



<div><div>ITUPEVA PREFEITURA</div></div> <div><div>OBRAS</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO</div><div>OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div></div> <div><div>Bases:</div><div>SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo</div></div> <div><div>Encargos Sociais:</div><div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases</div></div>								
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98		
						BDI: 23%		
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13
1.1			TERRAPLENAGEM		1		R\$ 11.974,67	R\$ 11.974,67
1.1.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 88,95	R\$ 109,40	R\$ 875,20
1.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	78,03	R\$ 0,74	R\$ 0,91	R\$ 71,00
1.1.3	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	m²	597,46	R\$ 1,13	R\$ 1,38	R\$ 824,49
1.1.4	07.01.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	171,5532	R\$ 15,88	R\$ 19,53	R\$ 3.350,43
1.1.5	07.12.040	CPOS/CDHU	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	m³	171,5532	R\$ 20,33	R\$ 25,00	R\$ 4.288,83
1.1.6	07.12.030	CPOS/CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m³	171,5532	R\$ 12,16	R\$ 14,95	R\$ 2.564,72
1.2			CANTEIRO DE OBRAS		1		R\$ 98.262,46	R\$ 98.262,46
1.2.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	10	R\$ 981,35	R\$ 1.207,06	R\$ 12.070,60
1.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	212,5	R\$ 96,32	R\$ 118,47	R\$ 25.174,87
1.2.3	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	R\$ 6.216,26	R\$ 7.645,99	R\$ 7.645,99
1.2.4	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	30	R\$ 924,89	R\$ 1.137,61	R\$ 34.128,30
1.2.5	02.02.130	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	10	R\$ 1.564,45	R\$ 1.924,27	R\$ 19.242,70
2			FUNDAÇÃO		1		R\$ 320.943,21	R\$ 320.943,21
2.1			ESTACAS		1		R\$ 122.818,33	R\$ 122.818,33
2.1.1	12.05.010	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	tx	1	R\$ 2.552,30	R\$ 3.139,32	R\$ 3.139,32
2.1.2	12.05.030	CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m	721	R\$ 83,15	R\$ 102,27	R\$ 73.736,67
2.1.3	100978	SINAPI	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	m³	67,548	R\$ 7,60	R\$ 9,34	R\$ 630,89
2.1.4	10.01.040	CPOS/CDHU		KG	3642,4	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 45.311,45
2.2			BLOCOS E VIGAS BALDRAME		1		R\$ 198.124,88	R\$ 198.124,88
2.2.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	87,558	R\$ 18,17	R\$ 22,34	R\$ 1.956,04
2.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	366,7	R\$ 92,86	R\$ 114,21	R\$ 41.880,80
2.2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM". AF_01/2024	m³	7,0165	R\$ 169,51	R\$ 208,49	R\$ 1.462,87
2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18	R\$ 17,45	R\$ 21,46	R\$ 386,28
2.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	665	R\$ 15,30	R\$ 18,81	R\$ 12.508,65
2.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3888	R\$ 11,79	R\$ 14,50	R\$ 56.376,00
2.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	581	R\$ 9,88	R\$ 12,15	R\$ 7.059,15
2.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	47,557	R\$ 636,55	R\$ 782,95	R\$ 37.234,75
2.2.9	14.11.271	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A	m²	11,032	R\$ 168,05	R\$ 206,70	R\$ 2.280,31
2.2.10	11.05.040	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	1,54448	R\$ 450,54	R\$ 554,16	R\$ 855,88
2.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	479,494	R\$ 45,21	R\$ 55,60	R\$ 26.659,86
2.2.12	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	45,57	R\$ 103,47	R\$ 127,26	R\$ 5.799,23
2.2.13	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	261	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 3.246,84
2.2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,5245	R\$ 35,70	R\$ 43,91	R\$ 418,22
3			ESTRUTURA		1		R\$ 658.670,26	R\$ 658.670,26
3.1			PILARES		1		R\$ 114.279,38	R\$ 114.279,38
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	412,63	R\$ 83,25	R\$ 102,39	R\$ 42.249,18
3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1019	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 15.386,90
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3410	R\$ 7,85	R\$ 9,65	R\$ 32.906,50
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95	R\$ 7,44	R\$ 9,15	R\$ 869,25
3.1.5	11.01.160	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	23,84	R\$ 544,09	R\$ 669,23	R\$ 15.954,44

<div><div><div>ITUPEVA</div><div>PREFEITURA</div></div><div>OBRAS</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO</div><div>OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div></div>						<div>Bases:</div> <div>SINAPI - 11/2025 - São Paulo</div> <div>SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo</div> <div>ORSE - 09/2025 - Sergipe</div> <div>SEINFRA - 028 - Ceará</div> <div>CPOS - 09/2025 - São Paulo</div> <div>FDE - 07/2025 - São Paulo</div> <div>SICRO3 - 10/2024 - São Paulo</div>		<div>Encargos Sociais:</div> <div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases</div>		
