OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPM-ARQ-24	**Próprio**	**EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF. 93584 SINAPI**	**m²**	**1,0000000**	**970,46**	**970,46**
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,5911000	160,83	95,06
Composição Auxiliar	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_10/2025	m²	1,7192000	51,88	89,19
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0404000	105,73	4,27
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0662000	697,17	46,15
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325000	10,59	1,40
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0417000	1.263,14	52,67
Composição Auxiliar	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	1,7192000	53,14	91,35
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0093000	24,00	0,22
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	0,1530000	1.121,50	171,58

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325000	11,66	1,54
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,6255000	160,83	100,59
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,5136000	105,16	54,01
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,0106000	32,60	0,34
Composição Auxiliar	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	0,6755000	3,91	2,64
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	0,1325000	22,22	2,94
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722000	16,07	2,76
Composição Auxiliar	CPM-ARQ-25	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF. 100910 SINAPI	UN	0,0662000	102,52	6,78
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,8023000	124,22	99,66
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1722000	3,95	0,68
Composição Auxiliar	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	0,0662000	67,22	4,44
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,0649000	13,91	70,45

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá **BDI:** 21,51% **DATA:** jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC **ENCARGOS SOCIAIS:** Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662000	11,64	0,77
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,5110000	46,09	69,64
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662000	20,18	1,33
Composição	**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**	**1,0000000**	**834,48**	**834,48**
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,60	0,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,41	0,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530000	36,22	27,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	40,20	5,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	26,73	22,07
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1030000	707,07	779,89
Composição	**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**	**1,0000000**	**130,04**	**130,04**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	26,73	80,19
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	39,88	49,85

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**1,0000000**	**145,94**	**145,94**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0651990	36,22	2,36
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,0233730	69,02	1,61
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,5260000	24,24	12,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320060	40,20	1,28
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0042950	11,16	0,04
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,2000000	13,27	29,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951470	26,73	2,54
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0017700	15,42	0,02
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0641670	34,83	2,23
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	9,11	3,64
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0513330	2,45	0,12
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	0,1271570	685,96	87,22
Composição	**CPM-ARQ-06**	**Próprio**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. REF. SINAPI 88650**	**M**	**1,0000000**	**16,88**	**16,88**

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	36,03	3,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	26,73	0,88
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6390000	2,27	1,45
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	0,1880000	59,13	11,11
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890000	4,34	0,38
Composição	**CPM-PAV-02**	**Próprio**	**EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM. REF. SINAPI 103913**	**m²**	**1,0000000**	**118,40**	**118,40**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320060	40,20	1,28
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,2000000	13,27	29,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0651990	36,22	2,36
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951470	26,73	2,54
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	0,1080000	685,96	74,08
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	9,11	3,64
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0513330	2,45	0,12
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0641670	34,83	2,23
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0017700	15,42	0,02

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**CPM-PAV-03**	**Próprio**	**PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 40X40CM APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. REF. SINAPI 101091**	**m²**	**1,0000000**	**175,57**	**175,57**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180000	26,73	16,51
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2360000	36,03	44,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,89	0,21
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,27	19,56
Insumo	00038138	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	m²	1,0500000	90,25	94,76
Composição	**CPM-PAV-04**	**Próprio**	**PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40x40CM, COLORIDO (ALERTA E DIRECIONAL), APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**	**1,0000000**	**22,90**	**22,90**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872000	26,73	2,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	36,03	6,29
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,4860000	1,37	0,66
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	1,0000000	13,62	13,62
Composição	**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**	**1,0000000**	**1.078,34**	**1.078,34**
Composição Auxiliar	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,0000000	27,68	110,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	26,73	13,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	36,22	36,59
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,22	5,36

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	427,92	891,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	17,71	20,69
Composição	**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**	**1,0000000**	**779,59**	**779,59**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	36,22	11,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	26,73	4,16
Composição Auxiliar	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,0000000	27,68	110,72
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	42,61	93,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	17,71	10,64
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,22	1,60
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	984,47	547,36
Composição	**CPM-ARQ-19**	**Próprio**	**PORTA DE CORRER DE MADEIRA (90X210CM)**	**UND**	**1,0000000**	**667,09**	**667,09**
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	113,89	113,89
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	1,0000000	67,50	67,50

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,4000000	7,80	81,12
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	2,0000000	50,66	101,32
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	303,26	303,26
Composição	**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**	**1,0000000**	**1.953,00**	**1.953,00**
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	448,60	448,60
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	144,72	144,72
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,7500000	1.696,64	1.272,48
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,0000000	8,72	87,20
Composição	**CPM-ARQ-21**	**Próprio**	**PORTAO DE ELEVAÇÃO EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA. REF. SBC 112618**	**m²**	**1,0000000**	**912,89**	**912,89**
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM LAMBRI LISO ALUMINIO BRANCO PO-101	m²	1,0000000	690,88	690,88
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	H	4,1860000	29,83	124,88

