OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									187.100,00	6,23 %
1.1	TCU D-02 ATUALIZAD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL. CONSIDERANDO 6,23% DO TOTAL DO ORÇAMENTO, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU	UND	1	187.100,00	0,00	187.100,00	187.100,00	0,00	187.100,00	187.100,00	6,23 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									46.416,65	1,54 %
2.1			CANTEIRO DE OBRAS									14.590,15	0,49 %
2.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	18,36	98,90	48,41	71,76	120,17	888,81	1.317,51	2.206,32	0,07 %
2.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	502,32	54,08	556,28	610,36	162,24	1.668,84	1.831,08	0,06 %
2.1.3	CPM-ARQ-24	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF. 93584 SINAPI	m²	6	970,46	377,10	802,10	1.179,20	2.262,60	4.812,60	7.075,20	0,24 %
2.1.4	2010088	CAERN	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. INC_05/2024	m²	2,25	1.271,98	553,17	992,41	1.545,58	1.244,63	2.232,92	3.477,55	0,12 %
2.2			DEMOLIÇÃO									31.826,50	1,06 %
2.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	54	71,51	71,43	15,46	86,89	3.857,22	834,84	4.692,06	0,16 %
2.2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	36	31,37	31,59	6,52	38,11	1.137,24	234,72	1.371,96	0,05 %
2.2.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	24,75	126,29	81,56	71,89	153,45	2.018,61	1.779,27	3.797,88	0,13 %
2.2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	337,5	10,13	10,32	1,98	12,30	3.483,00	668,25	4.151,25	0,14 %
2.2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	337,5	4,70	4,76	0,95	5,71	1.606,50	320,62	1.927,12	0,06 %
2.2.6	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	27	108,18	108,54	22,90	131,44	2.930,58	618,30	3.548,88	0,12 %
2.2.7	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	208,12	48,79	19,91	39,37	59,28	4.143,67	8.193,68	12.337,35	0,41 %
3			INFRAESTRUTURA									108.222,27	3,60 %
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	80,4325	118,53	119,21	24,81	144,02	9.588,36	1.995,52	11.583,88	0,39 %
3.2	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	97,39	212,02	176,44	81,18	257,62	17.183,49	7.906,12	25.089,61	0,83 %
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88	14,72	5,95	11,93	17,88	523,60	1.049,84	1.573,44	0,05 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.4	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	1223	11,01	3,28	10,09	13,37	4.011,44	12.340,07	16.351,51	0,54 %
3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	80,4325	49,99	23,67	37,07	60,74	1.903,84	2.981,63	4.885,47	0,16 %
3.6	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	44,8	895,33	25,88	1.062,03	1.087,91	1.159,42	47.578,94	48.738,36	1,62 %
4			SUPRAESTRUTURA									887.465,80	29,53 %
4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	282,96	128,57	111,02	45,20	156,22	31.414,22	12.789,79	44.204,01	1,47 %
4.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	790,74	261,10	115,13	202,13	317,26	91.037,90	159.832,27	250.870,17	8,35 %
4.3	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	716,69	177,98	55,52	160,74	216,26	39.790,63	115.200,74	154.991,37	5,16 %
4.4	102061	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	20,56	372,36	227,93	224,52	452,45	4.686,24	4.616,13	9.302,37	0,31 %
4.5	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	1759	15,09	6,92	11,41	18,33	12.172,28	20.070,19	32.242,47	1,07 %
4.6	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	143	13,65	4,61	11,97	16,58	659,23	1.711,71	2.370,94	0,08 %
4.7	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	278	12,44	3,02	12,09	15,11	839,56	3.361,02	4.200,58	0,14 %
4.8	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	2388	10,91	2,00	11,25	13,25	4.776,00	26.865,00	31.641,00	1,05 %
4.9	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	2211	9,06	1,25	9,75	11,00	2.763,75	21.557,25	24.321,00	0,81 %
4.10	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	1248	8,66	0,87	9,65	10,52	1.085,76	12.043,20	13.128,96	0,44 %
4.11	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3298	12,96	3,79	11,95	15,74	12.499,42	39.411,10	51.910,52	1,73 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.12	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3396	11,79	2,35	11,97	14,32	7.980,60	40.650,12	48.630,72	1,62 %
4.13	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	931	10,33	1,43	11,12	12,55	1.331,33	10.352,72	11.684,05	0,39 %
4.14	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	244	13,09	4,29	11,61	15,90	1.046,76	2.832,84	3.879,60	0,13 %
4.15	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	78	22,43	13,77	13,48	27,25	1.074,06	1.051,44	2.125,50	0,07 %
