³	110,73
100317	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BINDER	t	580,10
100400	REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO		
100401	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIES	m ²	0,07
100403	REVESTIMENTO COM BRITA	m ³	88,64
100404	REVESTIMENTO COM PEDRISCO	m ³	96,33
100405	REVESTIMENTO COM SAIBRO	m ³	67,70
100406	REVESTIMENTO COM BICA CORRIDA, SEM TRANSPORTE	m ³	87,78
100407	REVESTIMENTO COM BICA CORRIDA REAPROVEITADA	m ³	24,10
100500	SINALIZAÇÃO		
100501	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA BRANCA E/OU AMARELA	m ²	16,51
100502	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	m ²	26,21
110000	LIGAÇÕES PREDIAIS		
110100	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA EM REDE A SER IMPLANTADA		
110101	TOMADA DE ÁGUA	un	33,75
110102	RAMAL PREDIAL DE ÁGUA	m	12,05
110103	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CAVALETE PADRÃO	un	13,94
110104	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO	un	13,08
110200	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO EM REDE A SER IMPLANTADA		
110201	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM PVC, DIAM. 100 MM	un	6,58
110202	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM PVC, DIAM. 150MM	un	7,02
110203	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM MANILHA CERÂMICA, DIAM. 100 MM	un	30,01

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
110204	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM MANILHA CERÂMICA, DIAM. 150 MM	un	33,27
110205	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 100 MM	m	9,87
110206	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 150 MM	m	10,50
110209	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	181,30
110210	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	212,31
110211	ACRÉSCIMO DE ANÉIS DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 400 MM, PROFUNDIDADES ACIMA DE 1,00 M	m	81,19
110212	ACRÉSCIMO DE ANÉIS DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 600 MM, PROFUNDIDADES ACIMA DE 1,00 M	m	112,21
110213	TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 400 MM	un	22,54
110214	TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 600 MM	un	37,97
110215	COROAMENTO DE TAMPA EM LIGAÇÃO DOMICILIAR EM PASSEIO	un	82,44
110216	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 100 MM, SEM REATERRO	m	3,72
110217	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 150 MM, SEM REATERRO	m	4,09
120000	FECHAMENTO		
120100	ALVENARIA		
120101	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 1/2 VEZ	m ²	96,46
120102	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 1 VEZ	m ²	188,46
120103	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO	m ³	852,00
120104	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO FURADO 1/2 VEZ	m ²	62,62
120105	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO FURADO 1 VEZ	m ²	97,52
120106	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10 M	m ²	51,99
120107	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15 M	m ²	67,13
120108	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20 M	m ²	69,54
120109	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	507,63
120110	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERÂMICO E = 0,10 M	m ²	135,69
120111	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO E=0,10 M	m ²	512,77
120112	ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA	m ³	463,07
120113	ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA SECA	m ³	292,51
120114	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO À VISTA E= 0,1 M	m ²	115,20
120200	COBERTURAS		
120201	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA FRANCESA, COM MADEIRAMENTO	m ²	124,36
120202	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COLONIAL, COM MADEIRAMENTO	m ²	138,22
120206	CALHA EM PVC, DIÂMETRO 125 MM	m	51,13
120207	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, CORTE 0,45 M	m	79,80
120208	CONDUTOR EM PVC, DIÂMETRO 88 MM	m	32,64
120209	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, CORTE 0,20 M	m	60,17
120210	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, CORTE 0,40 M	m	74,96
120250	COBERTURA C/ TELHA CERÂMICA, TIPO PAULISTA OU ROMANA, SEM MADEIRAMENTO	m ²	50,21
120251	ESTRUTURA DE MADEIRA APOIADA S/LAJES DE FORRO P/ COBERTURA C/ TELHAS TIPO PAULISTA OU ROMANA	m ²	77,24
120252	DOMO DE FIBRA DE VIDRO OU ACRÍLICO COM OU SEM VENTILAÇÃO	m ²	340,52
