



24805000203770

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERENCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obras: Construção da Praça de Esportes do Bairro São Victor Colônia  
Local: Rua Governador Menegotto, Área Pública 1367, Bairro São Victor Colônia, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Orçamento Parâmetro (material e mão-de-obra)

Nº do Item	Nº do Subitem	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd	Un.	DESENERADO BDI 26,75%		SEM DESENERAÇÃO BDI 20,74%	
								UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
1.1	1	COMPOSICAO_PROPRIA	1	10/09/2025	DESPESAS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVAS						
					DOCUMENTAÇÕES - LICENÇAS E TAXAS						
					LICENÇAS, TAXAS - RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 344,09	R\$ 344,09	R\$ 327,66	R\$ 327,66
	2	COMPOSICAO_PROPRIA	3	10/09/2025	PROJETOS COMPLEMENTARES						
					PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - EXECUTIVO	189,37	M2	R\$ 21,36	R\$ 4.044,94	R\$ 20,34	R\$ 3.851,79
1.2	3	COMPOSICAO_PROPRIA	4	10/09/2025	PROJETO ESTRUTURAL EM FUNDAÇÕES - EXECUTIVO	10,83	M2	R\$ 19,10	R\$ 208,76	R\$ 18,19	R\$ 198,82
	4	COMPOSICAO_PROPRIA	5	10/09/2025	PROJETO ESTRUTURAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL - EXECUTIVO	45,18	M2	R\$ 36,31	R\$ 1.640,49	R\$ 34,58	R\$ 1.562,32
	5	COMPOSICAO_PROPRIA	6	10/09/2025	PROJETO DE DRENAGEM - EXECUTIVO	1.729,00	M2	R\$ 8,20	R\$ 14.177,80	R\$ 7,81	R\$ 13.503,49
	6	COMPOSICAO_PROPRIA	7	10/09/2025	SERVIÇOS PRELIMINARES						
					SERVIÇO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	1,00	UN	R\$ 748,38	R\$ 748,38	R\$ 712,66	R\$ 712,66
1.3	7	COMPOSICAO_PROPRIA	8	10/09/2025	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M2	R\$ 530,25	R\$ 3.181,50	R\$ 505,87	R\$ 3.035,22
	8	COMPOSICAO_PROPRIA	9	10/09/2025	TAPIUME COM TELHA METÁLICA, H = 2,20 M, COM MATERIAIS REAPROVEITADOS	287,30	M2	R\$ 52,89	R\$ 15.137,50	R\$ 51,83	R\$ 13.854,16
	9	COMPOSICAO_PROPRIA	10	10/09/2025	LOCAÇÃO/MARCAÇÃO DE OBRA, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE NIVELADOR	1.729,00	M2	R\$ 7,00	R\$ 12.103,00	R\$ 7,15	R\$ 12.382,35
	10	COMPOSICAO_PROPRIA	11	10/09/2025	REMOÇÃO DE MIO-PIÓ (GUIA)	38,00	M	R\$ 15,60	R\$ 592,80	R\$ 16,19	R\$ 615,22
	11	SINAPI	10982	10/09/2025	CARGA, MANOBRAT E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 11,11 M³) (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	1.754,01	M3	R\$ 12,27	R\$ 21.521,16	R\$ 11,86	R\$ 20.880,24
1.4	12	COMPOSICAO_PROPRIA	14	10/09/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	1.754,01	M3 X KM	R\$ 3,36	R\$ 5.893,47	R\$ 3,23	R\$ 5.665,45
	13	COMPOSICAO_PROPRIA	15	10/09/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO 2,30 X 6,00 M	10,00	MES	R\$ 1.055,59	R\$ 11.055,90	R\$ 1.053,55	R\$ 10.535,50
	14	COMPOSICAO_PROPRIA	15	10/09/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS 2,30 X 6,00 M	10,00	MES	R\$ 1.759,15	R\$ 17.591,50	R\$ 1.675,92	R\$ 16.759,20
	15	COMPOSICAO_PROPRIA	16	10/09/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA REFEITÓRIO 2,30 X 6,00 M	10,00	MES	R\$ 1.055,59	R\$ 11.055,90	R\$ 1.053,55	R\$ 10.535,50
	16	COMPOSICAO_PROPRIA	12	10/09/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.5	17	COMPOSICAO_PROPRIA	13	10/09/2025	TECNICO/ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200,00	H	R\$ 51,11	R\$ 10.222,00	R\$ 53,77	R\$ 10.754,00