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98				
						BDI: 23%				
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13		
3.1.6	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	23,84	R\$ 132,30	R\$ 162,72	R\$ 3.879,24		
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	23,84	R\$ 103,47	R\$ 127,26	R\$ 3.033,87		
3.2			VIGAS		1		R\$ 228.207,02	R\$ 228.207,02		
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	584,23	R\$ 149,12	R\$ 183,41	R\$ 107.153,62		
3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1628	R\$ 13,86	R\$ 17,04	R\$ 27.741,12		
3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	655	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 9.890,50		
3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165	R\$ 10,97	R\$ 13,49	R\$ 2.225,85		
3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	264	R\$ 9,51	R\$ 11,69	R\$ 3.086,16		
3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576	R\$ 7,85	R\$ 9,65	R\$ 5.558,40		
3.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	431	R\$ 7,44	R\$ 9,15	R\$ 3.943,65		
3.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33	R\$ 8,31	R\$ 10,22	R\$ 337,26		
3.2.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53	R\$ 8,15	R\$ 10,02	R\$ 531,06		
3.2.10	11.01.160	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	70,62	R\$ 544,09	R\$ 669,23	R\$ 47.261,02		
3.2.11	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	70,62	R\$ 132,30	R\$ 162,72	R\$ 11.491,28		
3.2.12	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	70,62	R\$ 103,47	R\$ 127,26	R\$ 8.987,10		
3.3			LAJES		1		R\$ 298.319,81	R\$ 298.319,81		
3.3.1	13.01.320	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	m²	379,94	R\$ 203,16	R\$ 249,88	R\$ 94.939,40		
3.3.2	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	496,39	R\$ 19,79	R\$ 24,34	R\$ 12.082,13		
3.3.3	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	1249	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 15.537,56		
3.3.4	11.01.160	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	40,0171	R\$ 544,09	R\$ 669,23	R\$ 26.780,64		
3.3.5	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	40,0171	R\$ 132,30	R\$ 162,72	R\$ 6.511,58		
3.3.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	40,0171	R\$ 103,47	R\$ 127,26	R\$ 5.092,57		
3.3.7	101958	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_08/2025	m²	496,39	R\$ 225,00	R\$ 276,75	R\$ 137.375,93		
3.4			ESCADA		1		R\$ 17.864,05	R\$ 17.864,05		
3.4.1	101971	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	56,01	R\$ 146,95	R\$ 180,74	R\$ 10.123,24		
3.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	133	R\$ 15,81	R\$ 19,44	R\$ 2.585,52		
3.4.3	11.01.160	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	2,17	R\$ 544,09	R\$ 669,23	R\$ 1.452,22		
3.4.4	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	2,17	R\$ 132,30	R\$ 162,72	R\$ 353,10		
3.4.5	14.11.261	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE A	m²	5,4	R\$ 137,49	R\$ 169,11	R\$ 913,19		
3.4.6	11.05.040	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	0,756	R\$ 450,54	R\$ 554,16	R\$ 418,94		
3.4.7	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	182	R\$ 8,50	R\$ 10,45	R\$ 1.901,90		
3.4.8	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,32	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 115,94		
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS		1		R\$ 362.676,41	R\$ 362.676,41		
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		R\$ 286.943,81	R\$ 286.943,81		
4.1.1	14.10.111	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 CM - CLASSE C	m²	1432,3684	R\$ 100,05	R\$ 123,06	R\$ 176.267,25		
4.1.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISMAGA. AF_03/2024	M	533,58	R\$ 14,36	R\$ 17,66	R\$ 9.423,02		
4.1.3	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	207,2	R\$ 16,99	R\$ 20,89	R\$ 4.328,40		
4.1.4	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	4,8394231	R\$ 1.072,43	R\$ 1.319,08	R\$ 6.383,58		
4.1.5	14.10.121	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 CM - CLASSE C	m²	611,3592	R\$ 119,52	R\$ 147,00	R\$ 89.869,80		
4.1.6	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	54	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 671,76		
4.2			DIVISÓRIAS		1		R\$ 75.732,60	R\$ 75.732,60		
4.2.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	63,18	R\$ 974,54	R\$ 1.198,68	R\$ 75.732,60		
5			COBERTURA		1		R\$ 235.655,63	R\$ 235.655,63		