120253	COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE, INCLUSIVE APOIOS E ACESSÓRIOS	m ²	117,72
120254	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM TRAMA DE MADEIRA	m ²	63,36
120300	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
120302	JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	521,51
120303	PORTAS DE FERRO EM CANTONEIRAS, INCLUSIVE FERRAGEN	m ²	748,52
120304	JANELAS DE FERRO EM CANTONEIRAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	467,22
120305	PORTAS DE FERRO EM CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	651,10
120306	JANELAS DE FERRO EM CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	509,41
120308	PORTAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	678,71
120309	JANELAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	517,64
120310	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA (INTERNA) COMPLETA	m ²	605,47
120311	PORTAS DE MADEIRA MACIÇA (EXTERNA) COMPLETA	m ²	761,71
120400	VIDROS		
120401	VIDRO LISO E=3 MM	m ²	106,12
120402	VIDRO TRANSLÚCIDO, MARTELADO E=3 MM	m ²	110,37
120500	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO		

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
120501	GRADE DE PROTEÇÃO E RETENÇÃO	kg	25,19
120502	GRELHA	kg	25,71
120503	GUARDA CORPO	m	252,96
120504	ESCADA TIPO MARINHEIRO	m	226,00
120505	CHAPAS PARA PISO - TIPO XADREZ	m ²	474,11
120507	GRADE DE PISO PULTRUDADA - VÃO ATÉ 1.000 MM	m ²	763,88
120508	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO	m	405,95
120509	ESCADA TIPO MARINHEIRO PULTRUDADO	m	558,89
120510	ESCADA TIPO MARINHEIRO PULTRUDADO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO	m	932,72
120511	GUARDA CORPO PULTRUDADO COM FIXAÇÃO DE BASE NO PISO - NR12 E CBMSC IN9	m	537,48
120512	GUARDA CORPO PULTRUDADO COM FIXAÇÃO DE BASE NA LATERAL - NR12 E CBMSC IN9	m	548,01
120600	COMPLEMENTOS ARQUITETONICOS E DIVISÓRIAS		
120601	ARMÁRIO	m ²	344,86
120602	BALCÃO	m ²	454,00
120603	ESTRADO DE MADEIRA	m ²	80,81
120604	DIVISÓRIAS	m ²	227,92
120605	FORRO EM PVC	m ²	71,19
130000	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE		
130100	PISOS, TETOS E PAREDES		
130101	PISOS CIMENTADO LISO, E = 0,02 M	m ²	21,38
130102	PISO CIMENTADO DESEMPENADO, E = 0,02 M	m ²	19,41
130103	PISO EM TACO, MADEIRA DE LEI	m ²	126,61
130104	PISO EM TABUA, MADEIRA DE LEI	m ²	242,37
130105	PISO EM CERÂMICA	m ²	52,02
130108	PISO EM PEDRA ORNAMENTAL	m ²	43,09
130109	PISO EM BORRACHA SINTÉTICA	m ²	132,98
130110	PISO VINÍLICO	m ²	146,32
130111	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	m ²	128,85
130112	PEITORIL	m ²	353,00
130113	SOLEIRA	m ²	414,62
130115	FORRO EM MADEIRA	m ²	120,22
130116	FORRO EM PLACAS DE GESSO	m ²	47,36
130117	ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ³	458,07
130118	CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	m ²	6,42
130119	CHAPISCO DE ACABAMENTO, CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	m ²	10,72
130120	EMBOÇO, CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:6	m ²	30,68
130121	REBOCO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:4	m ²	23,17
130122	AZULEJO	m ²	57,96
130123	REVESTIMENTO CERÂMICO	m ²	157,54
130124	RODAPÉ CERÂMICO	m	5,46
130200	IMPERMEABILIZAÇÃO / PROTEÇÃO		
130201	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO POLIMÉRICO, BASE PVA	m ²	24,64
130202	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO POLIMÉRICO, BASE ACRÍLICA	m ²	23,67
130203	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA APLICADA A FRIO	m ²	61,27
130204	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ADITIVADA	m ²	80,01
130205	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA BUTÍLICA	m ²	176,45
130208	IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO COM SODA CÁUSTICA	m ²	16,87
130209	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	m ²	28,71
130210	PROTEÇÃO TÉRMICA EM CONCRETO CELULAR	m ³	801,41
130211	PROTEÇÃO TÉRMICA EM CONCRETO COM AGREGADO LEVE	m ³	721,44
130212	PROTEÇÃO TÉRMICA EM LA DE VIDRO	m ²	59,79
130213	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m ³	472,81
130214	IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO À BASE DE RESINA TERMO E CIMENTOS ADITIVADOS (POLIMÉRICOS)	m ²	59,16
130215	IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS E RESINA ACRÍLICA	m ²	26,36
130216	MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 4 MM, PROTEÇÃO MECÂNICA E ISOLANTE TÉRMICO	m ²	57,27