					ENGENHEIRO/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200,00	H	R\$ 152,63	R\$ 30.526,00	R\$ 162,31	R\$ 32.462,00
	18	SINAPI	98525	10/09/2025	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.843,00	M2	R\$ 0,87	R\$ 1.603,41	R\$ 0,86	R\$ 1.584,98
	19	SINAPI	90106	10/09/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E LUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), REITROSICAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	254,00	M3	R\$ 10,70	R\$ 2.717,80	R\$ 10,63	R\$ 2.700,02
	20	SINAPI	93379	10/09/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA, COM RETROESCAVADEIRA CAPACIDADE DA CACAÇA DA RETRO: 0,26 MPOÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	121,00	M3	R\$ 25,67	R\$ 3.106,07	R\$ 25,78	R\$ 3.119,38
2	21	SINAPI	105590	10/09/2025	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_09/2024	345,80	M3	R\$ 16,85	R\$ 5.826,73	R\$ 16,63	R\$ 5.750,65
	22	SINAPI	93358	10/09/2025	FUNDAÇÕES						
	23	SINAPI	98622	10/09/2025	SAPATA CORRIDA E VIGA PARA QUADRA						
	24	SINAPI	97113	10/09/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	30,61	M3	R\$ 112,11	R\$ 3.431,69	R\$ 116,07	R\$ 3.552,90
	25	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PIOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	2,55	M3	R\$ 254,51	R\$ 649,00	R\$ 249,98	R\$ 637,45
3	26	SINAPI	104916	10/09/2025	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	54,02	M2	R\$ 3,50	R\$ 189,07	R\$ 3,36	R\$ 181,51
	27	SINAPI	104917	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	2,55	M2	R\$ 48,61	R\$ 123,96	R\$ 47,99	R\$ 122,37
	28	SINAPI	104918	10/09/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	88,40	QUILO	R\$ 21,28	R\$ 1.862,75	R\$ 21,11	R\$ 1.858,82
	29	SINAPI	104919	10/09/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	134,77	QUILO	R\$ 19,79	R\$ 2.667,10	R\$ 19,49	R\$ 2.626,67
	30	SINAPI	104920	10/09/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	415,44	QUILO	R\$ 18,42	R\$ 7.652,40	R\$ 17,98	R\$ 7.469,61
3.1	31	COMPOSICAO_PROPRIA	21	10/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	102,00	M2	R\$ 86,14	R\$ 8.786,28	R\$ 86,98	R\$ 8.871,96
	32	SINAPI	98557	10/09/2025	CONCRETAGEM DE SAPATAS CORRIDA E VIGAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	17,49	M3	R\$ 910,74	R\$ 15.928,84	R\$ 870,48	R\$ 15.224,70
	33	SINAPI	93382	10/09/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF_09/2023	10,88	M2	R\$ 59,47	R\$ 647,03	R\$ 58,25	R\$ 633,76
	34	SINAPI	93382	10/09/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	13,12	M3	R\$ 36,38	R\$ 477,31	R\$ 37,47	R\$ 491,61
	35	SINAPI	95241	10/09/2025	FECHAMENTO LATERAL DA RAMPA (GUIA DE BALIZAMENTO)						
3.1	36	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	3,88	M2	R\$ 48,61	R\$ 189,47	R\$ 47,99	R\$ 187,00
	37	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	3,88	M2	R\$ 48,61	R\$ 189,47	R\$ 47,99	R\$ 187,00
	38	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	3,88	M2	R\$ 48,61	R\$ 189,47	R\$ 47,99	R\$ 187,00
	39	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	3,88	M2	R\$ 48,61	R\$ 189,47	R\$ 47,99	R\$ 187,00
	40	SINAPI	95241	10/09/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	3,88	M2	R\$ 48,61	R\$ 189,47	R\$ 47,99	R\$ 187,00



24805000203770



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERENCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP

