OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 372.736,00**	**6,2271 %**
1.1	-	TCU	mai/25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL. CONSIDERANDO 6,23% DO TOTAL DO ORÇAMENTO, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU	UND	1	R$ 372.736,00		R$ 372.736,00	6,2271 %
2				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 222.571,91**	**3,7184 %**
2.1				**CANTEIRO DE OBRA**					**R$ 11.928,51**	**0,1993 %**
2.1.1	93584	SINAPI	mai/25	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6	R$ 998,48	R$ 1.213,25	R$ 7.279,52	0,1216 %
2.1.2	93212	SINAPI	mai/25	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,25	R$ 1.079,01	R$ 1.311,11	R$ 2.949,99	0,0493 %
2.1.3	103689	SINAPI	mai/25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	R$ 466,08	R$ 566,33	R$ 1.699,00	0,0284 %
2.2				**DEMOLIÇÃO**					**R$ 102.396,12**	**1,7107 %**
2.2.1	97627	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,80	R$ 189,72	R$ 230,53	R$ 2.489,71	0,0416 %
2.2.2	97622	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	101,18	R$ 65,28	R$ 79,32	R$ 8.025,77	0,1341 %
2.2.3	104790	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	101,16	R$ 112,25	R$ 136,39	R$ 13.797,72	0,2305 %
2.2.4	97633	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1041,64	R$ 26,49	R$ 32,19	R$ 33.528,31	0,5601 %
2.2.5	02.10.09	SUDECAP	abr/25	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA	m²	386,36	R$ 30,18	R$ 36,67	R$ 14.168,48	0,2367 %
2.2.6	13.60.008	FDE	abr/25	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	m²	372,05	R$ 34,17	R$ 41,52	R$ 15.447,50	0,2581 %
2.2.7	97629	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,91	R$ 88,34	R$ 107,34	R$ 97,68	0,0016 %
2.2.8	23725	SBC	jun/25	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	257,62	R$ 47,41	R$ 57,61	R$ 14.840,94	0,2479 %
2.3				**LIMPEZA GERAL E TRATAMENTO DE ARMADURAS COM OXIDAÇÃO**					**R$ 108.247,28**	**1,8084 %**
2.3.1	21115	SBC	jun/25	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	m²	388,74	R$ 80,50	R$ 97,82	R$ 38.024,82	0,6353 %
2.3.2	ET 65.05.0200	SCO	mai/25	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM SIKA - TOP 108, OU SIMILAR	m²	388,74	R$ 60,22	R$ 73,17	R$ 28.445,40	0,4752 %
2.3.3	ED-49662	SETOP	jan/25	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	m³	3,88	R$ 3.595,75	R$ 4.369,20	R$ 16.952,48	0,2832 %
2.3.4	08.82.056	FDE	abr/25	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	m²	140,00	R$ 9,61	R$ 11,68	R$ 1.634,80	0,0273 %
2.3.5	99814	SINAPI	mai/25	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	8635,60	R$ 2,21	R$ 2,69	R$ 23.189,79	0,3874 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3				**INFRAESTRUTURA**					**R$ 48.316,11**	**0,8072 %**
3.1	96523	SINAPI	mai/25	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	50,26	R$ 108,42	R$ 131,74	R$ 6.621,31	0,1106 %
3.2	96532	SINAPI	mai/25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	52,68	R$ 191,40	R$ 232,57	R$ 12.251,79	0,2047 %
3.3	96546	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340	R$ 14,47	R$ 17,58	R$ 5.978,05	0,0999 %
3.4	104920	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	298	R$ 10,91	R$ 13,26	R$ 3.950,51	0,0660 %
3.5	96619	SINAPI	mai/25	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	50,26	R$ 45,92	R$ 55,80	R$ 2.804,38	0,0469 %
3.6	103675	SINAPI	mai/25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,91	R$ 767,84	R$ 933,00	R$ 16.710,07	0,2792 %
4				**SUPRAESTRUTURA**					**R$ 446.285,62**	**7,4558 %**
4.1	92411	SINAPI	mai/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	289,15	R$ 172,32	R$ 209,39	R$ 60.543,97	1,0115 %
4.2	92447	SINAPI	mai/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	372,23	R$ 346,41	R$ 420,92	R$ 156.680,09	2,6176 %
4.3	103760	SINAPI	mai/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	194,74	R$ 181,81	R$ 220,92	R$ 43.021,44	0,7187 %
4.4	102049	SINAPI	mai/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	18,62	R$ 314,84	R$ 382,56	R$ 7.123,31	0,1190 %
4.5	92759	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1144	R$ 14,73	R$ 17,90	R$ 20.475,80	0,3421 %
4.6	92761	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126	R$ 12,42	R$ 15,09	R$ 1.901,53	0,0318 %
4.7	92762	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	890	R$ 10,94	R$ 13,29	R$ 11.830,94	0,1977 %
4.8	92763	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3014	R$ 9,10	R$ 11,06	R$ 33.327,03	0,5568 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9	92764	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45	R$ 8,74	R$ 10,62	R$ 477,90	0,0080 %
