




		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARA	Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP-01	Próprio	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	90,13	3.598,55	324.337,31	13,95	13,95
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	Lajes Pré-Moldadas	m²	617,89	240,72	148.738,48	6,40	20,34
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	906,96	137,07	124.317,00	5,35	25,69
102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	168,15	696,41	117.101,34	5,04	30,73
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS,	Pisos	m²	513,25	162,16	83.228,62	3,58	34,31
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	595,08	137,26	81.680,68	3,51	37,82
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.174,12	59,00	69.273,08	2,98	40,80
87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	739,05	77,70	57.424,18	2,47	43,27
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	33,85	1.431,35	48.451,19	2,08	45,35
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	739,05	63,58	46.988,79	2,02	47,37
87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes (PEII) - cerâmica 20x20cm - incl rejunte - conforme projeto	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	493,21	88,05	43.427,14	1,87	49,24


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	617,89	69,10	42.696,19	1,84	51,08	
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.029,62	39,49	40.659,69	1,75	52,82	
87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	698,15	53,32	37.225,35	1,60	54,42	
94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	595,08	57,08	33.967,16	1,46	55,89	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.468,22	19,12	28.072,36	1,21	57,09	
180584	SBC	PREPARO DE TETOS COM MASSA ACRILICA YPIRANGA (LATA 18 LITROS)	PINTURAS	m²	617,89	38,56	23.825,83	1,02	58,12	
13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	52,0	450,32	23.416,64	1,01	59,12	
130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plastica	0	m²	211,22	100,77	21.284,63	0,92	60,04	
54	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m² com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	0,75	28.026,37	21.019,77	0,90	60,94	
94562	SINAPI	Janela de Ferro EF-31 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Correção-inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	34,56	601,50	20.787,84	0,89	61,84	
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	54,59	363,33	19.834,18	0,85	62,69	
020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	147,6	129,03	19.044,82	0,82	63,51	
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	168,0	110,70	18.597,60	0,80	64,31	
87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes (PEII) - cerâmica 10x10cm - incl rejunte - conforme projeto	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	204,94	88,05	18.044,96	0,78	65,09	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (CALHA) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	239,33	75,13	17.980,86	0,77	65,86	
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	80,0	222,65	17.812,00	0,77	66,62	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.350,0	7,14	16.779,00	0,72	67,35	
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	168,0	99,38	16.695,84	0,72	68,06	
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	21,43	753,44	16.146,21	0,69	68,76	
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	2.021,07	7,62	15.400,55	0,66	69,42	
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	78,0	197,15	15.377,70	0,66	70,08	
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	48,65	315,37	15.342,75	0,66	70,74	
1701000124	AGESUL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	REVESTIMENTO DE PISOS	M	157,35	96,65	15.207,87	0,65	71,40	
90847	SINAPI	Porta de Madeira - Banheiros e Sanitários completa inclusive targeta metálica	Esquadrias - Portas	UN	13,0	1.133,62	14.737,06	0,63	72,03	
2001004052	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAS DE CORNER EM GRADE REVESTIDA EM PVC, MALHA 5X20CM - FIO 4,30MM, PARA ACESSO DE VEICULOS DA MORLAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERVICOS COMPLEMENTARES	m²	16,5	868,29	14.326,78	0,62	72,65	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	617,89	22,58	13.951,95	0,60	73,25	
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	118,0	112,37	13.259,66	0,57	73,82	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
90843	SINAPI	Porta de Madeira - P01 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	9,0	1.448,47	13.036,23	0,56	74,38	
90843	SINAPI	Porta de Madeira - P05 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	9,0	1.448,47	13.036,23	0,56	74,94	
9011095	SIURB	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	Edificação	M	348,0	37,08	12.903,84	0,55	75,49	
97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	9,0	1.407,70	12.669,30	0,54	76,04	
020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0	m³	108,41	112,93	12.242,74	0,53	76,56	
CP-02	Próprio	Tubo PVC soldável diâmetro 25 mm, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	179,0	66,65	11.930,35	0,51	77,08	
9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	Revestimentos com Mármore e Granitos	m²	13,88	852,77	11.836,44	0,51	77,59	
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	400,0	26,83	10.732,00	0,46	78,05	
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	83,4	128,55	10.721,07	0,46	78,51	
CP-10	Próprio	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	72,07	145,42	10.480,41	0,45	78,96	
C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	0	m²	12,44	834,84	10.385,40	0,45	79,41	
CP-03	Próprio	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75mm, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	128,3	76,18	9.773,89	0,42	79,83	
110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	148,8	64,67	9.622,89	0,41	80,24	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	148,52	64,59	9.592,90	0,41	80,65	
160055	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CAIXAS D'AGUA/RESERVATORIOS COM K11+KZ	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	105,0	89,41	9.388,05	0,40	81,06	
CP-12	Próprio	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	82,48	110,03	9.075,27	0,39	81,45	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ	Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	617,89	14,52	8.971,76	0,39	81,83
90843	SINAPI	Porta de Madeira - P02 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	6,0	1.448,47	8.690,82	0,37	82,21
90843	SINAPI	Porta de Madeira - P03 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	6,0	1.448,47	8.690,82	0,37	82,58
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	770,0	11,09	8.539,30	0,37	82,95
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15,0	566,58	8.498,70	0,37	83,31
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	61,94	132,75	8.222,53	0,35	83,67
110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC, BRANCA OU VERDE H=2,5M	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	40,5	200,02	8.100,81	0,35	84,01
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.483,62	5,46	8.100,56	0,35	84,36
94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	159,0	50,71	8.062,89	0,35	84,71
94562	SINAPI	Janela de Ferro EF-19 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Correção-inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	12,96	601,50	7.795,44	0,34	85,04
102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	7.748,54	7.748,54	0,33	85,38