4.16	CPM-INF-01	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	199,18	834,48	55,75	958,22	1.013,97	11.104,29	190.858,26	201.962,54	6,72 %
5			PAREDES E DIVISÓRIAS									146.032,45	4,86 %
5.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1160,53	88,74	45,68	62,14	107,82	53.013,01	72.115,33	125.128,34	4,16 %
5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	40,7	89,36	35,76	72,82	108,58	1.455,43	2.963,77	4.419,20	0,15 %
5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	31,2	67,27	22,67	59,06	81,73	707,30	1.842,67	2.549,97	0,08 %
5.4	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	94,97	120,76	27,21	119,52	146,73	2.584,13	11.350,81	13.934,94	0,46 %
6			REVESTIMENTO									494.012,43	16,44 %
6.1			REVESTIMENTOS INTERNOS									149.524,97	4,98 %
6.1.1			PAREDES									99.333,12	3,31 %
6.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1420,81	5,72	3,87	3,08	6,95	5.498,53	4.376,09	9.874,62	0,33 %
6.1.1.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	206,13	48,73	33,76	25,45	59,21	6.958,95	5.246,00	12.204,95	0,41 %
6.1.1.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1214,68	40,76	25,54	23,98	49,52	31.022,93	29.128,02	60.150,95	2,00 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.1.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	206,13	68,29	34,53	48,44	82,97	7.117,67	9.984,93	17.102,60	0,57 %
6.1.2			TETO									50.191,85	1,67 %
6.1.2.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	679,37	7,31	2,12	6,76	8,88	1.440,26	4.592,54	6.032,80	0,20 %
6.1.2.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	679,37	53,50	38,68	26,32	65,00	26.278,03	17.881,02	44.159,05	1,47 %
6.2			REVESTIMENTOS EXTERNOS									344.487,46	11,46 %
6.2.1			PAREDES									77.266,20	2,57 %
6.2.1.1	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	896,88	8,86	7,13	3,63	10,76	6.394,75	3.255,67	9.650,42	0,32 %
6.2.1.2	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	896,88	62,05	44,42	30,97	75,39	39.839,41	27.776,37	67.615,78	2,25 %
6.2.2			TETO									904,29	0,03 %
6.2.2.1	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	12,24	53,50	38,68	26,32	65,00	473,44	322,16	795,60	0,03 %
6.2.2.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	12,24	7,31	2,12	6,76	8,88	25,95	82,74	108,69	0,00 %
6.2.3			FACHADA EM ACM									266.316,97	8,86 %
6.2.3.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	361,27	558,96	187,16	492,03	679,19	67.615,29	177.755,68	245.370,97	8,16 %
6.2.3.2	C5219	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	669,2018	20,18	2,38	22,14	24,52	1.592,70	14.816,12	16.408,82	0,55 %
6.2.3.3	15.01.029	FDE	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	669,2018	5,58	0,00	6,78	6,78	0,00	4.537,18	4.537,18	0,15 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO									17.428,39	0,58 %
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	131,985	49,03	18,99	40,58	59,57	2.506,40	5.355,94	7.862,34	0,26 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	57,44	137,06	41,21	125,33	166,54	2.367,10	7.198,95	9.566,05	0,32 %
8			PAVIMENTAÇÃO									232.281,82	7,73 %
8.1			INTERNA									213.571,71	7,11 %
8.1.1	CPM-PAV-01	Próprio	ATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO. REF. SINAPI 5719	m³	188,955	130,04	79,29	78,72	158,01	14.982,24	14.874,53	29.856,77	0,99 %
8.1.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	375,86	74,02	41,99	47,95	89,94	15.782,36	18.022,48	33.804,84	1,12 %
8.1.3	CPM-PAV-05	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 REF. SINAPI 103913	m²	314,05	145,94	17,13	160,20	177,33	5.379,68	50.310,80	55.690,48	1,85 %
8.1.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	375,86	107,74	24,01	106,90	130,91	9.024,40	40.179,43	49.203,83	1,64 %
8.1.5	CPM-ARQ-06	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. REF. SINAPI 88650	M	297,195	16,88	4,05	16,46	20,51	1.203,64	4.891,82	6.095,46	0,20 %
8.1.6	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	53,89	518,81	42,01	588,39	630,40	2.263,92	31.708,33	33.972,25	1,13 %
8.1.7	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	17,48	99,63	16,43	104,63	121,06	287,20	1.828,92	2.116,12	0,07 %
8.1.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,7	148,45	35,51	144,87	180,38	557,51	2.274,45	2.831,96	0,09 %
8.2			EXTERNA									18.710,11	0,62 %
8.2.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	76,18	77,25	12,87	80,99	93,86	980,44	6.169,81	7.150,25	0,24 %
8.2.2	CPM-PAV-02	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM. REF. SINAPI 103913	m²	30,6	118,40	9,86	134,00	143,86	301,72	4.100,39	4.402,11	0,15 %
8.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15,3	49,84	15,15	45,41	60,56	231,80	694,77	926,56	0,03 %
8.2.4	CPM-PAV-03	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 40X40CM APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. REF. SINAPI 101091	m²	23,08	175,57	62,87	150,46	213,33	1.451,04	3.472,61	4.923,65	0,16 %