4.10	92769	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	730	R$ 12,87	R$ 15,64	R$ 11.415,99	0,1907 %
4.11	92770	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1097	R$ 11,81	R$ 14,35	R$ 15.742,31	0,2630 %
4.12	95945	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	147	R$ 16,83	R$ 20,45	R$ 3.006,17	0,0502 %
4.13	7947	ORSE	abr/25	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPA	m²	2,54	R$ 337,64	R$ 410,27	R$ 1.042,08	0,0174 %
4.14	103675	SINAPI	mai/25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	85,42	R$ 767,84	R$ 933,00	R$ 79.697,06	1,3315 %
5				**REFORÇO ESTRUTURAL**					**R$ 11.952,18**	**0,1997 %**
5.1	96523	SINAPI	mai/25	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,32	R$ 108,42	R$ 131,74	R$ 569,12	0,0095 %
5.2	104790	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,32	R$ 112,25	R$ 136,39	R$ 589,23	0,0098 %
5.3	96532	SINAPI	mai/25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,32	R$ 191,40	R$ 232,57	R$ 1.004,70	0,0168 %
5.4	96546	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,00	R$ 14,47	R$ 17,58	R$ 580,22	0,0097 %
5.5	96619	SINAPI	mai/25	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,32	R$ 45,92	R$ 55,80	R$ 241,04	0,0040 %
5.6	92411	SINAPI	mai/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,87	R$ 172,32	R$ 209,39	R$ 3.951,11	0,0660 %
5.7	92759	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,00	R$ 14,73	R$ 17,90	R$ 608,55	0,0102 %
5.8	92763	SINAPI	mai/25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,00	R$ 9,10	R$ 11,06	R$ 1.879,76	0,0314 %
5.9	103675	SINAPI	mai/25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,71	R$ 767,84	R$ 933,00	R$ 2.528,44	0,0422 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6				**PAREDES E DIVISÓRIAS**					**R$ 509.576,57**	**8,5132 %**
6.1	103334	SINAPI	mai/25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	596,06	R$ 168,89	R$ 205,22	R$ 122.322,38	2,0436 %
6.2	96359	SINAPI	mai/25	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1583,82	R$ 109,89	R$ 133,53	R$ 211.483,27	3,5331 %
6.3	C-ARQ-08	COMPOSIÇÃO	mai/25	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. REF. SINAPI 96359	m²	529,78	R$ 124,46	R$ 151,23	R$ 80.119,34	1,3385 %
6.4	101161	SINAPI	mai/25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,96	R$ 257,82	R$ 313,28	R$ 1.240,58	0,0207 %
6.5	89470	SINAPI	mai/25	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	13,32	R$ 111,37	R$ 135,33	R$ 1.802,54	0,0301 %
6.6	102253	SINAPI	mai/25	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	67,82	R$ 914,94	R$ 1.111,74	R$ 75.398,45	1,2596 %
6.7	105023	SINAPI	mai/25	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	102,50	R$ 86,96	R$ 105,67	R$ 10.830,67	0,1809 %
6.8	105031	SINAPI	mai/25	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	102,50	R$ 51,22	R$ 62,24	R$ 6.379,34	0,1066 %
7				**REVESTIMENTOS**					**R$ 377.798,90**	**6,3117 %**
7.1				**REVESTIMENTOS INTERNOS**					**R$ 241.591,28**	**4,0361 %**
7.1.1	87879	SINAPI	mai/25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2175,95	R$ 5,16	R$ 6,27	R$ 13.643,02	0,2279 %
7.1.2	87529	SINAPI	mai/25	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2175,95	R$ 40,99	R$ 49,81	R$ 108.377,43	1,8106 %
7.1.3	87882	SINAPI	mai/25	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	126,62	R$ 7,59	R$ 9,22	R$ 1.167,77	0,0195 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.4	90408	SINAPI	mai/25	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	126,62	R$ 36,70	R$ 44,59	R$ 5.646,51	0,0943 %
7.1.5	87549	SINAPI	mai/25	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	215,36	R$ 28,22	R$ 34,29	R$ 7.384,72	0,1234 %
7.1.6	87273	SINAPI	mai/25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	872,52	R$ 64,45	R$ 78,31	R$ 68.329,83	1,1415 %
7.1.7	10787	ORSE	abr/25	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	m²	59,15	R$ 515,38	R$ 626,24	R$ 37.041,99	0,6188 %
7.2				**REVESTIMENTOS EXTERNOS**					**R$ 136.207,62**	**2,2755 %**
7.2.1	87894	SINAPI	mai/25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1563,66	R$ 8,06	R$ 9,79	R$ 15.314,03	0,2558 %
7.2.2	104217	SINAPI	mai/25	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	1563,66	R$ 57,05	R$ 69,32	R$ 108.395,19	1,8109 %
7.2.3	87882	SINAPI	mai/25	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	232,24	R$ 7,59	R$ 9,22	R$ 2.141,86	0,0358 %
7.2.4	90408	SINAPI	mai/25	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	232,24	R$ 36,70	R$ 44,59	R$ 10.356,55	0,1730 %
8				**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 13.162,56**	**0,2199 %**