Obras: Construção da Praça de Esportes do Bairro São Victor Cobalé  
Local: Rua Governador Menegotto, Área Pública 1367, Bairro São Victor Cobalé, Casas do Sul - RS  
Assunto: Orçamento Parâmetro (material e mão-de-obra)

Nº do Item	Nº do Subitem	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd	Un.	DESONERADO BDI 26,75%		SEM DESONERACÃO BDI 20,74%	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
4	34	COMPOSICAO_PROPRIA	22	10/09/2025	CONCRETAGEM DE VIGA DE BALDRAME, FOX 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,02	M3	R\$ 1.001,49	R\$ 1.021,52	R\$ 957,53	R\$ 976,68
	35	SINAPI	96542	10/09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRIA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	13,84	M2	R\$ 120,31	R\$ 1.665,09	R\$ 121,86	R\$ 1.886,54
	36	SINAPI	104916	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE BARRAS CHATAS, VIGA BALDRAME E SAPATA, CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM, - MONTAGEM, AF_01/2024	19,19	QUILLO	R\$ 31,28	R\$ 608,15	R\$ 31,11	R\$ 604,89
	37	SINAPI	104919	10/09/2025	ARMADAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA, CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM, - MONTAGEM, AF_01/2024	39,49	QUILLO	R\$ 15,43	R\$ 608,92	R\$ 15,99	R\$ 631,45
4.1	38	SINAPI	97113	10/09/2025	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	3,88	M2	R\$ 3,50	R\$ 13,93	R\$ 3,36	R\$ 13,37
		COMPOSICAO_PROPRIA			GUARDACORPOS E CORRIMÕES						
		COMPOSICAO_PROPRIA	57	10/09/2025	GUARDACORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	38,00	M	R\$ 579,60	R\$ 22.024,80	R\$ 576,92	R\$ 21.932,96
	40	COMPOSICAO_PROPRIA	58	10/09/2025	CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1,12", FIXADO EM GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,33	M	R\$ 399,91	R\$ 1.731,61	R\$ 395,81	R\$ 1.713,86
4.2	41	COMPOSICAO_PROPRIA	59	10/09/2025	CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1,12", MONTANTES TUBULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,33	M	R\$ 591,30	R\$ 2.560,33	R\$ 584,68	R\$ 2.531,66
	42	COMPOSICAO_PROPRIA	60	10/09/2025	CERCA BAIXA EM AÇO GALVANIZADO COM 75CM DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E GRADIL FORMADOS POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	40,00	M	R\$ 399,21	R\$ 15.968,40	R\$ 400,27	R\$ 16.010,80
	43	COMPOSICAO_PROPRIA	61	10/09/2025	PORTÃO METÁLICO DE BARRAS CHATAS PARA ACESSO DE PEDESTRES, DIMENSÕES 10X76CM, ESTRUTURADO POR MONTANTES TUBULARES DE 1,12", TRAVESSAS E GRADIS FORMADOS POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	M	R\$ 318,81	R\$ 637,62	R\$ 307,89	R\$ 615,78
5					PINTURAS						
	5.1	SINAPI	100758	10/09/2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, ESMALTE SINTÉTICO ACRILÍCO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 TELHADOS), AF_01/2020	82,00	M2	R\$ 63,69	R\$ 5.222,58	R\$ 64,68	R\$ 5.303,76
	6				PISOS E PAVIMENTAÇÕES						
	6.1	SINAPI	92392	10/09/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 30 X 15 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	5,33	M2	R\$ 104,40	R\$ 556,45	R\$ 99,94	R\$ 532,88