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	28,4	264,58	7.514,07	0,32	85,70	
10014075	SIURB	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	Edificação	m²	9,5	789,30	7.498,35	0,32	86,02	
101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	Pisos	M	99,45	74,22	7.381,17	0,32	86,34	
08.16.003	FDE	BACIA SANITÁRIA INFANTIL (C/ ASSENTO E CONEXÕES)	Loucas	UN	9,0	795,01	7.155,09	0,31	86,65	
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	Caixas Enterradas	UN	8,0	826,66	6.613,28	0,28	86,93	
240618	SEDOP	Escada de marinho c/ proteção	0	m	11,79	555,68	6.551,46	0,28	87,21	
2001004054	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO DE ABRIR EM GRADE REVESTIDA EM PVC, MALHA 5X20CM - FIO 4,30MM, PARA ACESSO DE VEICULOS/PEDESTRES DA MORLAN OU SIMILAR	SERVICOS COMPLEMENTARES	m²	7,04	925,07	6.512,49	0,28	87,49	
94559	SINAPI	Janela de Ferro EF-32 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante-inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	8,28	781,76	6.472,97	0,28	87,77	
18012006	SIURB	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP (1,30x0,40m)	Edificação	M	14,3	439,43	6.283,84	0,27	88,04	
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	480,0	12,88	6.182,40	0,27	88,31	
18012006	SIURB	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP (2,80x0,40m)	Edificação	M	14,0	439,43	6.152,02	0,26	88,57	
190251	SBC	BANCADA EM GRANITO BRANCO POLAR (prateleira)	APARELHOS SANITARIOS	m²	7,0	839,55	5.876,85	0,25	88,83	
2650	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	2,0	2.789,02	5.578,04	0,24	89,07	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	80,0	65,60	5.248,00	0,23	89,29	
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	380,0	13,28	5.046,40	0,22	89,51	
CP-09	Próprio	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	43,17	113,97	4.920,08	0,21	89,72	
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	104,0	47,30	4.919,20	0,21	89,93	
08.16.073	FDE	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO (área total: 2,94 m²)	Loucas	M	9,05	535,81	4.849,08	0,21	90,14	
CP-01	Próprio	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto. Obs.: incluso arranque dos pilares	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,32	3.598,55	4.750,08	0,20	90,34	
021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete (PILARES)	0	m³	9,71	484,51	4.704,59	0,20	90,55	
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	118,0	39,49	4.659,82	0,20	90,75	
CP-08	Próprio	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	43,12	108,04	4.658,68	0,20	90,95	
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_04/2022	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	132,4	35,17	4.656,50	0,20	91,15	
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	Limpeza de Obra	m²	816,98	5,69	4.648,61	0,20	91,35	
101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	59,93	75,58	4.529,50	0,19	91,54	
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	152,0	28,02	4.259,04	0,18	91,73	
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	617,89	6,89	4.257,26	0,18	91,91	
CP-04	Próprio	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75mm, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	60,0	70,74	4.244,40	0,18	92,09	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CP-06	Próprio	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, 100mm, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	48,0	84,18	4.040,64	0,17	92,27	
190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	0	un	2,0	2.005,87	4.011,74	0,17	92,44	
105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	106,7	36,95	3.942,56	0,17	92,61	
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	19,6	200,44	3.928,62	0,17	92,78	
10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	4,0	968,71	3.874,84	0,17	92,94	
102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	5,75	591,97	3.403,82	0,15	93,09	
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	538,29	3.229,74	0,14	93,23	
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	77,0	41,83	3.220,91	0,14	93,37	
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46 X 30 X 12 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	635,56	3.177,80	0,14	93,50	
09.84.010	FDE	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	Conservacao - aparelhos e equipamentos	UN	84,0	35,30	2.965,20	0,13	93,63	
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	133,92	22,13	2.963,64	0,13	93,76	
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	23,0	127,53	2.933,19	0,13	93,88	
90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM04C - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.448,47	2.896,94	0,12	94,01	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
94559	SINAPI	Janela de Ferro EF-17-A - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	3,6	781,76	2.814,33	0,12	94,13	
CP-05	Próprio	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	24,0	113,97	2.735,28	0,12	94,25	
90841	SINAPI	Porta de Madeira - PM04B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.362,77	2.725,54	0,12	94,37	
053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	9,0	302,31	2.720,79	0,12	94,48	
105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	85,0	31,16	2.648,60	0,11	94,60	