8.1	98557	SINAPI	mai/25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	164,91	R$ 50,99	R$ 61,96	R$ 10.217,49	0,1707 %
8.2	98561	SINAPI	mai/25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	46,14	R$ 52,53	R$ 63,83	R$ 2.945,08	0,0492 %
9				**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 529.478,37**	**8,8457 %**
9.1	5719	SINAPI	mai/25	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	m³	46,47	R$ 121,44	R$ 147,56	R$ 6.857,19	0,1146 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	87765	SINAPI	mai/25	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	2214,74	R$ 66,53	R$ 80,84	R$ 179.040,92	2,9911 %
9.3	87263	SINAPI	mai/25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	2087,83	R$ 102,82	R$ 124,94	R$ 260.846,34	4,3578 %
9.4	C-ARQ-05	COMPOSIÇÃO	mai/25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 REF. SINAPI 88650	M	1085,26	R$ 16,17	R$ 19,65	R$ 21.329,17	0,3563 %
9.5	98671	SINAPI	mai/25	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	64,10	R$ 458,20	R$ 556,76	R$ 35.688,24	0,5962 %
9.6	89470	SINAPI	mai/25	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	5,15	R$ 111,37	R$ 135,33	R$ 696,93	0,0116 %
9.7	105004	SINAPI	mai/25	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	6,43	R$ 132,71	R$ 161,26	R$ 1.036,88	0,0173 %
9.8	98689	SINAPI	mai/25	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	166,77	R$ 118,35	R$ 143,81	R$ 23.982,71	0,4007 %
10				**ESQUADRIAS**					**R$ 722.620,81**	**12,0724 %**
10.1				**JANELAS**					**R$ 410.842,59**	**6,8637 %**
10.1.1	C-ARQ-01	COMPOSIÇÃO	mai/25	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE, BATENTE E REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 94569.	m²	246,43	R$ 770,38	R$ 936,09	R$ 230.681,64	3,8539 %
10.1.2	C-ARQ-02	COMPOSIÇÃO	mai/25	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 8 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref SINAPI 94573.	m²	5,40	R$ 552,87	R$ 671,79	R$ 3.627,67	0,0606 %
10.1.3	102181	SINAPI	mai/25	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	9,00	R$ 450,71	R$ 547,66	R$ 4.928,92	0,0823 %
10.1.4	112800	SBC	jun/25	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA	m²	5,04	R$ 906,23	R$ 1.101,16	R$ 5.549,85	0,0927 %
10.1.5	98689	SINAPI	mai/25	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	139,42	R$ 118,35	R$ 143,81	R$ 20.049,58	0,3350 %
10.1.6	99862	SINAPI	mai/25	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	166,22	R$ 722,89	R$ 878,38	R$ 146.004,93	2,4392 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2				**PORTAS**					**R$ 311.778,22**	**5,2087 %**
10.2.1	90844	SINAPI	mai/25	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	49	R$ 1.269,33	R$ 1.542,36	R$ 75.575,78	1,2626 %
10.2.2	90842	SINAPI	mai/25	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	17	R$ 1.139,31	R$ 1.384,38	R$ 23.534,38	0,3932 %
10.2.3	C-ARQ-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 100694	UND	3	R$ 2.399,38	R$ 2.915,49	R$ 8.746,46	0,1461 %
10.2.4	110181	SBC	jun/25	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UND	2	R$ 2.317,25	R$ 2.815,69	R$ 5.631,38	0,0941 %
10.2.5	C-ARQ-03	COMPOSIÇÃO	mai/25	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO. Ref. SINAPI 100702	m²	24,38	R$ 1.005,22	R$ 1.221,44	R$ 29.778,73	0,4975 %
10.2.6	C-ARQ-06	COMPOSIÇÃO	mai/25	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO. AF_12/2019 REF. SINAPI 100702	m²	2,20	R$ 861,74	R$ 1.047,10	R$ 2.303,61	0,0385 %
10.2.7	C-ARQ-07	COMPOSIÇÃO	mai/25	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM OITO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO. AF_12/2019 REF. SINAPI 100702	m²	90,77	R$ 1.053,77	R$ 1.280,44	R$ 116.225,57	1,9417 %
10.2.8	91341	SINAPI	mai/25	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	24,20	R$ 992,65	R$ 1.206,17	R$ 29.189,29	0,4876 %
10.2.9	90838	SINAPI	mai/25	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R$ 1.857,95	R$ 2.257,60	R$ 4.515,19	0,0754 %
10.2.10	ED-50990	SETOP	jan/25	PORTA CORTA FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	UND	4,00	R$ 3.349,07	R$ 4.069,45	R$ 16.277,82	0,2719 %
11				**COBERTURA E FORROS**					**R$ 961.627,53**	**16,0653 %**
11.1	98546	SINAPI	mai/25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	325,43	R$ 130,49	R$ 158,56	R$ 51.599,66	0,8620 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2	61458	SEDOP	fev/25	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	m²	881,32	R$ 583,82	R$ 709,40	R$ 625.208,13	10,4450 %
11.3	94213	SINAPI	mai/25	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - COR CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO ARQUITETONICO	m²	210,69	R$ 71,84	R$ 87,29	R$ 18.391,72	0,3073 %