8.2.5	CPM-PAV-04	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40x40CM, COLORIDO (ALERTA E DIRECIONAL), APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	47	22,90	8,87	18,95	27,82	416,89	890,65	1.307,54	0,04 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9			ESQUADRIAS									258.658,88	8,61 %
9.1			JANELAS									35.882,32	1,19 %
9.1.1	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	12,64	606,60	310,77	426,30	737,07	3.928,13	5.388,43	9.316,56	0,31 %
9.1.2	CPM-ARQ-14	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE, NA COR BRANCA, BATENTE E REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 94569.	m²	9,84	1.078,34	114,54	1.195,75	1.310,29	1.127,07	11.766,18	12.893,25	0,43 %
9.1.3	CPM-ARQ-15	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER (VIDROS INCLUSOS), NA COR BRANCA, COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 94573.	m²	11,2	779,59	78,84	868,43	947,27	883,01	9.726,41	10.609,42	0,35 %
9.1.4	130115	SBC	SOLEIRA EM GRANITO SAO GABRIEL 20CM	M	21,6	116,71	9,47	132,34	141,81	204,55	2.858,54	3.063,09	0,10 %
9.2			PORTAS									54.654,28	1,82 %
9.2.1	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	13	1.401,82	526,52	1.176,83	1.703,35	6.844,76	15.298,79	22.143,55	0,74 %
9.2.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.258,12	490,19	1.038,55	1.528,74	490,19	1.038,55	1.528,74	0,05 %
9.2.3	CPM-ARQ-19	Próprio	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (90X210CM)	UND	3	667,09	0,00	810,58	810,58	0,00	2.431,74	2.431,74	0,08 %
9.2.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,05	1.121,50	25,16	1.337,57	1.362,73	26,42	1.404,44	1.430,86	0,05 %
9.2.5	CPM-ARQ-20	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 100694	UN	1	1.953,00	521,00	1.852,09	2.373,09	521,00	1.852,09	2.373,09	0,08 %
9.2.6	CPM-ARQ-21	Próprio	PORTAO DE ELEVAÇÃO EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA. REF. SBC 112618	m²	20,43	912,89	266,27	842,98	1.109,25	5.439,90	17.222,07	22.661,97	0,75 %
9.2.7	112563	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO BASCULANTE	UN	1	1.715,36	225,94	1.858,39	2.084,33	225,94	1.858,39	2.084,33	0,07 %
9.3			FACHADA									168.122,28	5,59 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.3.1	CPM-ARQ-26	Próprio	FACHADA CORTINA EM VIDRO LAMINADO REFLETIVO TIPO GLAZING, MODULADA, COM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF. 104100 SINAPI	m²	98,835	1.399,92	62,93	1.638,11	1.701,04	6.219,69	161.902,59	168.122,28	5,59 %
10			COBERTURA									118.044,03	3,93 %
10.1	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	298,694	53,67	13,83	51,38	65,21	4.130,94	15.346,89	19.477,83	0,65 %
10.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	298,694	51,88	11,89	51,14	63,03	3.551,47	15.275,21	18.826,68	0,63 %
10.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	298,694	53,14	10,38	54,19	64,57	3.100,44	16.186,23	19.286,67	0,64 %
10.4	CPM-ARQ-22	Próprio	CALHA DE ALVENARIA COM IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. REF. 84042 SINAPI	M	37,4	606,16	298,17	438,37	736,54	11.151,56	16.395,03	27.546,59	0,92 %
10.5	C5219	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	412,23	20,18	2,38	22,14	24,52	981,11	9.126,76	10.107,87	0,34 %
10.6	15.01.029	FDE	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	412,23	5,58	0,00	6,78	6,78	0,00	2.794,91	2.794,91	0,09 %
10.7	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	49,574	52,20	13,82	49,60	63,42	685,11	2.458,87	3.143,98	0,10 %
10.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	49,574	75,70	6,52	85,46	91,98	323,22	4.236,59	4.559,81	0,15 %
10.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,225	87,41	23,03	83,18	106,21	673,05	2.430,93	3.103,98	0,10 %
10.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	79,87	43,97	9,14	44,28	53,42	730,01	3.536,64	4.266,65	0,14 %
10.11	CPM-ARQ-23	Próprio	PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. REF. 101979 SINAPI	M	92,27	43,97	9,14	44,28	53,42	843,35	4.085,71	4.929,06	0,16 %
11			PINTURA									147.790,64	4,92 %
11.1			PINTURA INTERNA									122.324,96	4,07 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.1			PAREDES									65.544,11	2,18 %
11.1.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1214,68	4,32	3,04	2,20	5,24	3.692,63	2.672,29	6.364,92	0,21 %
11.1.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1214,68	22,61	16,55	10,92	27,47	20.102,95	13.264,30	33.367,25	1,11 %
11.1.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1214,68	13,91	7,46	9,44	16,90	9.061,51	11.466,58	20.528,09	0,68 %
11.1.1.4	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1214,68	3,58	3,47	0,88	4,35	4.214,94	1.068,91	5.283,85	0,18 %