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	2,4000000	0,86	2,06
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0050000	162,09	0,81
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	4,1860000	22,52	94,26
Composição	**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**	**1,0000000**	**1.399,92**	**1.399,92**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	26,73	30,60
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	28,52	32,65
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5,0000000	0,22	1,10
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	8,7600000	66,94	586,39
Insumo	017188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	m²	1,0000000	655,00	655,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2460000	17,71	22,06
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,4000000	180,31	72,12
Composição	**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**	**1,0000000**	**606,16**	**606,16**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7400000	26,73	73,24

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0300000	915,13	27,45
Composição Auxiliar	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	1,4000000	62,05	86,87
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0688000	505,50	34,77
Composição Auxiliar	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1,7200000	137,06	235,74
Composição Auxiliar	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	0,8800000	127,13	111,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	36,22	36,22
Composição	**CPM-ARQ-23**	**Próprio**	**PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. REF. 101979 SINAPI**	**M**	**1,0000000**	**43,97**	**43,97**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	36,22	6,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	26,73	2,40
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	28,15	32,37
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	26,81	2,46
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,26
Composição	**CPM-HID-03**	**Próprio**	**FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO**	**UND**	**1,0000000**	**12.354,26**	**12.354,26**
Composição Auxiliar	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	2,7000000	62,83	169,64

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,4000000	62,17	273,54
Composição Auxiliar	13545	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,0000000	81,86	163,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	36,22	18,11
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	11,7200000	227,54	2.666,76
Composição Auxiliar	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	11,7400000	26,17	307,23
Composição Auxiliar	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	1,0000000	47,89	47,89
Composição Auxiliar	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	29,7000000	62,05	1.842,88
Composição Auxiliar	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,0000000	115,60	231,20
Composição Auxiliar	CPM-PAV-02	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM. REF. SINAPI 103913	m²	5,6200000	118,40	665,40
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	35,3200000	34,54	1.219,95
Composição Auxiliar	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	31,1300000	127,13	3.957,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,73	26,73
Composição Auxiliar	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	2,0000000	45,11	90,22

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	311	ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - incluso frete	m³	2,4400000	276,00	673,44
Composição	**CPM-HID-04**	**Próprio**	**SUMIDOURO**	**UND**	**1,0000000**	**10.492,88**	**10.492,88**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	36,22	18,11
Composição Auxiliar	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	111,72	111,72
Composição Auxiliar	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,0000000	62,17	124,34
Composição Auxiliar	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	34,6500000	127,13	4.405,05
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	10,7800000	227,54	2.452,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,73	26,73
Insumo	311	ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - incluso frete	m³	10,1600000	276,00	2.804,16
Insumo	00039323	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	m²	20,7900000	26,45	549,89
Composição	**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**	**1,0000000**	**12,77**	**12,77**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	29,32	0,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	46,65	0,41
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	11,73	12,04

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	6,27	0,06
Composição	**CPM-ELE-02**	**Próprio**	**DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA REF. SIURB 9017001**	**UN**	**1,0000000**	**251,84**	**251,84**
Insumo	61001	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	Un	1,0000000	230,35	230,35
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	0,6000000	35,83	21,49
Composição	**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**	**1,0000000**	**293,46**	**293,46**
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0035000	834,08	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,73	10,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	46,65	81,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	29,32	51,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	36,22	14,48
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	132,44	132,44
Composição	**CPM-ELE-04**	**Próprio**	**RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)**	**UND**	**1,0000000**	**109,27**	**109,27**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916666	29,32	2,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	46,65	8,55
Insumo	MATED-12107	SETOP	RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 110/220V|APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	un	1,0000000	98,04	98,04
Composição	**Soleer 6**	**Próprio**	**Central de Alarme de Segurança - 30 Zonas - Fornecimento e Instalação**	**Un**	**1,0000000**	**1.082,88**	**1.082,88**

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	29,32	117,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	46,65	186,60
Insumo	COT.11.71	Próprio	Central de Alarme de Segurança	Un	1,0000000	779,00	779,00
Composição	**Soleer 7**	**Próprio**	**Sensor Magnético de Abertura com Fio - Fornecimento e Instalação**	**Un**	**1,0000000**	**91,14**	**91,14**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	29,32	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	46,65	9,33
Insumo	COT.11.73	Próprio	Sensor Magnético de Abertura com Fio	Un	1,0000000	75,95	75,95
Composição	**CPM-EQP-05**	**Próprio**	**Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em ferro nodular 70x46cm B125 12,5kN - Fornecimento e Instalação**	**Un**	**1,0000000**	**1.181,38**	**1.181,38**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,32	58,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	36,22	72,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	46,65	93,30
Insumo	COT-SOLLER-056	Próprio	Tampa de ferro nodular B125 12,5kN - 70x46cm	Un	1,0000000	957,00	957,00
Composição	**CPM-ELE-05**	**Próprio**	**ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF SINAPI 72310**	**M**	**1,0000000**	**87,53**	**87,53**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	46,65	34,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	29,32	21,99
Insumo	MAT051000	SCO	Eletroduto de aco galvanizado, eletrolitico, em varas de 3m, diametro nominal de 1 1/2"	vara	0,3333000	91,71	30,56
Composição	**CPM-ELE-06**	**Próprio**	**Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"**	**UND**	**1,0000000**	**108,29**	**108,29**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	46,65	13,99