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
130217	PROTEÇÃO MECÂNICA COM FIBRA DE VIDRO	m ²	155,87
130218	PROTEÇÃO TÉRMICA COM BRITA	m ³	107,69
130219	IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE A BASE DE RESINA EPÓXI, ALCATRÃO DE HULHA, ADITIVOS E FILER MINERAL	m ²	60,38
130300	PINTURA		
130301	PINTURA ANTI CORROSIVA	m ²	19,65
130302	PINTURA IMUNIZANTE EM MADEIRA	m ²	7,46
130303	PINTURA A BASE DE CAL	m ²	11,27
130304	PINTURA A BASE DE CIMENTO	m ²	11,04
130305	PINTURA LATEX PVA, SEM MASSA CORRIDA PVA	m ²	13,98
130306	PINTURA LATEX PVA, COM MASSA CORRIDA PVA	m ²	30,89
130307	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SEM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m ²	16,90
130308	PINTURA LATEX ACRÍLICA, COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m ²	38,37
130309	PINTURA COM SILICONE	m ²	21,50
130310	PINTURA COM EPOXI, SEM MASSA CORRIDA EPOXI	m ²	71,10
130311	PINTURA COM EPOXI, COM MASSA CORRIDA EPOXI	m ²	111,63
130312	PINTURA A ÓLEO	m ²	26,68
130313	PINTURA ESMALTE	m ²	31,85
130314	PINTURA GRAFITE	m ²	32,75
130315	PINTURA ALUMÍNIO	m ²	34,78
130316	PINTURA VERNIZ	m ²	24,87
130317	PINTURA ESPECIAL PARA PISO	m ²	18,25
130318	PINTURA DE LOGOTIPO	un	556,25
140000	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
140100	INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL		
140101	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 20 MM	m	24,36
140102	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 25 MM	m	26,72
140103	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 32 MM	m	32,01
140104	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 40 MM	m	34,54
140105	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 50 MM	m	45,90
140106	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 60 MM	m	65,35
140107	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 75 MM	m	89,50
140108	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 85 MM	m	105,31
140109	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM. 110 MM	m	148,33
140200	INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA EM F°G°		
140201	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 1/2 POLEGADA	m	45,32
140202	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 3/4 POLEGADA	m	51,36
140203	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 1 POLEGADA	m	64,90
140204	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 1 1/4 POLEGADA	m	83,52
140205	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 1 1/2 POLEGADA	m	95,64
140206	TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM F°G°, DIAM. 2 POLEGADA	m	119,09
140300	INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO		
140301	TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO, DIAM. 40 MM	m	28,12
140302	TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO, DIAM. 50 MM	m	37,67
140303	TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO, DIAM. 75 MM	m	57,10
140304	TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO, DIAM. 100 MM	m	69,63
140400	INSTALAÇÕES DE PEÇAS E APARELHOS HIDRAULICOS SANITÁRIOS		
140401	CAIXA SIFONADA DIAM. 150 MM	un	56,04
140405	VALVULA DE DESCARGA, DIÂMETRO 40 MM	un	297,55
140406	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR	un	133,83
140408	REGISTRO DE PRESSÃO, COM CANOPLA, DIÂMETRO 20 MM	un	74,09
140409	REGISTRO GAVETA CROMADO, COM CANOPLA LISA, DIÂMETRO 20 MM	un	74,52
140410	REGISTRO GAVETA CROMADO, COM CANOPLA LISA, DIÂMETRO 25 MM	un	92,53
140411	REGISTRO GAVETA CROMADO, COM CANOPLA LISA, DIÂMETRO 32 MM	un	115,06
140412	REGISTRO GAVETA CROMADO, COM CANOPLA LISA, DIÂMETRO 40 MM	un	143,42
140413	REGISTRO GAVETA CROMADO, COM CANOPLA LISA, DIÂMETRO 50 MM	un	150,84



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
140414	REGISTRO GAVETA DIÂMETRO 3/4 POL.	un	49,11
140415	REGISTRO GAVETA DIÂMETRO 1 POL.	un	69,20
140416	REGISTRO GAVETA DIÂMETRO 1 1/4 POL.	un	86,97
140417	REGISTRO GAVETA DIÂMETRO 1 1/2 POL.	un	104,52
140418	REGISTRO GAVETA DIÂMETRO 2 POL.	un	135,67
140423	CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, DE 1.000 LITROS	un	652,14
140424	CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, DE 250 LITROS	un	346,06
140425	CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, DE 2.000 LITROS	un	1.260,06
140426	CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, DE 500 LITROS	un	457,38
140427	CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, DE 3.000 LITROS	un	1.663,01