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	20,0	132,32	2.646,40	0,11	94,71	
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	4,0	633,23	2.532,92	0,11	94,82	
059250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	1.254,09	2.508,18	0,11	94,93	
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	495,52	2.477,60	0,11	95,03	
102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPA. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0	2.474,30	2.474,30	0,11	95,14	
270802	AGETOP CIVIL	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	2708	CJ	1,0	2.422,95	2.422,95	0,10	95,24	
053421	SBC	ADAPTADOR PVC SAIDA VASO SANITARIO DN 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	15,0	159,59	2.393,85	0,10	95,35	
4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	5,0	477,88	2.389,40	0,10	95,45	
93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,0	108,53	2.387,66	0,10	95,55	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	197,65	2.371,80	0,10	95,65	
09.05.081	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP (2 motores)	Rede de baixa tensao: duto/quadros parciais luz/quadros telefone	UN	1,0	2.367,91	2.367,91	0,10	95,76	
86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL	Louças e Metais	UN	2,0	1.171,36	2.342,72	0,10	95,86	
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	23,0	97,79	2.249,17	0,10	95,95	
CP-07	Próprio	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, 150mm, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	21,0	103,23	2.167,83	0,09	96,05	
13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	1.060,88	2.121,76	0,09	96,14	
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	0	UN	1,0	2.093,34	2.093,34	0,09	96,23	
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	79,0	26,48	2.091,92	0,09	96,32	
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	495,91	1.983,64	0,09	96,40	
94559	SINAPI	Janela de Ferro EF-17-B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante- inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	2,52	781,76	1.970,03	0,08	96,49	
068444	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PISO COM TAMP A PARAFUSADA 150x150x100mm	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	12,0	163,12	1.957,44	0,08	96,57	
C2490	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	0	UN	20,0	97,84	1.956,80	0,08	96,66	
111590	SBC	GUARDA-CORPO TUBOS DE FERRO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	10,9	178,43	1.944,88	0,08	96,74	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	19,0	102,21	1.941,99	0,08	96,82	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	15,0	123,71	1.855,65	0,08	96,90	
98410	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0	1.807,09	1.807,09	0,08	96,98	
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8,0	225,60	1.804,80	0,08	97,06	
C0644	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	0	UN	1,0	1.796,02	1.796,02	0,08	97,14	
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	125,0	14,13	1.766,25	0,08	97,21	
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	0	UN	1,0	1.724,87	1.724,87	0,07	97,29	
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	24,0	70,66	1.695,84	0,07	97,36	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	38,0	40,52	1.539,76	0,07	97,43	
022828	SBC	REMOCAO MAN TUBO PVC ESGT.DIAM.75A100MM PISO S/REAP S/RASGO	DEMOLICOES	M	100,0	15,34	1.534,00	0,07	97,49	
2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	4,0	374,89	1.499,56	0,06	97,56	
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	90,0	16,54	1.488,60	0,06	97,62	
101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (QDG - conforme projeto)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.483,66	1.483,66	0,06	97,68	
172030	SBC	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA	URBANIZACAO	m³	33,7	43,78	1.475,38	0,06	97,75	
100701	SINAPI	Porta de Ferro - PF1 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	m²	1,68	866,18	1.455,18	0,06	97,81	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,0	121,22	1.454,64	0,06	97,87	
92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	70,0	20,32	1.422,40	0,06	97,93	
059648	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	32,0	41,55	1.329,60	0,06	97,99	
062705	SBC	CAIXA DE DERIVACAO ""T"" PARA DUTO CANAL 1x1 45mm DUTOTEC	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	8,0	165,40	1.323,20	0,06	98,05	
94562	SINAPI	Janela de Ferro EF-28 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Correção-inclusive vidro 4mm	Esquadrias - Janelas	m²	2,16	601,50	1.299,24	0,06	98,10	
87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	14,58	88,05	1.283,76	0,06	98,16	
92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	18,0	70,11	1.261,98	0,05	98,21	
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3,0	414,52	1.243,56	0,05	98,27	
8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	33,0	37,19	1.227,27	0,05	98,32	
98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	1.191,28	1.191,28	0,05	98,37	
9090017	SIURB	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	Edificação	UN	2,0	594,47	1.188,94	0,05	98,42	
C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	0	M	13,0	87,27	1.134,51	0,05	98,47	
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18,0	61,00	1.098,00	0,05	98,52	