11.4	120714	SBC	jun/25	FORRO ARMSTRONG GEORGIAN TEGULAR 0,625x0,625mm (MODULAR)	m²	1768,77	R$ 118,62	R$ 144,14	R$ 254.941,95	4,2592 %
11.5	96113	SINAPI	mai/25	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	76,56	R$ 53,26	R$ 64,72	R$ 4.954,67	0,0828 %
11.6	15.03.150	CPOS	jun/25	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, TIPO TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERDIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/MONTAGEM	KG	60,40	R$ 17,96	R$ 21,82	R$ 1.318,12	0,0220 %
11.7	15.01.029	FDE	abr/25	SERVIÇO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO	KG	60,40	R$ 5,25	R$ 6,38	R$ 385,31	0,0064 %
11.8	94216	SINAPI	mai/25	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,04	R$ 202,68	R$ 246,28	R$ 1.487,51	0,0249 %
11.9	100384	SINAPI	mai/25	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,97	R$ 52,84	R$ 64,21	R$ 961,16	0,0161 %
11.10	92543	SINAPI	mai/25	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,97	R$ 49,56	R$ 60,22	R$ 901,50	0,0151 %
11.11	94210	SINAPI	mai/25	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	14,97	R$ 48,48	R$ 58,91	R$ 881,85	0,0147 %
11.12	101979	SINAPI	mai/25	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,95	R$ 44,79	R$ 54,42	R$ 595,95	0,0100 %
12				**PINTURA**					**R$ 349.417,34**	**5,8375 %**
12.1				**PINTURA INTERNA**					**R$ 301.909,89**	**5,0438 %**
12.1.1	2344	ORSE	abr/25	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	5573,86	R$ 3,41	R$ 4,14	R$ 23.095,24	0,3858 %
12.1.2	88485	SINAPI	mai/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5447,24	R$ 4,22	R$ 5,13	R$ 27.931,93	0,4666 %
12.1.3	88484	SINAPI	mai/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	126,62	R$ 5,34	R$ 6,49	R$ 821,59	0,0137 %
12.1.4	88497	SINAPI	mai/25	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5447,24	R$ 21,50	R$ 26,12	R$ 142.307,24	2,3774 %
12.1.5	88488	SINAPI	mai/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	126,62	R$ 16,39	R$ 19,92	R$ 2.521,70	0,0421 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.6	88489	SINAPI	mai/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5447,24	R$ 13,64	R$ 16,57	R$ 90.282,36	1,5083 %
12.1.7	102193	SINAPI	mai/25	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	322,50	R$ 2,47	R$ 3,00	R$ 967,92	0,0162 %
12.1.8	102198	SINAPI	mai/25	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	322,50	R$ 16,61	R$ 20,18	R$ 6.508,96	0,1087 %
12.1.9	102219	SINAPI	mai/25	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	322,50	R$ 19,07	R$ 23,17	R$ 7.472,96	0,1248 %
12.2				**PINTURA EXTERNA**					**R$ 47.507,45**	**0,7937 %**
12.2.1	2344	ORSE	abr/25	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	1795,90	R$ 3,41	R$ 4,14	R$ 7.441,30	0,1243 %
12.2.2	88485	SINAPI	mai/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1563,66	R$ 4,22	R$ 5,13	R$ 8.018,01	0,1340 %
12.2.3	88484	SINAPI	mai/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	232,24	R$ 5,34	R$ 6,49	R$ 1.506,92	0,0252 %
12.2.4	88489	SINAPI	mai/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1563,66	R$ 13,64	R$ 16,57	R$ 25.916,04	0,4330 %
12.2.5	88488	SINAPI	mai/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,24	R$ 16,39	R$ 19,92	R$ 4.625,17	0,0773 %
13				**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / PLUVIAL / HIDRÁULICAS**					**R$ 172.250,05**	**2,8777 %**
13.1				**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 79.975,89**	**1,3361 %**
13.1.1	89402	SINAPI	mai/25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	348,68	R$ 13,61	R$ 16,54	R$ 5.766,30	0,0963 %
13.1.2	103979	SINAPI	mai/25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	282,91	R$ 31,30	R$ 38,03	R$ 10.759,81	0,1798 %
13.1.3	89450	SINAPI	mai/25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	269,06	R$ 27,65	R$ 33,60	R$ 9.039,75	0,1510 %
13.1.4	89409	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	5	R$ 10,80	R$ 13,12	R$ 65,62	0,0011 %
13.1.5	89408	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	101	R$ 10,07	R$ 12,24	R$ 1.235,84	0,0206 %
13.1.6	89366	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	35	R$ 17,19	R$ 20,89	R$ 731,06	0,0122 %
13.1.7	103984	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	53	R$ 21,71	R$ 26,38	R$ 1.398,13	0,0234 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.8	89505	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	UND	27	R$ 40,77	R$ 49,54	R$ 1.337,57	0,0223 %
13.1.9	89440	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	46	R$ 13,88	R$ 16,87	R$ 775,82	0,0130 %