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	29,32	8,79
Insumo	00001809	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	85,51	85,51
Composição	**CPM-EQP-05**	**Próprio**	**Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em ferro nodular 70x46cm B125 12,5kN - Fornecimento e Instalação**	**Un**	**1,0000000**	**1.181,38**	**1.181,38**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,32	58,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	36,22	72,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	46,65	93,30
Insumo	COT-SOLLER-056	Próprio	Tampa de ferro nodular B125 12,5kN - 70x46cm	Un	1,0000000	957,00	957,00
Composição	**CPM-ELE-08**	**Próprio**	**Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento**	**UND**	**1,0000000**	**1,25**	**1,25**
Insumo	3156	ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	1,0000000	1,25	1,25
Composição	**CPM-ELE-10**	**Próprio**	**TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 10mm2 REF. SBC 061532**	**UN**	**1,0000000**	**2,32**	**2,32**
Insumo	001895	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 10mm2	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0270000	22,52	0,60
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	H	0,0270000	28,57	0,77
Composição	**CPM-ELE-07**	**Próprio**	**Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m**	**UND**	**1,0000000**	**217,02**	**217,02**
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m³	0,0060000	574,02	3,44
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,8000000	7,28	13,10
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânicae transporte	m³	0,0360000	543,00	19,54

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m²	0,2600000	135,31	35,18
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,4800000	12,56	6,02
Composição Auxiliar	160	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m²	0,9000000	70,38	63,34
Composição Auxiliar	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1,8000000	41,67	75,00
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,0240000	58,54	1,40
Composição	**COT-SOLLER-060**	**Próprio**	**Caixa de medição polifásica em policarbonato 52x26x18,6cm Padrão CELESC - Fornecimento e Instalação**	**Un**	**1,0000000**	**441,97**	**441,97**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	46,65	93,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,32	58,64
Insumo	COT-SOLLER-061	Próprio	Caixa de medição de energia polifásica em policarbonato 52x26x18,6cm padrão CELESC	Un	1,0000000	290,03	290,03
Composição	**CPM-PPCI-40**	**Próprio**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO ABANDONO DE LOCAL, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS, DIMENSÕES 30X15 CM EM PVC, FIXADA NA PAREDE**	**UND**	**1,0000000**	**33,19**	**33,19**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	29,32	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	46,65	8,35
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	20,00	20,00
Insumo	MERC-PPCI-10	Próprio	FITA DUPLA FACE FIXA TUDO 12MMX20M TEKBOND	M	0,9000000	2,95	2,65

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**1,0000000**	**705,35**	**705,35**
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	35,93	207,67
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	28,63	135,93
Composição Auxiliar	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	3,9120000	34,03	133,12
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,86	46,67
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	10,01	92,33
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	67,68	69,64
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	9,33	8,35
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,89	9,63
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	28,33	2,01
Composição	**CPM-EQP-01**	**Próprio**	**ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO**	**m²**	**1,0000000**	**348,53**	**348,53**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	36,22	10,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	26,73	8,01
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	329,66	329,66

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**1,0000000**	**1.050,03**	**1.050,03**
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160000	40,60	53,42
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050000	28,06	39,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020000	26,73	18,76
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890000	41,79	3,71
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	35,43	18,77
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,0500000	869,93	913,42
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	2,61	2,53
Composição	**CPM-COMP-01**	**Próprio**	**LETREIRO EM ACM COM PLOTAGEM ADESIVA, E=3MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**m²**	**1,0000000**	**334,61**	**334,61**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	36,22	7,24
Composição Auxiliar	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m²	1,1000000	154,08	169,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	28,04	9,81
Insumo	M3231	SICRO3	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	1,1000000	118,05	129,85
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	32,35	18,23
Composição	**CPM-COMP-02**	**Próprio**	**Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco. REF. 9074 ORSE**	**m²**	**1,0000000**	**729,00**	**729,00**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	36,22	13,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	26,73	5,10

OBRA:
Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá

BDI: 21,51%

DATA: jul/26

ENDEREÇO:
Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,6100000	0,61	0,37
Insumo	9360	ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	m²	1,0000000	686,01	686,01
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	26,81	23,67
Composições Auxiliares							
Composição	**CPM-ARQ-25**	**Próprio**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF. 100910 SINAPI**	**UN**	**1,0000000**	**102,52**	**102,52**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683750	29,32	4,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5388000	46,65	25,13
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	51,38	51,38
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	10,54	21,08
Composição	**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**	**1,0000000**	**344,65**	**344,65**
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,0000000	334,52	334,52
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	10,13	10,13

Assinado de forma digital por
LUIS FERNANDO KLAR
SERRANO:00005534925
Dados: 2026.07.23 10:13:11
-03'00'