		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	51,0	21,09	1.075,59	0,05	98,56	
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	URBANIZACAO	m³	12,0	84,76	1.017,12	0,04	98,61	
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	55,0	18,45	1.014,75	0,04	98,65	
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL	Louças e Metais	UN	3,0	336,88	1.010,64	0,04	98,69	
C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	0	m²	3,38	296,98	1.003,79	0,04	98,74	
101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0	987,81	987,81	0,04	98,78	
92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	12,0	80,87	970,44	0,04	98,82	
09.09.030	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	Luminarias internas	UN	6,0	160,13	960,78	0,04	98,86	
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	13,0	69,24	900,12	0,04	98,90	
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	21,0	42,41	890,61	0,04	98,94	
060496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	12,0	73,82	885,84	0,04	98,98	
101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	882,05	882,05	0,04	99,02	
99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	428,42	856,84	0,04	99,05	

		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%		Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	15,0	55,78	836,70	0,04	99,09		
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	24,84	31,99	794,63	0,03	99,12		
103863	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	Instalações em Cobre	UN	17,0	45,86	779,62	0,03	99,16		
13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	8,0	86,94	695,52	0,03	99,19		
111221	SBC	TAMPA ACESSO PARA VEDACAO DE CAIXA D'AGUA	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0	638,43	638,43	0,03	99,21		
95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	17,0	37,34	634,78	0,03	99,24		
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	9,0	70,51	634,59	0,03	99,27		
9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	24,0	26,26	630,24	0,03	99,30		
C0545	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	0	M	35,0	17,66	618,10	0,03	99,32		
C4526	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	0	UN	24,0	25,61	614,64	0,03	99,35		
053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	5,0	117,62	588,10	0,03	99,37		
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,0	58,44	584,40	0,03	99,40		
C3770	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	0	UN	24,0	24,15	579,60	0,02	99,42		
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	143,40	573,60	0,02	99,45		
CP-11	Próprio	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,0	77,36	541,52	0,02	99,47		
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	9,57	54,32	519,84	0,02	99,49		