6	6.2	COMPOSICAO_PROPRIA	25	10/09/2025	PISO PODOTÁTIL DE ALERTAS OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, DE DIMENSÕES 25X25CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	12,31	M2	R\$ 186,61	R\$ 2.272,55	R\$ 180,74	R\$ 2.241,91
	6.3	COMPOSICAO_PROPRIA	26	10/09/2025	PAVIMENTO INTERTRAVADO						
	6.4	SINAPI	94266	10/09/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM - RESISTÊNCIA DE 50 MPA	408,58	M2	R\$ 177,08	R\$ 71.997,19	R\$ 170,20	R\$ 69.199,92
	6.5	SINAPI	94265	10/09/2025	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_01/2024	24,80	M	R\$ 69,13	R\$ 1.700,60	R\$ 68,32	R\$ 1.680,67
6.6					PLANTIO						
		COMPOSICAO_PROPRIA	27	10/09/2025	COBERTURA DE PISO EM PEDRISCO, ESPESURA 30CM, COM APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	174,20	M2	R\$ 55,57	R\$ 9.680,29	R\$ 53,31	R\$ 9.286,60
		COMPOSICAO_PROPRIA	28	10/09/2025	GRAMA SINTÉTICA 30 MM MONOFILAMENTO BICOLOR PARA ÁREA EXTERNA, COM AMORTECIMENTO EM PLACAS EMBORRACHADAS	66,68	M2	R\$ 468,58	R\$ 31.244,91	R\$ 448,01	R\$ 29.873,31
		COMPOSICAO_PROPRIA	96624	10/09/2025	PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO						
7	7.1	SINAPI	100322	10/09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_01/2024	21,76	M3	R\$ 215,55	R\$ 4.690,37	R\$ 211,48	R\$ 4.601,80
		COMPOSICAO_PROPRIA	29	10/09/2025	PISO EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, E = 12 CM, INCLUI MALHA DUPLA DE TELA SOLDADA 5,0 MM - 10X10 CM, MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, BARRAS DE TRANSFERÊNCIA 12 MM, POLIDO MECANICAMENTE	256,81	M2	R\$ 206,88	R\$ 4.501,71	R\$ 203,22	R\$ 4.422,07
		COMPOSICAO_PROPRIA	31	10/09/2025	PISO EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, E = 8 CM, INCLUI MALHA SIMPLES DE TELA SOLDADA 4,2 MM - 15X15 CM, MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, POLIDO MECANICAMENTE	178,49	M2	R\$ 148,59	R\$ 26.521,83	R\$ 142,18	R\$ 25.377,71
		COMPOSICAO_PROPRIA	32	10/09/2025	CURA DE CONCRETO COM GEOTÊXTIL	435,30	M2	R\$ 3,43	R\$ 1.493,08	R\$ 3,48	R\$ 1.514,84
7.2					TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	73,72	M	R\$ 0,48	R\$ 35,39	R\$ 0,51	R\$ 37,60
		COMPOSICAO_PROPRIA	33	10/09/2025	TRATAMENTO DE JUNTAS DE PISO COM POLIURETANO	73,72	M	R\$ 42,03	R\$ 3.098,45	R\$ 42,32	R\$ 3.119,83
		COMPOSICAO_PROPRIA	88470	10/09/2025	QUADRA DE VOLEI DE ÁREA						
		COMPOSICAO_PROPRIA	54	10/09/2025	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM, FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	45,18	M2	R\$ 162,64	R\$ 6.444,48	R\$ 139,46	R\$ 6.300,80
7.3					GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, GRAUTE FGK 25MPA	1,28	M3	R\$ 1.488,79	R\$ 1.905,65	R\$ 1.466,81	R\$ 1.877,52
		COMPOSICAO_PROPRIA	55	10/09/2025	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, GRAUTE FGK 28MPA	0,13	M3	R\$ 1.535,58	R\$ 199,63	R\$ 1.515,38	R\$ 197,00
		SINAPI	89998	10/09/2025	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	52,86	QUILLO	R\$ 13,17	R\$ 696,17	R\$ 12,77	R\$ 675,02
		SINAPI	89996	10/09/2025	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	48,25	QUILLO	R\$ 13,85	R\$ 668,26	R\$ 13,47	R\$ 649,93