5.1			TELHAMENTO		1		R\$ 167.013,71	R\$ 167.013,71		
5.1.1	15.01.220	CPOS/CDHU	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	544,89	R\$ 108,60	R\$ 133,57	R\$ 72.780,95		

<div> ITUPEVA PREFEITURA</div> <div>OBRAS</div> <div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div>						Bases: SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo		Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases		
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98 BDI: 23%				
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13		
5.1.2	16.13.130	CPOS/CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m²	483,87	R\$ 143,94	R\$ 177,04	R\$ 85.664,34		
5.1.3	16.12.020	CPOS/CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRE-PINTADA, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	m²	61,02	R\$ 114,17	R\$ 140,42	R\$ 8.568,42		
5.2			COMPLEMENTOS		1		R\$ 41.979,54	R\$ 41.979,54		
5.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	135,94	R\$ 174,85	R\$ 215,06	R\$ 29.235,25		
5.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	169,66	R\$ 53,15	R\$ 65,37	R\$ 11.090,67		
5.2.3	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	74,32	R\$ 18,09	R\$ 22,25	R\$ 1.653,62		
5.3			MARQUISE		1		R\$ 26.662,38	R\$ 26.662,38		
5.3.1	15.03.131	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	kg	446,594	R\$ 31,13	R\$ 38,28	R\$ 17.095,61		
5.3.2	33.07.140	CPOS/CDHU	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	446,594	R\$ 4,50	R\$ 5,53	R\$ 2.469,66		
5.3.3	26.01.170	CPOS/CDHU	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 10 MM	m²	13,92	R\$ 414,52	R\$ 509,85	R\$ 7.097,11		
6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		R\$ 50.580,37	R\$ 50.580,37		
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	544,89	R\$ 45,21	R\$ 55,60	R\$ 30.295,88		
6.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	246,71	R\$ 66,85	R\$ 82,22	R\$ 20.284,49		
7			ESQUADRIAS		1		R\$ 466.837,07	R\$ 466.837,07		
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		R\$ 106.044,50	R\$ 106.044,50		
7.1.1			PORTAS		1		R\$ 106.044,50	R\$ 106.044,50		
7.1.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23	R\$ 1.394,82	R\$ 1.715,62	R\$ 39.459,26		
7.1.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27	R\$ 1.487,92	R\$ 1.830,14	R\$ 49.413,78		
7.1.1.3	23.13.040	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	un	18	R\$ 775,59	R\$ 953,97	R\$ 17.171,46		
7.2			ESQUADRIAS METÁLICAS		1		R\$ 360.792,57	R\$ 360.792,57		
7.2.1			PORTAS		1		R\$ 64.887,99	R\$ 64.887,99		
7.2.1.1	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	1,932	R\$ 1.221,85	R\$ 1.502,87	R\$ 2.903,54		
7.2.1.2	25.02.042	CPOS/CDHU	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI BRANCO, SOB MEDIDA	m²	4,2	R\$ 1.189,07	R\$ 1.462,55	R\$ 6.142,71		
7.2.1.3	25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	11,0725	R\$ 1.186,32	R\$ 1.459,17	R\$ 16.156,65		
7.2.1.4	26.01.170	CPOS/CDHU	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 10 MM	m²	17,21	R\$ 414,52	R\$ 509,85	R\$ 8.774,51		
7.2.1.5	33.03.220	CPOS/CDHU	TINTA LÁTEX EM ELEMENTO VAZADO	m²	30,29	R\$ 34,12	R\$ 41,96	R\$ 1.270,96		
7.2.1.6	24.02.280	CPOS/CDHU	PORTA/PORTAO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	m²	30,285	R\$ 795,69	R\$ 978,69	R\$ 29.639,62		
7.2.2			JANELAS		1		R\$ 286.158,84	R\$ 286.158,84		
7.2.2.1	25.01.110	CPOS/CDHU	CAIXILHO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA	m²	58,69	R\$ 1.281,50	R\$ 1.576,24	R\$ 92.509,52		
7.2.2.2	25.01.020	CPOS/CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	m²	105,2265	R\$ 942,86	R\$ 1.159,71	R\$ 122.032,22		
7.2.2.3	26.01.170	CPOS/CDHU	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	m²	105,23	R\$ 414,52	R\$ 509,85	R\$ 53.651,51		
7.2.2.4	26.01.168	CPOS/CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m²	58,69	R\$ 248,87	R\$ 306,11	R\$ 17.965,59		
7.2.3			PROTEÇÃO DA ESCADA		1		R\$ 9.745,74	R\$ 9.745,74		
7.2.3.1	106213	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF_10/2025	M	11,87	R\$ 476,66	R\$ 586,29	R\$ 6.959,26		
7.2.3.2	106215	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	11,74	R\$ 192,97	R\$ 237,35	R\$ 2.786,48		
8			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		R\$ 393.177,91	R\$ 393.177,91		
8.1			ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS E TETO		1		R\$ 222.152,46	R\$ 222.152,46		


<div><div><div>ITUPEVA</div><div>PREFEITURA</div></div><div><div>OBRAS</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO</div><div>OBRA:</div><div>Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div></div></div>					<div><div>Bases:</div><div>SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo</div></div>		<div><div>Encargos Sociais:</div><div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases</div></div>		