13.1.10	104004	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	33	R$ 32,35	R$ 39,31	R$ 1.297,18	0,0217 %
13.1.11	89628	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1	R$ 47,81	R$ 58,09	R$ 58,09	0,0010 %
13.1.12	105189	SINAPI	mai/25	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	11	R$ 22,47	R$ 27,30	R$ 300,34	0,0050 %
13.1.13	55128	SBC	jun/25	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UND	4	R$ 124,80	R$ 151,64	R$ 606,58	0,0101 %
13.1.14	94492	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2	R$ 64,21	R$ 78,02	R$ 156,04	0,0026 %
13.1.15	94493	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	7	R$ 117,54	R$ 142,82	R$ 999,76	0,0167 %
13.1.16	103042	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1	R$ 25,90	R$ 31,47	R$ 31,47	0,0005 %
13.1.17	102619	SINAPI	mai/25	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	2	R$ 5.125,18	R$ 6.227,61	R$ 12.455,21	0,2081 %
13.1.18	89987	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	38	R$ 99,73	R$ 121,18	R$ 4.604,91	0,0769 %
13.1.19	94794	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	21	R$ 176,40	R$ 214,34	R$ 4.501,22	0,0752 %
13.1.20	103999	SINAPI	mai/25	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6	R$ 13,60	R$ 16,53	R$ 99,15	0,0017 %
13.1.21	103971	SINAPI	mai/25	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	8	R$ 24,96	R$ 30,33	R$ 242,63	0,0041 %
13.1.22	99635	SINAPI	mai/25	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	41	R$ 293,14	R$ 356,19	R$ 14.603,97	0,2440 %
13.1.23	94703	SINAPI	mai/25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	1	R$ 20,22	R$ 24,57	R$ 24,57	0,0004 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.24	94706	SINAPI	mai/25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	3	R$ 35,24	R$ 42,82	R$ 128,46	0,0021 %
13.1.25	94707	SINAPI	mai/25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	7	R$ 54,68	R$ 66,44	R$ 465,09	0,0078 %
13.1.26	94796	SINAPI	mai/25	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2	R$ 61,33	R$ 74,52	R$ 149,04	0,0025 %
13.1.27	91174	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	84,25	R$ 6,39	R$ 7,76	R$ 654,16	0,0109 %
13.1.28	91171	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	385,4	R$ 15,99	R$ 19,43	R$ 7.488,11	0,1251 %
13.2				**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 56.510,60**	**0,9441 %**
13.2.1	89711	SINAPI	mai/25	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	135,05	R$ 23,87	R$ 29,00	R$ 3.917,05	0,0654 %
13.2.2	89798	SINAPI	mai/25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	201,35	R$ 13,22	R$ 16,06	R$ 3.234,41	0,0540 %
13.2.3	89714	SINAPI	mai/25	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	330,28	R$ 41,23	R$ 50,10	R$ 16.546,56	0,2764 %
13.2.4	89724	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	102	R$ 11,64	R$ 14,14	R$ 1.442,66	0,0241 %
13.2.5	89731	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	103	R$ 15,77	R$ 19,16	R$ 1.973,70	0,0330 %
13.2.6	89744	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	49	R$ 28,49	R$ 34,62	R$ 1.696,29	0,0283 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.7	89726	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	42	R$ 11,86	R$ 14,41	R$ 605,27	0,0101 %
13.2.8	89732	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	27	R$ 16,46	R$ 20,00	R$ 540,01	0,0090 %
13.2.9	89746	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	29	R$ 29,28	R$ 35,58	R$ 1.031,77	0,0172 %
13.2.10	89783	SINAPI	mai/25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	22	R$ 16,78	R$ 20,39	R$ 448,57	0,0075 %
13.2.11	89785	SINAPI	mai/25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	9	R$ 27,29	R$ 33,16	R$ 298,44	0,0050 %
13.2.12	89797	SINAPI	mai/25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	30	R$ 51,76	R$ 62,89	R$ 1.886,81	0,0315 %
13.2.13	89784	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	32	R$ 25,08	R$ 30,47	R$ 975,19	0,0163 %
13.2.14	89796	SINAPI	mai/25	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	UND	2	R$ 44,18	R$ 53,68	R$ 107,37	0,0018 %
13.2.15	104344	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	23	R$ 41,43	R$ 50,34	R$ 1.157,86	0,0193 %
13.2.16	104327	SINAPI	mai/25	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	25	R$ 21,16	R$ 25,71	R$ 642,79	0,0107 %
13.2.17	97902	SINAPI	mai/25	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	17	R$ 656,53	R$ 797,75	R$ 13.561,74	0,2266 %
13.2.18	91171	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	170,55	R$ 15,99	R$ 19,43	R$ 3.313,69	0,0554 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.19	91172	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	57,85	R$ 18,30	R$ 22,24	R$ 1.286,37	0,0215 %