		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	6,5	79,50	516,75	0,02	99,52	
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (QD4 - conforme projeto)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	498,86	498,86	0,02	99,54	
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (QD1 - conforme projeto)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	490,57	490,57	0,02	99,56	
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (QD2 - conforme projeto)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	490,57	490,57	0,02	99,58	
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (QD3 - conforme projeto)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	490,57	490,57	0,02	99,60	
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	2,4	200,35	480,84	0,02	99,62	
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	Louças e Metais	UN	5,0	90,15	450,75	0,02	99,64	
054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	7,0	63,74	446,18	0,02	99,66	
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	19,0	22,08	419,52	0,02	99,68	
C4566	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	0	UN	1,0	405,36	405,36	0,02	99,70	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	80,0	4,89	391,20	0,02	99,71	
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	391,14	391,14	0,02	99,73	

		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
100701	SINAPI	Porta de Ferro - PF2 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	m²	0,44	866,18	381,11	0,02	99,75	
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	185,17	370,34	0,02	99,76	
1705	ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	Caixas de Inspeção	un	2,0	178,09	356,18	0,02	99,78	
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	19,0	18,56	352,64	0,02	99,79	
00034359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	Material	UN	22,0	14,73	324,11	0,01	99,81	
8754	ORSE	Grelha metálica em ferro fundido 35x35cm	Caixas de Inspeção	un	2,0	157,76	315,52	0,01	99,82	
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	144,70	289,40	0,01	99,83	
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	242,45	242,45	0,01	99,84	
4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	28,23	8,32	234,87	0,01	99,85	
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (conforme projeto)	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	212,18	212,18	0,01	99,86	
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	6,44	32,66	210,33	0,01	99,87	
103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	209,27	209,27	0,01	99,88	
C4568	SEINFRA	Trava Path Panel	0	UN	4,0	50,15	200,60	0,01	99,89	
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	5,0	38,21	191,05	0,01	99,90	
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	9,0	18,46	166,14	0,01	99,90	

		Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ				Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás		B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	83,06	166,12	0,01	99,91	
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	10,0	15,56	155,60	0,01	99,92	
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	5,0	30,47	152,35	0,01	99,92	
98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	150,25	150,25	0,01	99,93	
520	ORSE	Guia frontal para cabos (fechado)	Quadros de Distribuição de Telefone	un	4,0	37,44	149,76	0,01	99,94	
070930	SBC	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO ALETAS HORIZ. 150X150MM	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0	139,95	139,95	0,01	99,94	
082054	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	820	Un	7,0	18,64	130,48	0,01	99,95	
98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	6,0	20,89	125,34	0,01	99,95	
91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	121,39	121,39	0,01	99,96	
9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA (traseiro, fechado)	Edificação	UN	4,0	29,92	119,68	0,01	99,96	
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	113,13	113,13	0,00	99,97	
070352	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	703	Un	68,0	1,56	106,08	0,00	99,97	
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	105,69	105,69	0,00	99,98	
059126	SBC	CAIXA DE DERIVACAO EM ""L"" EM CHAPA DE ACO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	3,0	30,58	91,74	0,00	99,98	
059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"" (vertical, fechado)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	45,00	90,00	0,00	99,99	
071473	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITE REFORÇADO FIXAÇÃO PARA QUINA DE 90°	714	Un	1,0	67,25	67,25	0,00	99,99	
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	61,45	61,45	0,00	99,99	

	Obra: Construção de escola de educação infantil tipo C Endereço: RUA SANTOS, BAIRRO TROPICAL, MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PARÁ	Bancos: SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará SICRO3 - 01/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	B.D.I. 24,85%	Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	--	--	--------------------------------	--

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1019	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	2,0	23,85	47,70	0,00	99,99
059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19" (superior, fechado)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	45,00	45,00	0,00	100,00
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,72	23,69	40,74	0,00	100,00
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0	31,41	31,41	0,00	100,00
1534	ORSE	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	10,72	10,72	0,00	100,00
067179	SBC	CONECTOR PARA CABO COAXIAL RG 59U, FEMEA	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	4,0	2,02	8,08	0,00	100,00

Total sem BDI: R\$ 1.862.601,95

Total do BDI: R\$ 462.726,25

Total Geral: R\$ 2.325.328,20

ANA PAULA DE SOUZA CAMPOS
 Engenheira Civil
 CREA/PA: 939105
 Matrícula: 464565-2