24805000203770



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERENCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP

Obras: Construção da Praça de Esportes do Bairro São Victor Cobalé  
Local: Rua Governador Menegotto, Área Pública 1367, Bairro São Victor Cobalé, Casas do Sul - RS  
Assunto: Orçamento Parâmetro (material e mão-de-obra)

Nº do Item	Nº do Subitem	Nº do Referência	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd	Un.	DESONERADO BDI 26,75%		SEM DESONERADO BDI 20,74%	
									UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
7.4	64	COMPOSICAO_PROPRIA	64	35	10/09/2025	ALAMBRADO PARA QUADRA DE AREIA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES, TRAVESSAS E ESCORAS), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	488,00	M2	R\$ 233,28	R\$ 106.840,24	R\$ 227,36	R\$ 104.130,88
	65	COMPOSICAO_PROPRIA	65	36	10/09/2025	PORTÃO METÁLICO PARA ACESSO DE PEDESTRES, DIMENSÕES 1,00X2,20CM, EM AÇO GALVANIZADO, ESTRUTURADO POR REQUADRO DE TUBO 2,5" X 1/4", REQUADRO SECUNDÁRIO DE TUBOS 1/2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1.119,73	R\$ 2.239,46	R\$ 1.078,06	R\$ 2.156,12
7.5	66	COMPOSICAO_PROPRIA	66	34	10/09/2025	ÁREA MÉDIA - POSTO AZUL-FORNECEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	308,00	M2	R\$ 62,25	R\$ 19.173,00	R\$ 59,67	R\$ 18.378,36
	67	COMPOSICAO_PROPRIA	67	37	10/09/2025	CONJUNTO DE REDE DE VÓLEI	1,00	UN	R\$ 4.508,22	R\$ 4.508,22	R\$ 4.305,33	R\$ 4.305,33
8.1	68	COTACAO	68	10310	10/09/2025	MOBILIÁRIO INFANTIL COM MÓDULO INCLUSIVO	1,00	UN	R\$ 59.407,73	R\$ 59.407,73	R\$ 56.572,09	R\$ 56.572,09
	69	COMPOSICAO_PROPRIA	69	38	10/09/2025	MOBILIÁRIO DA PRAÇA - MONOLÍTICO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 150 x 40 x 45 cm (largura x profundidade) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 1.000,73	R\$ 8.005,84	R\$ 957,72	R\$ 7.661,76
7.1	70	COMPOSICAO_PROPRIA	70	39	10/09/2025	BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA PLÁSTICA, COM ENCOSTO, 1,5M DE COMPRIMENTO, ALTURA ENTRE 0,40 E 0,45M, E PROFUNDIDADE ENTRE 0,40 E 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 1.018,49	R\$ 4.073,96	R\$ 974,29	R\$ 3.897,16
	71	COMPOSICAO_PROPRIA	71	40	10/09/2025	BICICLETÁRIO EM ESTRUTURA METÁLICA DE TUBO DE AÇO DE 1,1", CONFORMADO EM FORMATO HELICOIDAL, APROXIMADAMENTE 200CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.889,32	R\$ 2.889,32	R\$ 2.756,74	R\$ 2.756,74
8.3	72	SINAPI	72	10337	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO - TUBO DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_ 1/02/21	5,00	UN	R\$ 1.699,07	R\$ 8.495,35	R\$ 1.628,10	R\$ 8.140,50
9.1	73	SINAPI	73	103186	10/09/2025	ACADEMIA DA MELHOR IDADE - INSTALAÇÃO DE MULTIFUNÇÃO COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$ 8.221,68	R\$ 8.221,68	R\$ 7.894,97	R\$ 7.894,97
	74	SINAPI	74	103189	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$ 3.330,70	R\$ 3.330,70	R\$ 3.176,87	R\$ 3.176,87
7.5	75	COMPOSICAO_PROPRIA	75	42	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO - TUBO DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_ 1/02/21	1,00	UN	R\$ 4.574,52	R\$ 4.574,52	R\$ 4.365,92	R\$ 4.365,92