140428	BACIA SANITÁRIA	un	283,81
140429	LAVATÓRIO DE COLUNA	un	238,74
140430	ARMÁRIO PARA BANHEIRO	un	125,93
140434	CHUVEIRO ELÉTRICO	un	87,06
140435	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM	un	53,32
140436	TORNEIRA SIMPLES PARA JARDIM	un	53,32
140437	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, DE 500 LITROS	un	350,71
140438	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, DE 1000 LITROS	un	551,82
140439	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO PARA VASO SANITÁRIO	un	40,60
140440	SABONETEIRA EM METAL CROMADO	un	33,88
140441	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO	un	32,15
140442	VÁLVULA DE BÓIA 3/4	un	28,48
140500	EXECUÇÃO DE FOSSA E POÇOS ABSORVENTES		
140501	FOSSA SEPTICA	un	656,73
140502	POÇO ABSORVENTE	un	1.678,65
140600	INSTALAÇÕES DE FIOS ELÉTRICOS		
140700	INSTALAÇÕES DE CABOS ELÉTRICOS		
140705	CABO DE COBRE 4,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	6,62
140713	CABO DE COBRE 1,50 MM2 0,6/1,0 KV	m	2,85
140714	CABO DE COBRE 2,50 MM2 0,6/1,0 KV	m	4,10
140716	CABO DE COBRE 6,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	9,03
140717	CABO DE COBRE 10,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	14,80
140718	CABO DE COBRE 16,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	22,58
140719	CABO DE COBRE 25,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	26,45
140720	CABO DE COBRE 35,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	35,63
140721	CABO DE COBRE 50,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	51,29
140722	CABO DE COBRE 70,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	71,28
140723	CABO DE COBRE 95,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	92,96
140724	CABO DE COBRE 120,00 MM2 0,6/1,0 KV	m	119,19
140800	INSTALAÇÕES DE CABOS ELÉTRICOS DE COBRE NU		
140802	CABO DE COBRE NU DE 10,00 MM2	m	18,92
140803	CABO DE COBRE NU DE 35,00 MM2	m	51,75
140804	CABO DE COBRE NU DE 70,00 MM2	m	98,15
140805	CABO DE COBRE NU DE 120,00 MM2	m	173,20
140900	INSTALAÇÕES DE ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO, EMBUTIDO		
140901	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 20 MM, EMBUTIDO	m	11,86
140902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 25 MM, EMBUTIDO	m	14,84
140903	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 32 MM, EMBUTIDO	m	19,62
140904	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 40 MM, EMBUTIDO	m	25,89
140905	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 50 MM, EMBUTIDO	m	29,58
140906	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 60 MM, EMBUTIDO	m	38,96
140907	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 75 MM, EMBUTIDO	m	49,12
140908	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 85 MM, EMBUTIDO	m	59,01
140909	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. 110 MM, EMBUTIDO	m	81,10
141100	INSTALAÇÕES DE ELETRODUTOS EM FERRO GALVANIZADO, EMBUTIDO		



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
141101	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4", EMBUTIDO	m	23,14
141102	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1", EMBUTIDO	m	30,19
141103	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1 1/4", EMBUTIDO	m	50,44
141104	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1 1/6", EMBUTIDO	m	53,63
141105	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2", EMBUTIDO	m	75,83
141106	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2 1/2", EMBUTIDO	m	109,57
141107	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3", EMBUTIDO	m	137,86
141109	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 4", EMBUTIDO	m	184,68
141200	INSTALAÇÕES DE ELETRODUTOS EM POLIETILENO FLEXIVEL EMBUTIDO		
141201	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 20 MM, EMBUTIDO	m	10,15
141202	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 25 MM, EMBUTIDO	m	11,16
141203	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 32 MM, EMBUTIDO	m	15,82
141204	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 50 MM, EMBUTIDO	m	23,04
141205	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 60 MM, EMBUTIDO	m	26,69
141206	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 75 MM, EMBUTIDO	m	32,22
141207	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 100 MM, EMBUTIDO	m	36,30
141208	ELETRODUTO DE POLIETILENO DIAM. 150 MM, EMBUTIDO	m	52,71