11.1.2			ESQUADRIAS									6.446,91	0,21 %
11.1.2.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	94,336	20,67	14,10	11,01	25,11	1.330,14	1.038,63	2.368,77	0,08 %
11.1.2.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	94,336	2,59	2,00	1,14	3,14	188,67	107,54	296,21	0,01 %
11.1.2.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	94,336	33,00	10,40	29,69	40,09	981,09	2.800,84	3.781,93	0,13 %
11.1.3			TETO									22.951,93	0,76 %
11.1.3.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	727,94	5,52	4,24	2,46	6,70	3.086,47	1.790,72	4.877,19	0,16 %
11.1.3.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	727,94	16,86	10,40	10,08	20,48	7.570,58	7.337,63	14.908,21	0,50 %
11.1.3.3	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	727,94	3,58	3,47	0,88	4,35	2.525,95	640,58	3.166,53	0,11 %
11.1.4			PISO									27.382,01	0,91 %
11.1.4.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	314,05	71,76	13,22	73,97	87,19	4.151,74	23.230,27	27.382,01	0,91 %
11.2			PINTURA EXTERNA									25.465,68	0,85 %
11.2.1			PAREDES									23.758,34	0,79 %
11.2.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	896,88	4,32	3,04	2,20	5,24	2.726,52	1.973,13	4.699,65	0,16 %
11.2.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	896,88	13,91	7,46	9,44	16,90	6.690,72	8.466,55	15.157,27	0,50 %
11.2.1.3	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	896,88	3,58	3,47	0,88	4,35	3.112,17	789,25	3.901,42	0,13 %
11.2.2			TETO									1.707,34	0,06 %
11.2.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	54,15	5,52	4,24	2,46	6,70	229,60	133,20	362,80	0,01 %
11.2.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	54,15	16,86	10,40	10,08	20,48	563,16	545,83	1.108,99	0,04 %
11.2.2.3	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	54,15	3,58	3,47	0,88	4,35	187,90	47,65	235,55	0,01 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / PLUVIAL / HIDRÁULICAS									65.100,83	2,17 %
12.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									9.712,52	0,32 %
12.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	126,71	14,95	10,86	7,30	18,16	1.376,07	924,98	2.301,05	0,08 %
12.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,99	34,27	18,34	23,30	41,64	1.026,86	1.304,56	2.331,42	0,08 %
12.1.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	11,02	9,30	4,09	13,39	241,80	106,34	348,14	0,01 %
12.1.4	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	23,66	15,72	13,02	28,74	251,52	208,32	459,84	0,02 %
12.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	18,78	9,69	13,12	22,81	58,14	78,72	136,86	0,00 %
12.1.6	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,82	9,30	5,06	14,36	9,30	5,06	14,36	0,00 %
12.1.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15,17	12,41	6,02	18,43	62,05	30,10	92,15	0,00 %
12.1.8	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	35,22	20,95	21,84	42,79	83,80	87,36	171,16	0,01 %
12.1.9	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	337,20	63,41	346,32	409,73	253,64	1.385,28	1.638,92	0,05 %
12.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	178,67	25,65	191,45	217,10	102,60	765,80	868,40	0,03 %
12.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	101,07	15,16	107,65	122,81	90,96	645,90	736,86	0,02 %
12.1.12	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	27,74	7,54	26,16	33,70	15,08	52,32	67,40	0,00 %
12.1.13	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	76,56	18,03	74,99	93,02	36,06	149,98	186,04	0,01 %
12.1.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	68,52	13,04	70,21	83,25	26,08	140,42	166,50	0,01 %
12.1.15	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,09	9,15	17,69	26,84	18,30	35,38	53,68	0,00 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.1.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	38,34	10,08	36,50	46,58	30,24	109,50	139,74	0,00 %
12.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									9.899,89	0,33 %
12.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,91	26,17	20,07	11,72	31,79	178,82	104,42	283,24	0,01 %
12.2.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50,83	14,29	2,83	14,53	17,36	143,85	738,55	882,40	0,03 %
12.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,28	45,11	30,45	24,36	54,81	1.165,63	932,49	2.098,12	0,07 %
12.2.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	12,66	8,69	6,69	15,38	86,90	66,90	153,80	0,01 %
12.2.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	17,19	9,43	11,45	20,88	141,45	171,75	313,20	0,01 %
12.2.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	30,94	13,19	24,40	37,59	79,14	146,40	225,54	0,01 %
12.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	12,89	8,69	6,97	15,66	52,14	41,82	93,96	0,00 %