	76	COMPOSICAO_PROPRIA	76	43	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	1,00	UN	R\$ 6.264,43	R\$ 6.264,43	R\$ 5.974,98	R\$ 5.974,98
7.7	77	COMPOSICAO_PROPRIA	77	46	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE ESPALDAR, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	1,00	UN	R\$ 3.426,24	R\$ 3.426,24	R\$ 3.270,70	R\$ 3.270,70
	78	SINAPI	78	103185	10/09/2025	INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO - TUBO DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_ 1/02/21	1,00	UN	R\$ 2.783,75	R\$ 2.783,75	R\$ 2.659,12	R\$ 2.659,12
9.1	79	SINAPI	79	98510	10/09/2025	PAISAGISMO - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - AF_ 07/2024	7,00	UN	R\$ 99,03	R\$ 693,21	R\$ 97,32	R\$ 681,24
	80	COMPOSICAO_PROPRIA	80	48	10/09/2025	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO DIETES BICOLOR, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,60M	55,00	UN	R\$ 1,78	R\$ 97,90	R\$ 1,53	R\$ 83,65
9.2	81	COMPOSICAO_PROPRIA	81	63	10/09/2025	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO LIRIOPE MUSCARI VARIEGATA, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M	225,00	UN	R\$ 8,44	R\$ 1.899,00	R\$ 8,22	R\$ 1.849,50
	82	COMPOSICAO_PROPRIA	82	49	10/09/2025	PREPARAÇÃO DO SOLO E VEGETAÇÕES RASTEIRA	502,82	M2	R\$ 6,82	R\$ 3.429,23	R\$ 6,65	R\$ 3.343,75
8.3	83	SINAPI	83	105521	10/09/2025	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO - COM APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE E CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DE PH	502,82	M2	R\$ 4,73	R\$ 2.378,34	R\$ 4,66	R\$ 2.343,14
	84	SINAPI	84	98504	10/09/2025	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, AF_ 07/2024	482,98	M2	R\$ 28,21	R\$ 13.625,15	R\$ 27,27	R\$ 13.171,14
8.5	85	SINAPI	85	98503	10/09/2025	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_ 07/2024	5,33	M2	R\$ 36,71	R\$ 195,66	R\$ 35,44	R\$ 188,90
	86	COMPOSICAO_PROPRIA	86	50	10/09/2025	PLANTIO DE GRAMA PRETA	14,50	M2	R\$ 212,20	R\$ 3.076,90	R\$ 202,44	R\$ 2.935,38
10.1	87	COMPOSICAO_PROPRIA	87	51	10/09/2025	SERVIÇOS FINAIS	1,729,00	M2	R\$ 0,70	R\$ 1.210,30	R\$ 0,72	R\$ 1.244,88
	88	COMPOSICAO_PROPRIA	88	52	10/09/2025	LIMPEZA FINAL DE OBRA EM ÁREAS EXTERNAS	1,00	UN	R\$ 2.350,40	R\$ 2.350,40	R\$ 2.309,28	R\$ 2.309,28
11.1	89	COMPOSICAO_PROPRIA	89	53	10/09/2025	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	1,729,00	M2	R\$ 3,28	R\$ 5.671,12	R\$ 3,13	R\$ 5.411,77
	90	SINAPI	90	104178	10/09/2025	PROJETO AS BUILT E MANUAL	21,00	UN	R\$ 30,00	R\$ 630,00	R\$ 28,93	R\$ 607,53
9.1	91	SINAPI	91	102705	10/09/2025	DRENAGEM DA QUADRA DE AREIA E PLAYGROUND	102,65	M	R\$ 89,16	R\$ 9.150,87	R\$ 84,94	R\$ 8.695,49
	92	SINAPI	92	86580	10/09/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_ 06/2022	23,45	M	R\$ 97,09	R\$ 2.276,76	R\$ 93,18	R\$ 2.185,07
9.3	93	SINAPI	93	104173	10/09/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_ 06/2022	1,00	UN	R\$ 117,22	R\$ 117,22	R\$ 112,46	R\$ 112,46