141300	INSTALAÇÕES DE PEÇAS E APARELHOS ELÉTRICOS		
141301	CAIXA PLÁSTICA 4 X 4", OCTOGONAL	un	8,84
141302	CAIXA PLÁSTICA 4 X 4", QUADRADA	un	7,84
141303	CAIXA PLÁSTICA 3 X 3", SEXTAVADA	un	7,07
141304	CAIXA PLÁSTICA 4 X 2"	un	5,69
141305	PLACA DE 4 X 2", PARA CHUVEIRO	un	5,49
141306	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM INTERRUPTOR SIMPLES	un	13,13
141307	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 1 TOMADA	un	14,48
141308	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES	un	24,75
141309	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA	un	21,83
141310	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES	un	24,84
141311	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES	un	24,46
141312	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 2", COM 2 TOMADAS	un	24,50
141313	PLACA DE 4 X 4"	un	8,41
141314	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 4", COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES E 1 TOMADA	un	31,33
141315	CONJUNTO DE PLACA DE 4 X 4", COM 2 INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES	un	47,25
141317	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER, COM GLOBO	un	59,47
141318	ARANDELA TIPO DROPS	un	90,22
141319	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM 1 LAMPADA 220 V / 40 W	un	126,63
141320	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM 2 LAMPADAS 220 V / 40 W	un	131,80
141321	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM 4 LAMPADAS 220 V / 40 W	un	238,95
141322	REATOR P/LAMPADA FLUORESCENTE, PARTIDA RÁPIDA 1 X 20 W	un	37,50
141323	REATOR P/LAMPADA FLUORESCENTE, PARTIDA RÁPIDA 1 X 40 W	un	49,02
141324	REATOR P/LAMPADA FLUORESCENTE, PARTIDA RÁPIDA 2 X 20 W	un	51,60
141325	DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG DE 10 A 30 A	un	17,32
141326	LAMPADA MISTA 160 W/220 V	un	20,56
141327	LAMPADA MISTA 250 W/220 V	un	29,53
141335	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT, PARA CABO 10,0 MM2	un	5,96
141336	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT, PARA CABO 35,0 MM2	un	9,80
141337	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT, PARA CABO 70,0 MM2	un	18,97
141338	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT, PARA CABO 95,0 MM2	un	27,87
141339	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT, PARA CABO 120,0 MM2	un	29,75
141340	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3,00 M X 5/8"	un	75,89
141342	CONDULETE 1/2"	un	25,02
141343	CONDULETE 3/4"	un	25,68
141344	CONDULETE 1"	un	32,76
141345	CONDULETE 1 1/4"	un	36,36
141346	CONDULETE 1 1/2"	un	42,78



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
141347	CONDULETE 2"	un	55,53
141348	CONDULETE 2 1/2"	un	93,79
141349	CONDULETE 3"	un	123,80
141351	CONDULETE 4"	un	194,81
141400	ENTRADA GERAL		
141401	CARGA GERAL ATÉ 10 KW	un	1.936,31
141402	CARGA GERAL ATÉ 10,5 A 20 KW	un	2.252,52
141403	CARGA GERAL ATÉ 20,5 A 40 KW	un	3.127,42
141404	CARGA GERAL ATÉ 40,5 A 60 KW	un	3.800,22
141405	CARGA GERAL ATÉ 60,5 A 80 KW	un	4.247,18
141406	CARGA GERAL ACIMA DE 80 KW	un	4.369,88
141500	CAIXA DE MEDIDORES		
141501	CAIXA DE MEDIDORES ATÉ 50 A	un	1.949,73
141502	CAIXA DE MEDIDORES ACIMA DE 50 A	un	3.085,83
141700	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
141701	INSTALAÇÕES HIDRAULICO-SANITÁRIOS PREDIAIS-INTERNA	Gb	
141702	INSTALAÇÕES HIDRAULICO-SANITÁRIOS PREDIAIS-EXTERNA	Gb	
141703	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - INTERNA	Gb	
141704	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - EXTERNA	Gb	
141705	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS INTERNA E EXTERNA	Gb	
141800	INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS		
141801	INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS	Gb	
150000	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO		
150100	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA		
150101	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 01 A 15 CV	un	3.320,64
150102	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15,5 A 50 CV	un	4.427,52
150103	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50,5 A 100 CV	un	5.534,40
150104	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100,5 A 200 CV	un	6.641,28
150105	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 200,5 A 500 CV	un	7.748,16
150200	INSTALAÇÃO DE PERFIL I - MONOVIA		
150201	INSTALAÇÃO DE PERFIL I DE 4 POLEGADAS	m	174,03
150202	INSTALAÇÃO DE PERFIL I DE 6 POLEGADAS	m	283,54