13.2.20	91175	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	153,45	R$ 9,89	R$ 12,02	R$ 1.844,06	0,0308 %
13.3				**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**R$ 20.690,44**	**0,3457 %**
13.3.1	89578	SINAPI	mai/25	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,71	R$ 32,03	R$ 38,92	R$ 1.973,62	0,0330 %
13.3.2	89580	SINAPI	mai/25	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	111,85	R$ 65,92	R$ 80,10	R$ 8.959,12	0,1497 %
13.3.3	91175	SINAPI	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	7,6	R$ 9,89	R$ 12,02	R$ 91,33	0,0015 %
13.3.4	13978	ORSE	abr/25	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETRO IGUAL A 150 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	M	27,44	R$ 13,04	R$ 15,84	R$ 434,78	0,0073 %
13.3.5	89529	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	2	R$ 36,14	R$ 43,91	R$ 87,83	0,0015 %
13.3.6	104167	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	14	R$ 116,22	R$ 141,22	R$ 1.977,06	0,0330 %
13.3.7	89531	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	1	R$ 37,11	R$ 45,09	R$ 45,09	0,0008 %
13.3.8	104168	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	1	R$ 113,26	R$ 137,62	R$ 137,62	0,0023 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3.9	99253	SINAPI	mai/25	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	4	R$ 638,94	R$ 776,38	R$ 3.105,50	0,0519 %
13.3.10	102617	SINAPI	mai/25	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1	R$ 3.191,90	R$ 3.878,48	R$ 3.878,48	0,0648 %
13.4				**DRENO DE AR-CONDICIONADO**					**R$ 15.073,12**	**0,2518 %**
13.4.1	89865	SINAPI	mai/25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	443,14	R$ 19,30	R$ 23,45	R$ 10.392,27	0,1736 %
13.4.2	89866	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	253	R$ 8,50	R$ 10,33	R$ 2.613,07	0,0437 %
13.4.3	89867	SINAPI	mai/25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	33	R$ 9,23	R$ 11,22	R$ 370,11	0,0062 %
13.4.4	89869	SINAPI	mai/25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	37	R$ 11,78	R$ 14,31	R$ 529,61	0,0088 %
13.4.5	104325	SINAPI	mai/25	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	33	R$ 29,13	R$ 35,40	R$ 1.168,06	0,0195 %
14				**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 628.654,58**	**10,5026 %**
14.1				**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA**					**R$ 430.416,86**	**7,1907 %**
14.1.1	92980	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	400	R$ 11,82	R$ 14,36	R$ 5.744,99	0,0960 %
14.1.2	92982	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50	R$ 18,70	R$ 22,72	R$ 1.136,12	0,0190 %
14.1.3	92988	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	R$ 62,79	R$ 76,30	R$ 3.814,81	0,0637 %
14.1.4	92992	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	R$ 112,06	R$ 136,16	R$ 27.232,82	0,4550 %
14.1.5	91931	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	R$ 11,85	R$ 14,40	R$ 1.007,93	0,0168 %
14.1.6	91924	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6000	R$ 3,60	R$ 4,37	R$ 26.246,16	0,4385 %
14.1.7	91926	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15000	R$ 5,16	R$ 6,27	R$ 94.048,74	1,5712 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.8	91928	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	R$ 7,93	R$ 9,64	R$ 1.927,15	0,0322 %
14.1.9	91930	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	R$ 11,02	R$ 13,39	R$ 4.017,12	0,0671 %
14.1.10	93653	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	R$ 12,23	R$ 14,86	R$ 193,19	0,0032 %
14.1.11	93655	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	108	R$ 14,70	R$ 17,86	R$ 1.929,09	0,0322 %
14.1.12	93657	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	R$ 16,66	R$ 20,24	R$ 222,68	0,0037 %
14.1.13	93658	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 24,16	R$ 29,36	R$ 58,71	0,0010 %
14.1.14	93669	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R$ 79,69	R$ 96,83	R$ 968,31	0,0162 %
14.1.15	93673	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R$ 107,54	R$ 130,67	R$ 784,03	0,0131 %
14.1.16	74130/010	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R$ 567,80	R$ 689,93	R$ 689,93	0,0115 %
14.1.17	065460	SBC	jun/25	DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG	UN	2	R$ 142,88	R$ 173,61	R$ 347,23	0,0058 %
14.1.18	9004070	SIURB	jan/25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	25	R$ 287,70	R$ 349,58	R$ 8.739,61	0,1460 %
14.1.19	064562	SBC	jun/25	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 110/220 RECARREGAVEL BWT40HRR	UN	10	R$ 156,67	R$ 190,37	R$ 1.903,70	0,0318 %