12.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	17,93	9,43	12,35	21,78	47,15	61,75	108,90	0,00 %
12.2.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	31,78	13,19	25,42	38,61	39,57	76,26	115,83	0,00 %
12.2.10	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	29,65	12,59	23,43	36,02	12,59	23,43	36,02	0,00 %
12.2.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	56,05	17,60	50,50	68,10	17,60	50,50	68,10	0,00 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	27,27	12,59	20,54	33,13	62,95	102,70	165,65	0,01 %
12.2.13	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,89	17,60	40,59	58,19	17,60	40,59	58,19	0,00 %
12.2.14	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	44,92	15,93	38,65	54,58	63,72	154,60	218,32	0,01 %
12.2.15	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	4	23,11	11,31	16,77	28,08	45,24	67,08	112,32	0,00 %
12.2.16	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	710,30	426,49	436,59	863,08	1.705,96	1.746,36	3.452,32	0,11 %
12.2.17	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	460,10	284,67	274,39	559,06	284,67	274,39	559,06	0,02 %
12.2.18	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	9,05	16,64	14,51	5,70	20,21	131,32	51,58	182,90	0,01 %
12.2.19	91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	4,92	19,72	16,47	7,49	23,96	81,03	36,85	117,88	0,00 %
12.2.20	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	9,83	10,65	8,88	4,06	12,94	87,29	39,91	127,20	0,00 %
12.2.21	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	3	11,64	0,77	13,37	14,14	2,31	40,11	42,42	0,00 %
12.2.22	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,8827	105,73	104,54	23,93	128,47	301,36	68,98	370,34	0,01 %
12.2.23	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,8827	32,60	29,78	9,83	39,61	85,85	28,33	114,18	0,00 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS									14.272,99	0,47 %
12.3.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	150,55	34,58	5,18	36,83	42,01	779,85	5.544,75	6.324,60	0,21 %
12.3.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,85	71,10	8,95	77,44	86,39	195,56	1.692,06	1.887,62	0,06 %
12.3.3	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14	40,11	8,82	39,91	48,73	123,48	558,74	682,22	0,02 %
12.3.4	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	122,46	17,81	130,99	148,80	17,81	130,99	148,80	0,00 %
12.3.5	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17	39,07	8,82	38,65	47,47	149,94	657,05	806,99	0,03 %
12.3.6	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	192,46	21,79	212,06	233,85	21,79	212,06	233,85	0,01 %
12.3.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	82,70	11,75	88,73	100,48	58,75	443,65	502,40	0,02 %
12.3.8	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	84,68	24,93	77,96	102,89	24,93	77,96	102,89	0,00 %
12.3.9	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	92,99	17,00	95,99	112,99	17,00	95,99	112,99	0,00 %
12.3.10	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	59,54	10,65	8,88	4,06	12,94	528,72	241,72	770,44	0,03 %
12.3.11	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	695,86	424,93	420,60	845,53	849,86	841,20	1.691,06	0,06 %
12.3.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,0039	105,73	104,54	23,93	128,47	627,65	143,67	771,32	0,03 %
12.3.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,0039	32,60	29,78	9,83	39,61	178,80	59,01	237,81	0,01 %
12.4			DRENO AR- CONDICIONADO									3.453,88	0,11 %
12.4.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	93,02	21,22	17,49	8,29	25,78	1.626,92	771,13	2.398,05	0,08 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.4.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	34,27	18,34	23,30	41,64	18,34	23,30	41,64	0,00 %
12.4.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	78	9,31	7,56	3,75	11,31	589,68	292,50	882,18	0,03 %
12.4.4	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,11	7,56	4,72	12,28	7,56	4,72	12,28	0,00 %
12.4.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	12,88	10,09	5,56	15,65	40,36	22,24	62,60	0,00 %
12.4.6	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,02	15,93	41,20	57,13	15,93	41,20	57,13	0,00 %
12.5			FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO									27.761,55	0,92 %
12.5.1	CPM-HID-03	Próprio	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO	UND	1	12.354,26	4.772,04	10.239,62	15.011,66	4.772,04	10.239,62	15.011,66	0,50 %
12.5.2	CPM-HID-04	Próprio	SUMIDOURO	UND	1	10.492,88	2.162,43	10.587,46	12.749,89	2.162,43	10.587,46	12.749,89	0,42 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									127.870,07	4,25 %
13.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA									76.778,63	2,55 %