150203	INSTALAÇÃO DE PERFIL I DE 8 POLEGADAS	m	381,06
150204	INSTALAÇÃO DE PERFIL I DE 10 POLEGADAS	m	531,21
150205	INSTALAÇÃO DE PERFIL I DE 12 POLEGADAS	m	742,67
150300	MODULO DE DECANTADOR		
150301	MODULO DE DECANTADOR EM PERFIS TUBULARES DE PVC (TIPO COLMEIA)	m ²	2.154,06
150302	MODULO DE DECANTADOR EM CHAPAS DE PVC EXPANDIDO	m ²	1.946,00
150400	CHICANAS		
150401	CHICANAS EM MADEIRA	m ²	225,17
150402	CHICANAS EM FIBER GLASS	m ²	655,83
150500	STOP-LOG		
150501	STOP-LOG DE MADEIRA	m ²	337,67
150502	STOP-LOG DE FIBER GLASS	m ²	767,82
150503	STOP-LOG DE AÇO INOX OU ALUMÍNIO	m ²	1.525,57
150600	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO, TIPO SENTIDO DUPLO		
150601	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 200 MM	un	761,74
150602	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 300 MM	un	912,76
150603	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 400 MM	un	1.220,16
150604	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 500 MM	un	1.410,46
150605	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 600 MM	un	1.655,17
150606	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 700 MM	un	1.821,77
150607	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 800 MM	un	2.227,39
150608	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 900 MM	un	2.227,39
150609	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 1.000 MM	un	2.283,17



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
150610	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 1.200 MM	un	3.005,24
150611	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 1.400 MM	un	3.383,50
150612	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 1.500 MM	un	3.642,45
150613	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO DUPLO, DIÂMETRO 1.800 MM	un	4.260,34
150700	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO, TIPO SENTIDO ÚNICO		
150701	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 200 MM	un	736,00
150702	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 300 MM	un	1.023,82
150703	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 400 MM	un	1.322,42
150704	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 500 MM	un	1.528,98
150705	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 600 MM	un	1.804,16
150706	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 700 MM	un	2.079,12
150707	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 800 MM	un	2.423,79
150708	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 900 MM	un	2.579,55
150709	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 1.000 MM	un	2.743,69
150710	MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR DE FºFº SENTIDO ÚNICO, DIÂMETRO 1.200 MM	un	2.940,90
150800	MONTAGEM EM GERAL		
150801	CORTINA DE MADEIRA	m²	270,81
150802	VERTEDOR RETANGULAR DE MADEIRA	m²	621,70
150803	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMÍNIO	m²	1.138,00
150804	VERTEDOR EM FIBER GLASS	m²	821,19
150805	MEDIDOR DE VAZÃO	un	217,09
150806	DISPOSITIVO DE COLETA DE ÁGUA DECANTADA	m	160,35
150807	INSTALAÇÃO DE BOMBA DOSADORA	un	188,62
150808	INSTALAÇÃO DE COCHO DE MADEIRA	un	173,63
150809	INSTALAÇÃO DE CORRENTE DE FERRO	kg	36,43
150810	INSTALAÇÃO DE CESTO METÁLICO	un	1.136,66
150811	INSTALAÇÃO DE RESPIRO DE FºGº DIAM. 50 MM	un	490,79
150812	INSTALAÇÃO DE RESPIRO DE FºGº DIAM. 75 MM	un	929,60
150813	INSTALAÇÃO DE RESPIRO DE FºGº DIAM. 100 MM	un	1.562,66
150814	INSTALAÇÃO DE RESPIRO DE FºGº DIAM. 150 MM	un	4.251,25
150815	INSTALAÇÃO DE INDICADOR DE NÍVEL	un	163,43
150816	INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL - W 3" A 9"	un	417,65
150817	INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL - W 12" A 36"	un	490,40
150818	INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL - W 48" A 60"	un	590,10
150819	INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL - W 72" A 96"	un	808,35
150820	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	m²	1.239,86
150823	INSTALAÇÃO DE RESPIRO DE FºFº DIAM. 150 MM	un	1.713,24
150900	LEITO FILTRANTE		
150901	COLOCAÇÃO E APILOAMENTO DE TERRA NOS FILTROS	m³	82,89
150902	FORNECIMENTO E ENCHIMENTO DOS FILTROS COM PEDRA BRITADA Nº 4	m³	177,78
150903	COLOCAÇÃO DE AREIA NOS FILTROS	m³	82,89
150904	COLOCAÇÃO DE PEDREGULHO NOS FILTROS	m³	90,78
150905	COLOCAÇÃO DE ANTRACITO NOS FILTROS	m³	82,89
150906	BLOCOS LEOPOLD - ASSENTAMENTO	m²	73,79
150907	FUNDO FALSO PARA FILTROS	m²	570,51