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98			
						BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13	
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2729,31	R\$ 9,88	R\$ 12,15	R\$ 33.161,11	
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1692,16	R\$ 26,62	R\$ 32,74	R\$ 55.401,31	
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2729,31	R\$ 25,77	R\$ 31,69	R\$ 86.491,83	
8.1.4	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	904,17	R\$ 17,71	R\$ 21,78	R\$ 19.692,82	
8.1.5	17.02.120	CPOS/CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	904,17	R\$ 24,65	R\$ 30,31	R\$ 27.405,39	
8.2			REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS		1		R\$ 98.087,45	R\$ 98.087,45	
8.2.1	18.11.052	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	709,75	R\$ 112,36	R\$ 138,20	R\$ 98.087,45	
8.3			ARGAMASSA EM FACHADA		1		R\$ 72.938,00	R\$ 72.938,00	
8.3.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1207,983	R\$ 9,88	R\$ 12,15	R\$ 14.676,99	
8.3.2	17.02.120	CPOS/CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	1207,983	R\$ 24,65	R\$ 30,31	R\$ 36.613,96	
8.3.3	17.02.220	CPOS/CDHU	REBOCO	m²	1207,983	R\$ 14,57	R\$ 17,92	R\$ 21.647,05	
9			PISO		1		R\$ 270.695,74	R\$ 270.695,74	
9.1			LAJE DE PISO		1		R\$ 55.119,80	R\$ 55.119,80	
9.1.1	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	31,3995	R\$ 219,01	R\$ 269,38	R\$ 8.458,39	
9.1.2	32.20.066	CPOS/CDHU	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	m²	627,99	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 1.356,45	
9.1.3	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	929,4252	R\$ 9,83	R\$ 12,09	R\$ 11.236,75	
9.1.4	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	46,8253	R\$ 495,75	R\$ 609,77	R\$ 28.552,66	
9.1.5	11.16.020	CPOS/CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	46,8253	R\$ 95,77	R\$ 117,79	R\$ 5.515,55	
9.2			REVESTIMENTO DO PISO		1		R\$ 215.575,94	R\$ 215.575,94	
9.2.1	18.08.090	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	864,17	R\$ 149,04	R\$ 183,31	R\$ 158.411,00	
9.2.2	18.08.100	CPOS/CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	581,33	R\$ 31,13	R\$ 38,28	R\$ 22.253,31	
9.2.3	17.01.020	CPOS/CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	33,6381	R\$ 843,79	R\$ 1.037,86	R\$ 34.911,63	
10			REVESTIMENTO DE TETO		1		R\$ 97.507,58	R\$ 97.507,58	
10.1			FORRO		1		R\$ 97.507,58	R\$ 97.507,58	
10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	864,17	R\$ 79,86	R\$ 98,22	R\$ 84.878,77	
10.1.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	753,06	R\$ 13,64	R\$ 16,77	R\$ 12.628,81	
11			PINTURA		1		R\$ 142.786,81	R\$ 142.786,81	
11.1			PAREDES		1		R\$ 131.088,28	R\$ 131.088,28	
11.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3804,32	R\$ 5,26	R\$ 6,46	R\$ 24.575,90	
11.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2596,33	R\$ 14,71	R\$ 18,09	R\$ 46.967,60	
11.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4196,25	R\$ 11,54	R\$ 14,19	R\$ 59.544,78	
11.2			ESQUADRIAS		1		R\$ 11.698,53	R\$ 11.698,53	
11.2.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	181,12	R\$ 31,25	R\$ 38,43	R\$ 6.960,44	
11.2.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	181,12	R\$ 21,27	R\$ 26,16	R\$ 4.738,09	
12			MARMORARIA		1		R\$ 41.471,74	R\$ 41.471,74	
12.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	10,75	R\$ 666,28	R\$ 819,52	R\$ 8.809,84	
12.2	19.01.064	CPOS/CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 CM ATÉ 30 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	122,9	R\$ 216,07	R\$ 265,76	R\$ 32.661,90	
13			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		R\$ 34.583,00	R\$ 34.583,00	
13.1			EQUIPAMENTOS		1		R\$ 1.443,62	R\$ 1.443,62	

 ITUPEVA PREFEITURA			OBRAS		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO	OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM	Bases: SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases		
Planilha Orçamentária							Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98 BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$	110.237,13	
13.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 125,54	R\$ 154,41	R\$	926,46	
13.1.2	43.02.180	CPOS/CDHU	DUCHA ELETRÔNICA DE 6.800W ATÉ 7.900 W / 220 V	un	2	R\$ 210,23	R\$ 258,58	R\$	517,16	
13.2			METAIS E ACESSÓRIOS		1		R\$ 33.139,38	R\$	33.139,38	
13.2.1	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R\$ 214,11	R\$ 263,35	R\$	3.686,90	
13.2.2	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 51,48	R\$ 63,32	R\$	126,64	
13.2.3	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2	R\$ 371,49	R\$ 456,93	R\$	913,86	
13.2.4	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	17	R\$ 271,36	R\$ 333,77	R\$	5.674,09	