13.1.1	CPM-ELE-01	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. REF. SINAPI 92980	M	180	12,77	0,70	14,81	15,51	126,00	2.665,80	2.791,80	0,09 %
13.1.2	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	1200	3,91	1,81	2,94	4,75	2.172,00	3.528,00	5.700,00	0,19 %
13.1.3	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	2500	5,60	2,30	4,50	6,80	5.750,00	11.250,00	17.000,00	0,57 %
13.1.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	48,20	35,52	23,04	58,56	71,04	46,08	117,12	0,00 %
13.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	59,82	42,31	30,37	72,68	84,62	60,74	145,36	0,00 %
13.1.6	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	77,22	55,89	37,94	93,83	55,89	37,94	93,83	0,00 %
13.1.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	39,51	28,72	19,28	48,00	315,92	212,08	528,00	0,02 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	80,14	55,89	41,48	97,37	55,89	41,48	97,37	0,00 %
13.1.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66	41,28	29,53	20,62	50,15	1.948,98	1.360,92	3.309,90	0,11 %
13.1.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,08	51,02	26,84	77,86	51,02	26,84	77,86	0,00 %
13.1.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	67,22	49,02	32,65	81,67	49,02	32,65	81,67	0,00 %
13.1.12	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	87,54	62,60	43,76	106,36	187,80	131,28	319,08	0,01 %
13.1.13	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	73,46	11,21	78,05	89,26	11,21	78,05	89,26	0,00 %
13.1.14	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	92,81	30,45	82,32	112,77	60,90	164,64	225,54	0,01 %
13.1.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	104,98	42,32	85,24	127,56	42,32	85,24	127,56	0,00 %
13.1.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	21	13,18	3,72	12,29	16,01	78,12	258,09	336,21	0,01 %
13.1.17	CPM-ELE-02	Próprio	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA REF. SIURB 9017001	UN	3	251,84	26,11	279,90	306,01	78,33	839,70	918,03	0,03 %
13.1.18	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	72,24	37,46	50,31	87,77	187,30	251,55	438,85	0,01 %
13.1.19	064562	SBC	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL COEL BWT40HRR	UN	1	233,20	33,87	249,49	283,36	33,87	249,49	283,36	0,01 %
13.1.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	12,59	10,68	4,61	15,29	10.680,00	4.610,00	15.290,00	0,51 %
13.1.21	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	8,85	5,35	5,40	10,75	214,00	216,00	430,00	0,01 %
13.1.22	ED-14191	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	2	698,44	39,41	809,26	848,67	78,82	1.618,52	1.697,34	0,06 %
13.1.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,03	2,81	11,80	14,61	11,24	47,20	58,44	0,00 %
13.1.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	39,51	28,72	19,28	48,00	315,92	212,08	528,00	0,02 %
13.1.25	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	49	49,03	20,28	39,29	59,57	993,72	1.925,21	2.918,93	0,10 %
13.1.26	09.09.039	FDE	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	32	464,50	72,99	491,42	564,41	2.335,68	15.725,44	18.061,12	0,60 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1.27	060128	SBC	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W PHILIPS	UN	6	89,14	57,77	50,54	108,31	346,62	303,24	649,86	0,02 %
13.1.28	9009111	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	2	61,91	35,23	39,99	75,22	70,46	79,98	150,44	0,01 %
13.1.29	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	105	15,11	13,28	5,08	18,36	1.394,40	533,40	1.927,80	0,06 %
13.1.30	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	21,82	17,72	8,79	26,51	1.594,80	791,10	2.385,90	0,08 %
13.2			LÓGICA E SEGURANÇA									40.219,23	1,34 %
13.2.1	068414	SBC	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	UN	1	1.559,14	314,87	1.579,64	1.894,51	314,87	1.579,64	1.894,51	0,06 %
13.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620	12,59	10,68	4,61	15,29	6.621,60	2.858,20	9.479,80	0,32 %
13.2.3	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	550	8,21	0,67	9,30	9,97	368,50	5.115,00	5.483,50	0,18 %
13.2.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	15,11	13,28	5,08	18,36	531,20	203,20	734,40	0,02 %
13.2.5	072425	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	15	6,21	1,87	5,67	7,54	28,05	85,05	113,10	0,00 %
13.2.6	0102000020	AGESUL	CAMERA DE MONITORAMENTO IP VIP 1230 BULLET FULL HD POE DA INTELBRAS OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	529,20	124,16	518,87	643,03	1.738,24	7.264,18	9.002,42	0,30 %
13.2.7	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	350	2,94	1,13	2,44	3,57	395,50	854,00	1.249,50	0,04 %
13.2.8	067100	SBC	SENSOR PRESENCA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	9	149,37	129,91	51,58	181,49	1.169,19	464,22	1.633,41	0,05 %