150908	BOCAIS DISTRIBUIDORES DE POLIETILENO OU POLIPROPILENO P/ FILTROS - ASSENTAMENTO	m²	145,22
150910	FUNDO FILTRANTE EM TIJOLOS MACIÇOS	m²	71,79
150915	RETIRADA DE MATERIAL FILTRANTE DOS FILTROS	m³	102,62
151000	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES		
151001	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO	kg	1,80
151002	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO	kg	1,04
151003	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV	m	0,88
151004	DESMONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO	kg	2,13
151005	DESMONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO	kg	1,48
151006	DESMONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV	m	1,32

**CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
151100	INSTALAÇÃO DE MONTA-CARGA		
151101	INSTALAÇÃO DE MONTA-CARGA COM CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 300 KG	un	275,70
151102	INSTALAÇÃO DE MONTA-CARGA COM CAPACIDADE MAIOR QUE 300 E MENOR OU IGUAL A 1.000 KG	un	367,60
151200	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR OU SOPRADOR		
151204	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR OU VENTILADOR ATÉ DN 350 MM	un	440,82
151205	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR OU VENTILADOR DE DN 400 A DN 600 MM	un	490,08
151300	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO		
151301	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO COM GRADE DE LIMPEZA MANUAL	un	484,56
151302	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO COM GRADE DE LIMPEZA MECÂNICA	un	4.613,00
151400	INSTALAÇÃO DE AERADOR		
151401	INSTALAÇÃO DE AERADOR	un	1.758,95
151500	INSTALAÇÃO DE DOSADOR		
151501	INSTALAÇÃO DE DOSADOR	un	403,80
151600	INSTALAÇÃO DE MISTURADOR		
151601	INSTALAÇÃO DE MISTURADOR VERTICAL	un	403,80
151603	INSTALAÇÃO DE MISTURADOR SUBMERSÍVEL	un	565,32
151800	INSTALAÇÃO DE FLOCULADOR/AGITADOR		
151801	INSTALAÇÃO DE FLOCULADOR/AGITADOR	un	1.762,40
151900	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE DE F°F°		
151901	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 100 MM	un	614,88
151902	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 150 MM	un	819,84
151903	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 200 MM	un	1.024,80
151904	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 250 MM	un	1.229,76
151905	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 300 MM	un	1.434,72
151906	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 400 MM	un	1.742,16
151907	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 500 MM	un	2.049,60
151908	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE PAREDE EM F°F, DIÂMETRO 600 MM	un	2.459,52
152000	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO DE F°F°		
152001	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 100 MM	un	512,40
152002	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 150 MM	un	717,36
152003	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 200 MM	un	922,32
152004	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 250 MM	un	1.127,28
152005	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 300 MM	un	1.332,24
152006	MONTAGEM DE ADUFAS SIMPLES DE FUNDO EM F°F, DIÂMETRO 400 MM	un	1.537,20
152100	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX		
152101	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 150 MM	un	742,78
152102	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 200 MM	un	839,96
152103	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 250 MM	un	953,73
152104	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 300 MM	un	1.050,91
152105	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 350 MM	un	1.157,72
152106	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 400 MM	un	1.286,19
152107	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 500 MM	un	1.512,05
152108	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 600 MM	un	1.748,29
152109	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 700 MM	un	1.974,15
152110	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 800 MM	un	2.303,58
152111	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 900 MM	un	2.511,83
152112	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 1000 MM	un	2.762,32
152113	MONTAGEM DE COMPORTA EM AÇO INOX, DN 1200 MM	un	3.227,03
160000	URBANIZAÇÃO		
160100	PORTÃO		
160101	PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR EM TELA GALVANIZADA PARA PEDESTRE	m ²	920,25