13.2.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 331,73	R\$ 408,02	R\$	3.264,16	
13.2.6	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	R\$ 320,44	R\$ 394,14	R\$	5.912,10	
13.2.7	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 525,16	R\$ 645,94	R\$	1.291,88	
13.2.8	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 801,11	R\$ 985,36	R\$	4.926,80	
13.2.9	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 799,15	R\$ 982,95	R\$	2.948,85	
13.2.10	05.05.049	FDE	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	UN	2	R\$ 1.786,22	R\$ 2.197,05	R\$	4.394,10	
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		R\$ 324.791,50	R\$	324.791,50	
14.1			ESGOTO		1		R\$ 71.523,66	R\$	71.523,66	
14.1.1	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	666,28	R\$ 40,50	R\$ 49,81	R\$	33.187,40	
14.1.2	46.02.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	225,11	R\$ 49,88	R\$ 61,35	R\$	13.810,49	
14.1.3	46.02.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	135,06	R\$ 85,92	R\$ 105,68	R\$	14.273,14	
14.1.4	46.03.060	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	7,93	R\$ 182,90	R\$ 224,96	R\$	1.783,93	
14.1.5	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	9	R\$ 127,36	R\$ 156,65	R\$	1.409,85	
14.1.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 59,32	R\$ 72,96	R\$	218,88	
14.1.7	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	R\$ 83,04	R\$ 102,13	R\$	1.327,69	
14.1.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	R\$ 23,62	R\$ 29,05	R\$	464,80	
14.1.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	R\$ 12,99	R\$ 15,97	R\$	175,67	
14.1.10	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	R\$ 515,48	R\$ 634,04	R\$	3.170,20	
14.1.11	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 732,13	R\$ 900,51	R\$	900,51	
14.1.12	46.02.060	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	7,61	R\$ 78,49	R\$ 96,54	R\$	734,66	
14.1.13	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 27,01	R\$ 33,22	R\$	66,44	
14.2			ÁGUA FRIA		1		R\$ 95.285,07	R\$	95.285,07	
14.2.1	46.01.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	81,71	R\$ 33,96	R\$ 41,77	R\$	3.413,02	
14.2.2	46.01.020	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,01	R\$ 33,88	R\$ 41,67	R\$	833,81	
14.2.3	46.01.030	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	122,26	R\$ 41,68	R\$ 51,26	R\$	6.267,04	
14.2.4	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,95	R\$ 51,69	R\$ 63,57	R\$	950,37	
14.2.5	46.01.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,27	R\$ 54,36	R\$ 66,86	R\$	6.704,05	

<div><div><div>ITUPEVA</div><div>PREFEITURA</div></div><div>OBRAS</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO</div><div>OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div></div>					<div>Bases: SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo</div>		<div>Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases</div>		
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98			
						BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13	
14.2.6	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 72,85	R\$ 89,60	R\$ 268,80	
14.2.7	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	R\$ 101,13	R\$ 124,38	R\$ 621,90	
14.2.8	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 146,84	R\$ 180,61	R\$ 361,22	
14.2.9	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 74,59	R\$ 91,74	R\$ 550,44	
14.2.10	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2	R\$ 111,36	R\$ 136,97	R\$ 273,94	
14.2.11	7107377	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1	R\$ 60.367,89	R\$ 74.252,50	R\$ 74.252,50	
14.2.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 89,65	R\$ 110,26	R\$ 220,52	
14.2.13	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	R\$ 30,20	R\$ 37,14	R\$ 259,98	
14.2.14	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 62,50	R\$ 76,87	R\$ 307,48	
14.3			PLUVIAL		1		R\$ 157.982,77	R\$ 157.982,77	
14.3.1			ESCOVAÇÃO		1		R\$ 2.005,15	R\$ 2.005,15	
14.3.1.1	06.02.020	CPOS/CDHU	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	23,9306625	R\$ 68,13	R\$ 83,79	R\$ 2.005,15	
14.3.2			CAIXAS		1		R\$ 33.134,18	R\$ 33.134,18	
14.3.2.1	14.11.221	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	m²	60	R\$ 119,12	R\$ 146,51	R\$ 8.790,60	
14.3.2.2	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	9,87	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 122,78	
14.3.2.3	11.05.040	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	3,192	R\$ 450,54	R\$ 554,16	R\$ 1.768,87	
14.3.2.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	131,2	R\$ 8,35	R\$ 10,27	R\$ 1.347,42	
14.3.2.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	131,2	R\$ 52,28	R\$ 64,30	R\$ 8.436,16	