14.1.20	91979	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$ 65,63	R$ 79,75	R$ 79,75	0,0013 %
14.1.21	92029	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R$ 74,88	R$ 90,99	R$ 363,95	0,0061 %
14.1.22	91961	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$ 76,25	R$ 92,65	R$ 185,30	0,0031 %
14.1.23	91969	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$ 104,95	R$ 127,52	R$ 255,05	0,0043 %
14.1.24	91953	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	R$ 38,98	R$ 47,36	R$ 2.036,68	0,0340 %
14.1.25	91959	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R$ 59,25	R$ 71,99	R$ 431,97	0,0072 %
14.1.26	91967	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R$ 79,52	R$ 96,62	R$ 386,50	0,0065 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.27	92000	SINAPI	mai/25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	291	R$ 40,83	R$ 49,61	R$ 14.437,25	0,2412 %
14.1.28	91993	SINAPI	mai/25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	R$ 62,40	R$ 75,82	R$ 2.577,96	0,0431 %
14.1.29	92023	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R$ 66,31	R$ 80,57	R$ 2.578,34	0,0431 %
14.1.30	92027	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$ 86,58	R$ 105,20	R$ 105,20	0,0018 %
14.1.31	062002	SBC	jun/25	PLACA CEGA SEM FURO	UN	76	R$ 4,64	R$ 5,64	R$ 428,49	0,0072 %
14.1.32	9005069	SIURB	jan/25	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	3	R$ 181,14	R$ 220,10	R$ 660,31	0,0110 %
14.1.33	101875	SINAPI	mai/25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 401,67	R$ 488,07	R$ 488,07	0,0082 %
14.1.34	37.03.240	CPOS/CDHU	jun/25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	3	R$ 1.028,18	R$ 1.249,34	R$ 3.748,02	0,0626 %
14.1.35	064205	SBC	jun/25	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	UN	1	R$ 3.022,54	R$ 3.672,69	R$ 3.672,69	0,0614 %
14.1.36	9006075	SIURB	jan/25	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	6	R$ 64,75	R$ 78,68	R$ 472,07	0,0079 %
14.1.37	101882	SINAPI	mai/25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 1.339,04	R$ 1.627,07	R$ 1.627,07	0,0272 %
14.1.38	078028	SBC	jun/25	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	M	620	R$ 19,62	R$ 23,84	R$ 14.780,96	0,2469 %
14.1.39	063456	SBC	jun/25	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	951	R$ 17,41	R$ 21,15	R$ 20.118,30	0,3361 %
14.1.40	105545	SINAPI	mai/25	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	R$ 97,36	R$ 118,30	R$ 1.419,63	0,0237 %
14.1.41	9009111	SIURB	jan/25	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	20	R$ 54,05	R$ 65,68	R$ 1.313,52	0,0219 %
14.1.42	060121	SBC	jun/25	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	120	R$ 78,72	R$ 95,65	R$ 11.478,32	0,1918 %
14.1.43	060316	SBC	jun/25	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	7	R$ 279,81	R$ 340,00	R$ 2.379,98	0,0398 %
14.1.44	91857	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	R$ 18,29	R$ 22,22	R$ 4.444,84	0,0743 %
14.1.45	91855	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1700	R$ 13,47	R$ 16,37	R$ 27.824,57	0,4648 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.46	97667	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300	R$ 8,50	R$ 10,33	R$ 3.098,51	0,0518 %
14.1.47	97670	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	R$ 22,73	R$ 27,62	R$ 1.657,15	0,0277 %
14.1.48	97236	SINAPI	mai/25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	270	R$ 94,75	R$ 115,13	R$ 31.085,30	0,5193 %
14.1.49	062535	SBC	jun/25	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	260	R$ 4,20	R$ 5,10	R$ 1.326,89	0,0222 %
14.1.50	97313	SINAPI	mai/25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	3	R$ 118,15	R$ 143,56	R$ 430,69	0,0072 %
14.1.51	97249	SINAPI	mai/25	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	182	R$ 74,35	R$ 90,34	R$ 16.442,37	0,2747 %
14.1.52	063756	SBC	jun/25	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	420	R$ 11,16	R$ 13,56	R$ 5.695,42	0,0951 %
14.1.53	97274	SINAPI	mai/25	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	13	R$ 80,96	R$ 98,37	R$ 1.278,87	0,0214 %
14.1.54	C-ELE-11	COMPOSIÇÃO	mai/25	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 85X65X80 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, PADRÃO CELESC	UN	2	R$ 2.275,03	R$ 2.764,38	R$ 5.528,77	0,0924 %
14.1.55	060525	SBC	jun/25	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	24	R$ 13,19	R$ 16,03	R$ 384,65	0,0064 %
14.1.56	063258	SBC	jun/25	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	412	R$ 9,68	R$ 11,76	R$ 4.846,01	0,0810 %