160102	PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR E TELA GALVANIZADA, PARA VEÍCULOS	m ²	665,93
160200	CERCA		
160201	CERCA EM ARAME FARPADO COM 05 FIOS E MOURÕES DE CONCRETO	m	58,28
160202	CERCA EM ARAME FARPADO COM 07 FIOS E MOURÕES DE CONCRETO	m	68,79



CASAN COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

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

TABELA DE PREÇOS - OBRAS CIVIS - MAIO/2022

SEM BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
160203	CERCA EM ARAME FARPADO COM 11 FIOS E MOURÕES DE CONCRETO	m	74,86
160204	CERCA EM ARAME FARPADO COM 05 FIOS E MOURÕES DE MADEIRA	m	39,78
160205	CERCA EM ARAME FARPADO COM 07 FIOS E MOURÕES DE MADEIRA	m	41,55
160206	VIGUETA DE CONCRETO	m	50,19
160300	ALAMBRADO		
160301	ALAMBRADO COM TELA GALVANIZADA EM MOURÕES DE CONCRETO	m	162,92
160302	ALAMBRADO COM TELA GALVANIZADA REVESTIDA COM PVC E MOURÕES DE CONCRETO	m	178,48
160303	ALAMBRADO COM VIGUETA DE CONCRETO, TELA GALVANIZADA DE MOURÕES DE CONCRETO	m	198,16
160304	ALAMBRADO COM VIGUETA DE CONCRETO, TELA GALVANIZADA, REVESTIDA COM PVC E MOURÕES DE CONCRETO	m	217,46
160400	PAISAGISMO		
160401	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS OU LEIVAS	m ²	15,60
160403	PLANTIO DE ÁRVORES	un	56,89
160404	PLANTIO DE ARBUSTOS	un	50,17
170000	SERVIÇOS DIVERSOS		
170100	ANDAIMES		
170101	ANDAIME DE MADEIRA	m ²	13,79
170102	ANDAIME TUBULAR METÁLICO TORRE (MENSAL)	m ²	20,78
170200	TRAVESSIAS		
170201	TRAVERSIA AÉREA	Gb	
170202	TRAVERSIA SUBTERRANEA	Gb	
170203	TRAVERSIA SUBAQUÁTICA	Gb	
170300	INTERLIGAÇÕES COM REDES EXISTENTES		
170301	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 50 MM	un	340,92
170302	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 75 MM	un	352,73
170303	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 100 MM	un	365,36
170304	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 150 MM	un	461,51
170305	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 200 MM	un	489,22
170306	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 250 MM	un	589,83
170307	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 300 MM	un	629,83
170308	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 350 MM OU 400 MM	un	799,56
170309	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 450 MM OU 500 MM	un	1.055,43
170310	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 600 MM	un	1.540,65
170311	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 700 MM	un	1.972,74
170312	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 800 MM	un	2.455,34
170313	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE FºFº, DIÂMETRO 900 MM	un	2.984,82
170314	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 50 MM	un	288,14
170315	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 75 MM	un	298,91
170316	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 100 MM	un	309,47
170317	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 125 MM A 150 MM	un	361,30
170318	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 200 MM	un	390,70
170319	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 250 MM	un	473,04
170320	INTERLIGAÇÃO COM REDE DE PVC, DIÂMETRO 300 MM	un	512,73
170400	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO		
170401	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.000 MM PARA PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	752,34
170402	ACRÉSCIMO DE POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.000 MM	m	425,77
170403	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.200 MM PARA PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	1.055,39
170404	ACRÉSCIMO DE POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.200 MM	m	630,64
170405	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.500 MM PARA PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	1.638,50
170406	ACRÉSCIMO DE POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 1.500 MM	m	915,72
170407	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 2.000 MM PARA PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	3.547,24
170408	ACRÉSCIMO DE POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 2.000 MM	m	2.420,06
170409	POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 2.200 MM PARA PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	un	4.409,16
170410	ACRÉSCIMO DE POÇOS EM ANÉIS DE CONCRETO DN 2.200 MM	m	2.719,48