14.3.2.6	021362	SBC	DRENO EM PEDRA DE MAO	m³	4,5	R\$ 417,00	R\$ 512,91	R\$ 2.308,09	
14.3.2.7	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11	R\$ 504,96	R\$ 621,10	R\$ 6.832,10	
14.3.2.8	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	R\$ 717,11	R\$ 882,04	R\$ 3.528,16	
14.3.3			TAMPAS		1		R\$ 36.443,29	R\$ 36.443,29	
14.3.3.1	49.06.160	CPOS/CDHU	GRELHA QUADRICULADA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	22,5	R\$ 1.223,51	R\$ 1.504,91	R\$ 33.860,47	
14.3.3.2	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	6	R\$ 110,04	R\$ 135,34	R\$ 812,04	
14.3.3.3	11.01.160	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	2,25	R\$ 544,09	R\$ 669,23	R\$ 1.505,76	
14.3.3.4	11.16.020	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	2,25	R\$ 95,77	R\$ 117,79	R\$ 265,02	
14.3.4			DUTOS		1		R\$ 86.400,15	R\$ 86.400,15	
14.3.4.1	46.02.060	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	108,4	R\$ 78,49	R\$ 96,54	R\$ 10.464,93	
14.3.4.2	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	284,48	R\$ 120,58	R\$ 148,31	R\$ 42.191,22	
14.3.4.3	46.03.060	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	150	R\$ 182,90	R\$ 224,96	R\$ 33.744,00	
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		R\$ 528.318,93	R\$ 528.318,93	
15.1			INFRAESTRUTURA GERAL		1		R\$ 265.592,49	R\$ 265.592,49	
15.1.1	38.19.020	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	m	740,37	R\$ 19,23	R\$ 23,65	R\$ 17.509,75	
15.1.2	38.19.030	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	129,28	R\$ 19,13	R\$ 23,52	R\$ 3.040,66	
15.1.3	38.19.040	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	m	36,96	R\$ 21,65	R\$ 26,62	R\$ 983,87	
15.1.4	38.13.020	CPOS/CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	30,03	R\$ 10,60	R\$ 13,03	R\$ 391,29	
15.1.5	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	595,1	R\$ 16,40	R\$ 20,17	R\$ 12.003,16	

		ITUPEVA PREFEITURA		OBRAS		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO		OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM		Bases: SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo		Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases	
Planilha Orçamentária										Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98 BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13					
15.1.6	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	688,89	R\$ 9,85	R\$ 12,11	R\$ 8.342,45					
15.1.7	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	R\$ 23,74	R\$ 29,20	R\$ 350,40					
15.1.8	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 14,97	R\$ 18,41	R\$ 441,84					
15.1.9	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 440,73	R\$ 542,09	R\$ 1.084,18					
15.1.10	40.07.010	CPOS/CDHU	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	un	411	R\$ 17,44	R\$ 21,45	R\$ 8.815,95					
15.1.11	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	R\$ 20,38	R\$ 25,06	R\$ 751,80					
15.1.12	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 39,53	R\$ 48,62	R\$ 97,24					
15.1.13	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 63,50	R\$ 78,10	R\$ 156,20					
15.1.14	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	cj	11	R\$ 24,66	R\$ 30,33	R\$ 333,63					
15.1.15	40.04.450	CPOS/CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	245	R\$ 29,58	R\$ 36,38	R\$ 8.913,10					
15.1.16	40.04.460	CPOS/CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	cj	53	R\$ 30,66	R\$ 37,71	R\$ 1.998,63					
15.1.17	40.05.020	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	35	R\$ 33,30	R\$ 40,95	R\$ 1.433,25					
15.1.18	40.05.080	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	cj	43	R\$ 33,71	R\$ 41,46	R\$ 1.782,78					
15.1.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	38	R\$ 69,34	R\$ 85,28	R\$ 3.240,64					
15.1.20	080042	SBC	ELEVADOR PCD 2 PARADAS	PAR	1	R\$ 139.420,58	R\$ 171.487,31	R\$ 171.487,31					
15.1.21	40.05.180	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	cj	12	R\$ 65,35	R\$ 80,38	R\$ 964,56					
15.1.22	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	138,12	R\$ 11,92	R\$ 14,66	R\$ 2.024,83					
15.1.23	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,26	R\$ 12,87	R\$ 15,83	R\$ 748,12					
15.1.24	106088	SINAPI	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10	R\$ 16,49	R\$ 20,28	R\$ 202,80					
15.1.25	43.05.030	CPOS/CDHU	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	un	1	R\$ 475,58	R\$ 584,96	R\$ 584,96					
15.1.26	105551	SINAPI	CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	28	R\$ 127,53	R\$ 156,86	R\$ 4.392,08					
15.1.27	43.20.130	CPOS/CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	43	R\$ 44,29	R\$ 54,47	R\$ 2.342,21					