13.2.9	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	8,85	5,35	5,40	10,75	214,00	216,00	430,00	0,01 %
13.2.10	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	19	68,13	31,30	51,48	82,78	594,70	978,12	1.572,82	0,05 %
13.2.11	059332	SBC	SWITCH TP-LINK 8 PORTAS POE+ GIGABIT 10/100/1000MBPS	UN	2	348,48	261,82	161,61	423,43	523,64	323,22	846,86	0,03 %
13.2.12	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	682,17	419,75	409,15	828,90	419,75	409,15	828,90	0,03 %
13.2.13	CPM-ELE-03	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. SINAPI 83370	UND	2	293,46	166,56	190,02	356,58	333,12	380,04	713,16	0,02 %
13.2.14	068550	SBC	RACK 16U 19"" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	1.518,62	77,30	1.767,97	1.845,27	77,30	1.767,97	1.845,27	0,06 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.15	CPM-ELE-04	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UND	1	109,27	11,93	120,84	132,77	11,93	120,84	132,77	0,00 %
13.2.16	059443	SBC	PATCH CORD CAT. 5E 1,5 M	UN	48	10,66	1,64	11,31	12,95	78,72	542,88	621,60	0,02 %
13.2.17	Soleer 6	Próprio	Central de Alarme de Segurança - 30 Zonas - Fornecimento e Instalação	Un	1	1.082,88	319,60	996,20	1.315,80	319,60	996,20	1.315,80	0,04 %
13.2.18	Soleer 7	Próprio	Sensor Magnético de Abertura com Fio - Fornecimento e Instalação	Un	8	91,14	15,97	94,77	110,74	127,76	758,16	885,92	0,03 %
13.2.19	CPM-EQP-05	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em ferro nodular 70x46cm B125 12,5kN - Fornecimento e Instalação	Un	1	1.181,38	235,60	1.199,89	1.435,49	235,60	1.199,89	1.435,49	0,05 %
13.3			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA									10.872,21	0,36 %
13.3.1	CPM-ELE-05	Próprio	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF SINAPI 72310	M	8	87,53	59,91	46,44	106,35	479,28	371,52	850,80	0,03 %
13.3.2	CPM-ELE-06	Próprio	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	UND	1	108,29	23,95	107,63	131,58	23,95	107,63	131,58	0,00 %
13.3.3	070503	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"	Un	1	14,18	6,90	10,33	17,23	6,90	10,33	17,23	0,00 %
13.3.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	20,39	6,05	18,72	24,77	726,00	2.246,40	2.972,40	0,10 %
13.3.5	CPM-EQP-05	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em ferro nodular 70x46cm B125 12,5kN - Fornecimento e Instalação	Un	2	1.181,38	235,60	1.199,89	1.435,49	471,20	2.399,78	2.870,98	0,10 %
13.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	79,33	19,83	76,56	96,39	59,49	229,68	289,17	0,01 %
13.3.7	1201008418	AGESUL	CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2	UN	6	74,60	13,33	77,31	90,64	79,98	463,86	543,84	0,02 %
13.3.8	9005069	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	1	184,64	71,10	153,25	224,35	71,10	153,25	224,35	0,01 %
13.3.9	078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	1	80,04	13,26	83,99	97,25	13,26	83,99	97,25	0,00 %
13.3.10	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	8,85	5,35	5,40	10,75	160,50	162,00	322,50	0,01 %
13.3.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	104,98	42,32	85,24	127,56	42,32	85,24	127,56	0,00 %
13.3.12	ST 70.25.0050	SCO	Fita de aco galvanizado, com 19mm de largura e 0,50mm de espessura, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.	Kg	3	11,36	0,00	13,80	13,80	0,00	41,40	41,40	0,00 %
13.3.13	CPM-ELE-08	Próprio	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	UND	5	1,25	0,00	1,51	1,51	0,00	7,55	7,55	0,00 %
13.3.14	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3	251,84	26,11	279,90	306,01	78,33	839,70	918,03	0,03 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.3.15	055506	SBC	LUVA GALVANIZADO 1.1/2""	UN	3	41,20	14,29	35,77	50,06	42,87	107,31	150,18	0,00 %
13.3.16	061329	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2""	UN	2	4,06	3,27	1,66	4,93	6,54	3,32	9,86	0,00 %
13.3.17	CPM-ELE-10	Próprio	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 10mm2 REF. SBC 061532	UN	10	2,32	1,66	1,15	2,81	16,60	11,50	28,10	0,00 %
13.3.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	8,57	3,10	7,31	10,41	6,20	14,62	20,82	0,00 %
13.3.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	12,59	10,68	4,61	15,29	21,36	9,22	30,58	0,00 %
13.3.20	CPM-ELE-07	Próprio	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	UND	2	217,02	112,94	150,76	263,70	225,88	301,52	527,40	0,02 %
13.3.21	0501000117	AGESUL	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 - DRENOS E FILTROS	m³	1	126,41	27,65	125,95	153,60	27,65	125,95	153,60	0,01 %
13.3.22	COT-SOLLER-	Próprio	Caixa de medição polifásica em policarbonato 52x26x18,6cm Padrão CELESC - Fornecimento e Instalação	Un	1	441,97	159,80	377,23	537,03	159,80	377,23	537,03	0,02 %
14			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNCIO									12.927,75	0,43 %