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GREP

Obra: Construção da Praça de Esportes do Bairro São Victor Cohab  
Local: Rua Giovanni Menegotto, Área Pública 1387, bairro São Victor Cohab, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Orçamento Paradiorma (material e mão-de-obra)

		SEM DESONERACAO BDI 28,75%		SEM DESONERACAO BDI 28,75%					
Nº do Item	Nº do Subitem	Faixa de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd	Un.	UNITÁRIO	TOTAL
94	94	SINAPI	89874	10/09/2025	JUNÇÃO DURA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 215,15	R\$ 1.936,35
95	SINAPI	104175		10/09/2025	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 193,40	R\$ 386,80
96	COMPOSICAO PROPRIA	64		10/09/2025	MANTA GEOTÊXIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	475,00	M2	R\$ 12,65	R\$ 6.008,75
97	COMPOSICAO PROPRIA	65		10/09/2025	EXECUÇÃO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N.1	14,84	M3	R\$ 232,00	R\$ 3.396,48
11.2					DRENAGEM DO SOLO				
98	SINAPI	104168		10/09/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 164,08	R\$ 157,69
99	SINAPI	89880		10/09/2025	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	38,49	M	R\$ 97,09	R\$ 3.736,99
100	SINAPI	90046		10/09/2025	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	33,03	M	R\$ 209,34	R\$ 6.914,50
101	SINAPI	90097		10/09/2025	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	66,81	M	R\$ 325,22	R\$ 21.727,95
102	COMPOSICAO PROPRIA	66		10/09/2025	CAIXA DE REDE PARA REDE COLETORA DE CONCRETO, TAMPA COM GRELHA, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,75	M	R\$ 168,49	R\$ 3.497,51
103	SINAPI	99253		10/09/2025	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 707,56	R\$ 2.830,24
104	COMPOSICAO PROPRIA	67		10/09/2025	CAIXA DE PASSAGEM REVESTIDA, RETANGULAR, TAMPA COM GRELHA DE CONCRETO, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DE 0.6X0.6X0.6 M, PARA REDE DE DRENAGEM	3,00	UN	R\$ 707,56	R\$ 2.132,68
105	SINAPI	90106		10/09/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	133,32	M3	R\$ 10,70	R\$ 1.426,52
12					REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA PACABADA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	108,44	M3	R\$ 25,67	R\$ 2.795,58
12.1					ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
106	SINAPI	93379		10/09/2025	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LÂMPADA ELÉTRICA MONOFÁSICA PIVOTAL ROSEOPOL, CATEGORIA DE ILUMINAÇÃO 33 (32A, COM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 600MM, COM CAIXA TIPO I ENLUTADA EM MURETA DE ALVENARIA, COMPANDEIRA E GRADIL DE PROTEÇÃO MECÂNICA COM DOBRADILHA E CADEADO PADRÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 4.099,54	R\$ 4.029,33
107	COMPOSICAO PROPRIA	68		10/09/2025	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO - DIMENSÕES INTERNAS 30 X 30 X 30CM, COM TAMPA	8,00	UN	R\$ 258,47	R\$ 2.067,76
108	COMPOSICAO PROPRIA	70		10/09/2025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (7), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	150,00	M	R\$ 19,79	R\$ 2.910,00
109	SINAPI	97688		10/09/2025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (17), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	20,00	M	R\$ 8,33	R\$ 166,60
110	COMPOSICAO PROPRIA	71		10/09/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOULADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,61KV	500,00	M	R\$ 13,19	R\$ 6.595,00
111	COMPOSICAO PROPRIA	72		10/09/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOULADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,61KV	100,00	M	R\$ 24,51	R\$ 2.379,00
112	COMPOSICAO PROPRIA	79		10/09/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP, 3 X 4MM, 750V	25,00	UN	R\$ 22,36	R\$ 559,00
113	COMPOSICAO PROPRIA	73		10/09/2025	CONECTOR SPILT BOLT, PARA SPD, PARA CABOS ATÉ 10 MM2	3,00	UN	R\$ 122,44	R\$ 367,32
114	SINAPI	96885		10/09/2025	HASTE DE ENTERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00	M	R\$ 26,74	R\$ 267,40
115	COMPOSICAO PROPRIA	74		10/09/2025	GRUPO ALH, DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA	3,00	UN	R\$ 68,80	R\$ 199,77
116	COMPOSICAO PROPRIA	75		10/09/2025	GRUPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ENTERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	3,00	UN	R\$ 68,80	R\$ 199,77
117	SINAPI	90106		10/09/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	60,00	M3	R\$ 10,70	R\$ 642,00
118	SINAPI	93379		10/09/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA PACABADA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	90,00	M3	R\$ 25,67	R\$ 1.283,50
								R\$ 839,39	R\$ 4.441,09

Documento  
PROA  
Assinado

**TAMIREZ PECCATI**  
Engº. Civil CREA-RS 255.427 / mat. 36561

Cavias do Sul 18 de dezembro de 2025



24805000203770

**Nome do documento:** 02-ORCAMENTO\_COMPARATIVO\_Praca\_de\_Esportes\_Sao\_Victor\_Cohab.pdf

**Documento assinado por**

**Órgão/Grupo/Matrícula**

**Data**

TAMIRES PECCATI

PMCXSUL / SEPLAN-GPEP / 36561

08/01/2026 11:37:19