15.1.28	105956	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	14	R\$ 648,95	R\$ 798,20	R\$ 11.174,80					
15.2			QUADROS		1		R\$ 28.053,99	R\$ 28.053,99					
15.2.1	4.01.32	FDE	POSTE DE CONCRETO PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6 (INSTALADO)	UN	1	R\$ 8.039,61	R\$ 9.888,72	R\$ 9.888,72					
15.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	R\$ 11,97	R\$ 14,72	R\$ 220,80					
15.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 11,97	R\$ 14,72	R\$ 58,88					
15.2.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61	R\$ 54,30	R\$ 66,78	R\$ 4.073,58					
15.2.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	R\$ 54,30	R\$ 66,78	R\$ 801,36					
15.2.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 59,46	R\$ 73,13	R\$ 73,13					
15.2.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 63,59	R\$ 78,21	R\$ 156,42					
15.2.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 72,32	R\$ 88,95	R\$ 177,90					
15.2.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 82,59	R\$ 101,58	R\$ 101,58					
15.2.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 92,56	R\$ 113,84	R\$ 113,84					
15.2.11	37.13.660	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	9	R\$ 265,99	R\$ 327,16	R\$ 2.944,44					
15.2.12	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 425,21	R\$ 523,00	R\$ 1.046,00					
15.2.13	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 618,75	R\$ 761,06	R\$ 761,06					
15.2.14	37.03.200	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2	R\$ 571,28	R\$ 702,67	R\$ 1.405,34					

<div><div><div>ITUPEVA</div><div>PREFEITURA</div></div><div>OBRAS</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO</div><div>OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM</div></div>					<div>Bases:</div> <div>SINAPI - 11/2025 - São Paulo</div> <div>SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo</div> <div>ORSE - 09/2025 - Sergipe</div> <div>SEINFRA - 028 - Ceará</div> <div>CPOS - 09/2025 - São Paulo</div> <div>FDE - 07/2025 - São Paulo</div> <div>SICRO3 - 10/2024 - São Paulo</div>		<div>Encargos Sociais:</div> <div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases</div>		
Planilha Orçamentária						Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98			
						BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13	
15.2.15	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 425,88	R\$ 523,83	R\$ 3.142,98	
15.2.16	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	R\$ 84,97	R\$ 104,51	R\$ 313,53	
15.2.17	37.10.010	CPOS/CDHU	BARRAMENTO DE COBRE NU	kg	1,2	R\$ 132,81	R\$ 163,35	R\$ 196,02	
15.2.18	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	R\$ 69,53	R\$ 85,52	R\$ 598,64	
15.2.19	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 587,02	R\$ 722,03	R\$ 1.444,06	
15.2.20	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	R\$ 56,74	R\$ 69,79	R\$ 348,95	
15.2.21	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 14,56	R\$ 17,90	R\$ 17,90	
15.2.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 68,65	R\$ 84,43	R\$ 168,86	
15.3			CABEAMENTO		1		R\$ 114.509,23	R\$ 114.509,23	
15.3.1	100553	SINAPI	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50	R\$ 30,36	R\$ 37,34	R\$ 1.867,00	
15.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,3	R\$ 3,76	R\$ 4,62	R\$ 163,08	
15.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7684,71	R\$ 5,34	R\$ 6,56	R\$ 50.411,69	
15.3.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3913,92	R\$ 8,11	R\$ 9,97	R\$ 39.021,78	
15.3.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	R\$ 61,36	R\$ 75,47	R\$ 2.264,10	
15.3.6	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	R\$ 109,19	R\$ 134,30	R\$ 13.430,00	
15.3.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	R\$ 11,22	R\$ 13,80	R\$ 414,00	
15.3.8	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	225,98	R\$ 24,96	R\$ 30,70	R\$ 6.937,58	
15.4			ILUMINAÇÃO		1		R\$ 101.709,42	R\$ 101.709,42	
15.4.1	41.31.070	CPOS/CDHU	LUMINARIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMATICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	un	278	R\$ 228,03	R\$ 280,47	R\$ 77.970,66	
15.4.2	41.13.102	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45° E 90°, PARA LÂMPADA LED	un	58	R\$ 296,71	R\$ 364,95	R\$ 21.167,10	
15.4.3	105921	SINAPI	LUMINARIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	28	R\$ 58,01	R\$ 71,35	R\$ 1.997,80	
15.4.4	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	14	R\$ 33,33	R\$ 40,99	R\$ 573,86	
15.5			SPDA		1		R\$ 18.453,80	R\$ 18.453,80	
15.5.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	6	R\$ 50,84	R\$ 62,53	R\$ 375,18	
15.5.2	42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	172,96	R\$ 37,01	R\$ 45,52	R\$ 7.873,13	