14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	207,42	29,55	222,48	252,03	147,75	1.112,40	1.260,15	0,04 %
14.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	23,65	10,51	18,22	28,73	199,69	346,18	545,87	0,02 %
14.3	CPM-PPCI-40	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO ABANDONO DE LOCAL, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS, DIMENSÕES 30X15 CM EM PVC, FIXADA NA PAREDE	UND	12	33,19	11,21	29,11	40,32	134,52	349,32	483,84	0,02 %
14.4	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	11,52	180,84	32,01	187,72	219,73	368,76	2.162,52	2.531,28	0,08 %
14.5	12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	8,5	382,92	58,89	406,39	465,28	500,57	3.454,32	3.954,88	0,13 %
14.6	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,72	34,03	25,13	16,21	41,34	596,08	384,50	980,58	0,03 %
14.7	CPM-PPCI-35	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA AF_04/2019_PS REF. SINAPI 99839	M	3,7	705,35	451,48	405,59	857,07	1.670,48	1.500,67	3.171,15	0,11 %
15			CLIMATIZAÇÃO									34.632,94	1,15 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	101,29	46,47	6,06	50,40	56,46	613,82	5.105,01	5.718,83	0,19 %
15.2	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	101,29	91,99	7,48	104,29	111,77	757,65	10.563,53	11.321,18	0,38 %
15.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	76,34	71,43	6,77	80,02	86,79	516,82	6.108,72	6.625,54	0,22 %
15.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	76,34	112,30	8,18	128,27	136,45	624,46	9.792,13	10.416,59	0,35 %
15.5	103896	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6	37,13	14,95	30,16	45,11	89,70	180,96	270,66	0,01 %
15.6	103820	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7	32,94	19,01	21,01	40,02	133,07	147,07	280,14	0,01 %
16			LOUÇAS E METAIS									17.825,79	0,59 %
16.1	CPM-ARQ-91	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 REF. SINAPI 95470	UN	4	344,65	45,05	373,73	418,78	180,20	1.494,92	1.675,12	0,06 %
16.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	49,64	5,66	54,65	60,31	22,64	218,60	241,24	0,01 %
16.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	379,60	56,24	405,01	461,25	337,44	2.430,06	2.767,50	0,09 %
16.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	366,86	56,24	389,53	445,77	168,72	1.168,59	1.337,31	0,04 %
16.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	347,72	56,24	366,27	422,51	337,44	2.197,62	2.535,06	0,08 %
16.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	76,83	18,74	74,61	93,35	74,96	298,44	373,40	0,01 %
16.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	56,79	18,74	50,26	69,00	74,96	201,04	276,00	0,01 %
16.8	CPM-EQP-01	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	2,4	348,53	19,29	404,20	423,49	46,30	970,07	1.016,37	0,03 %
16.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	157,97	23,75	168,19	191,94	95,00	672,76	767,76	0,03 %
16.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	221,22	14,60	254,20	268,80	29,20	508,40	537,60	0,02 %

OBRA:

Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

BANCO DE DADOS: SINAPI - 05/2026, SBC - 05/2026, ORSE - 02/2026, SEDOP - 03/2026, SEINFRA - 028, SETOP - 01/2026, SIURB - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP - 12/2025, CAERN - 01/2026, SCO - 03/2026

ENDEREÇO:

Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	181,92	8,79	212,26	221,05	17,58	424,52	442,10	0,01 %
16.12	CPM-EQP-10	Próprio	BANCADA DE COZINHA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, FORNEC. E INSTALAÇÃO. Ref. SINAPI 102253	m²	4,59	1.050,03	120,59	1.155,30	1.275,89	553,51	5.302,82	5.856,33	0,19 %
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									103.417,00	3,44 %
17.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18,36	3,69	3,75	0,73	4,48	68,85	13,40	82,25	0,00 %
17.2	13304	ORSE	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjacente(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	un	1	44.150,00	0,00	53.646,66	53.646,66	0,00	53.646,66	53.646,66	1,79 %
17.3	CPM-COMP-01	Próprio	LETREIRO EM ACM COM PLOTAGEM ADESIVA, E=3MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,85	334,61	17,38	389,20	406,58	153,81	3.444,42	3.598,23	0,12 %
17.4	CPM-COMP-02	Próprio	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco. REF. 9074 ORSE	m²	50,4	729,00	19,53	866,27	885,80	984,31	43.660,01	44.644,32	1,49 %
17.5	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	30,6	38,88	46,70	0,54	47,24	1.429,02	16,52	1.445,54	0,05 %
									Totais ->	793.088,73	2.212.139,01	3.005.227,74	

Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAR SERRANO:00005534925
Dados: 2026.07.23 10:12:53 -03'00'

Total sem BDI	**2.506.575,75**
Total do BDI	**498.651,99**
Total Geral	**3.005.227,74**