15.5.3	40.06.510	CPOS/CDHU	CONDULETE EM PVC DE 1" - COM TAMPA	cj	5	R\$ 46,63	R\$ 57,35	R\$ 286,75	
15.5.4	38.01.060	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	m	11	R\$ 44,79	R\$ 55,09	R\$ 605,99	
15.5.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	96,5	R\$ 62,14	R\$ 76,43	R\$ 7.375,49	
15.5.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	R\$ 57,76	R\$ 71,04	R\$ 355,20	
15.5.7	08.05.100	CPOS/CDHU	DRENO COM PEDRA BRITADA	m³	0,1	R\$ 179,30	R\$ 220,53	R\$ 22,05	
15.5.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	R\$ 90,09	R\$ 110,81	R\$ 554,05	
15.5.9	39.26.060	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	22,8	R\$ 20,64	R\$ 25,38	R\$ 578,66	
15.5.10	39.10.080	CPOS/CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM²	un	5	R\$ 16,85	R\$ 20,72	R\$ 103,60	
15.5.11	39.09.060	CPOS/CDHU	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 50 MM², LATÃO, SIMPLES	un	6	R\$ 18,76	R\$ 23,07	R\$ 138,42	
15.5.12	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 150,64	R\$ 185,28	R\$ 185,28	
16			URBANIZAÇÃO		1		R\$ 527.196,49	R\$ 527.196,49	
16.1			ESTACIONAMENTO		1		R\$ 234.638,55	R\$ 234.638,55	

 ITUPEVA PREFEITURA				OBRAS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO		OBRA: Construção da Sede da Guarda Civil Municipal - GCM		Bases: SINAPI - 11/2025 - São Paulo SBC - 12/2025 - SPO - São Paulo ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo SICRO3 - 10/2024 - São Paulo		Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases	
Planilha Orçamentária								Valor Final do Orçamento: R\$ 4.581.656,98 BDI: 23%			
Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23%)	Total			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 110.237,13	R\$ 110.237,13			
16.1.1	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	139,08	R\$ 48,17	R\$ 59,24	R\$ 8.239,09			
16.1.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1136,11	R\$ 106,04	R\$ 130,42	R\$ 148.171,46			
16.1.3	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	600	R\$ 106,00	R\$ 130,38	R\$ 78.228,00			
16.2			PASSEIO EXTERNO		1		R\$ 13.499,24	R\$ 13.499,24			
16.2.1	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	6,2775	R\$ 219,01	R\$ 269,38	R\$ 1.691,03			
16.2.2	32.20.066	CPOS/CDHU	LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO, 150 MICRAS, PARA CAMADA SEPARADORA DE PISO/PAVIMENTO	m²	209,25	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 451,98			
16.2.3	10.02.020	CPOS/CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	kg	309,69	R\$ 9,83	R\$ 12,09	R\$ 3.744,15			
16.2.4	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	10,4625	R\$ 495,75	R\$ 609,77	R\$ 6.379,71			
16.2.5	11.16.020	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	10,4625	R\$ 95,77	R\$ 117,79	R\$ 1.232,37			
16.3			PAISAGISMO		1		R\$ 49.608,76	R\$ 49.608,76			
16.3.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1029,89	R\$ 23,20	R\$ 28,53	R\$ 29.382,76			
16.3.2	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²	600	R\$ 27,41	R\$ 33,71	R\$ 20.226,00			
16.4			FECHAMENTO DO PRÉDIO		1		R\$ 229.449,94	R\$ 229.449,94			
16.4.1	34.05.360	CPOS/CDHU	GRADIL TELA ELETROSOLDADO, MALHA DE 5 X 15CM, GALVANIZADO	m²	186,74	R\$ 208,53	R\$ 256,49	R\$ 47.896,94			
16.4.2	06.02.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATE 1,5 M	m³	47,3433	R\$ 68,13	R\$ 83,79	R\$ 3.966,89			
16.4.3	12.01.021	CPOS/CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	m	256	R\$ 71,84	R\$ 88,36	R\$ 22.620,16			
16.4.4	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	178,72	R\$ 110,04	R\$ 135,34	R\$ 24.187,96			
16.4.5	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	3,24	R\$ 219,01	R\$ 269,38	R\$ 872,79			
16.4.6	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	2754,56	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$ 34.266,72			
16.4.7	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	20,9	R\$ 495,75	R\$ 609,77	R\$ 12.744,19			
16.4.8	11.16.040	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	20,9	R\$ 191,54	R\$ 235,59	R\$ 4.923,83			
16.4.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	238,78	R\$ 45,21	R\$ 55,60	R\$ 13.276,16			
16.4.10	14.11.221	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	m²	335,1	R\$ 119,12	R\$ 146,51	R\$ 49.095,50			
16.4.11	17.02.020	CPOS/CDHU	CHAPISCO	m²	391,93	R\$ 7,72	R\$ 9,49	R\$ 3.719,41			
16.4.12	17.02.120	CPOS/CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	391,93	R\$ 24,65	R\$ 30,31	R\$ 11.879,39			
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		R\$ 15.527,20	R\$ 15.527,20			
17.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	864,17	R\$ 11,59	R\$ 14,25	R\$ 12.314,42			
17.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1010,31	R\$ 2,59	R\$ 3,18	R\$ 3.212,78			