14.1.57	C-ELE-01	COMPOSIÇÃO	mai/25	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R$ 16,43	R$ 19,97	R$ 399,38	0,0067 %
14.1.58	063615	SBC	jun/25	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	UN	30	R$ 9,11	R$ 11,07	R$ 332,09	0,0055 %
14.1.59	91936	SINAPI	mai/25	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	R$ 21,82	R$ 26,51	R$ 3.181,62	0,0532 %
14.1.60	061012	SBC	jun/25	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4""	UN	467	R$ 17,87	R$ 21,71	R$ 10.140,36	0,1694 %
14.1.61	C-ELE-02	COMPOSIÇÃO	mai/25	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2500	R$ 1,37	R$ 1,66	R$ 4.147,09	0,0693 %
14.1.62	38.07.210	CPOS/CDHU	jun/25	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4´ (TIRANTE)	M	1110	R$ 11,93	R$ 14,50	R$ 16.090,72	0,2688 %
14.1.63	C-ELE-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4X1.3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	851	R$ 1,22	R$ 1,49	R$ 1.264,71	0,0211 %
14.1.64	067232	SBC	jun/25	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	483	R$ 1,58	R$ 1,92	R$ 927,29	0,0155 %
14.1.65	C-ELE-12	COMPOSIÇÃO	mai/25	LUMINARIA LED 36W QUADRADA 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	R$ 133,38	R$ 162,07	R$ 22.851,88	0,3818 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2				**LÓGICA E SEGURANÇA**					**R$ 121.273,05**	**2,0260 %**
14.2.1	91855	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335	R$ 13,47	R$ 16,37	R$ 5.483,08	0,0916 %
14.2.2	97667	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	R$ 8,50	R$ 10,33	R$ 1.032,84	0,0173 %
14.2.3	078028	SBC	jun/25	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	M	290	R$ 19,62	R$ 23,84	R$ 6.913,68	0,1155 %
14.2.4	063456	SBC	jun/25	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	335	R$ 17,41	R$ 21,15	R$ 7.086,89	0,1184 %
14.2.5	97236	SINAPI	mai/25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	240	R$ 94,75	R$ 115,13	R$ 27.631,37	0,4616 %
14.2.6	97313	SINAPI	mai/25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	3	R$ 118,15	R$ 143,56	R$ 430,69	0,0072 %
14.2.7	97274	SINAPI	mai/25	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	8	R$ 80,96	R$ 98,37	R$ 787,00	0,0131 %
14.2.8	063756	SBC	jun/25	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	78	R$ 11,16	R$ 13,56	R$ 1.057,72	0,0177 %
14.2.9	062535	SBC	jun/25	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	190	R$ 4,20	R$ 5,10	R$ 969,65	0,0162 %
14.2.10	98287	SINAPI	mai/25	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1200	R$ 1,83	R$ 2,22	R$ 2.668,36	0,0446 %
14.2.11	98295	SINAPI	mai/25	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4300	R$ 6,41	R$ 7,79	R$ 33.491,80	0,5595 %
14.2.12	062002	SBC		PLACA CEGA SEM FURO	UN	67	R$ 4,64	R$ 5,64	R$ 377,75	0,0063 %
14.2.16	058084	SBC	jun/25	CAIXA PASSAGEM 4x2""	UN	120	R$ 13,27	R$ 16,12	R$ 1.934,93	0,0323 %
14.2.18	060525	SBC	jun/25	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	3	R$ 13,19	R$ 16,03	R$ 48,08	0,0008 %
14.2.19	063258	SBC	jun/25	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	70	R$ 9,68	R$ 11,76	R$ 823,35	0,0138 %
14.2.20	063615	SBC	jun/25	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	UN	5	R$ 9,11	R$ 11,07	R$ 55,35	0,0009 %
14.2.21	C-ELE-02	COMPOSIÇÃO	mai/25	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1700	R$ 1,37	R$ 1,66	R$ 2.820,02	0,0471 %
14.2.22	38.07.210	CPOS/CDHU	jun/25	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4´ (TIRANTE)	m	530	R$ 11,93	R$ 14,50	R$ 7.682,96	0,1284 %
14.2.23	067232	SBC	jun/25	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	100	R$ 1,58	R$ 1,92	R$ 191,99	0,0032 %
14.2.24	C-ELE-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4X1.3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340	R$ 1,22	R$ 1,49	R$ 505,29	0,0084 %
14.2.25	067072	SBC	jun/25	CAIXA DE PASSAGEM N2 DE EMBUTIR PADRAO TELEBRAS 20x20x20cm	UN	2	R$ 102,78	R$ 124,89	R$ 249,78	0,0042 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.26	91857	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	R$ 18,29	R$ 22,22	R$ 444,48	0,0074 %
14.2.27	97668	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	R$ 12,08	R$ 14,68	R$ 733,92	0,0123 %
14.2.30	97249	SINAPI	mai/25	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	136	R$ 74,35	R$ 90,34	R$ 12.286,61	0,2053 %
14.2.31	98307	SINAPI	mai/25	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18	R$ 57,75	R$ 70,17	R$ 1.263,10	0,0211 %
14.2.32	9005069	SIURB	jan/25	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	6	R$ 181,14	R$ 220,10	R$ 1.320,62	0,0221 %
14.2.33	068560	SBC	jun/25	CABO POLARIZADO 2 X 2,5 MM2 PARA AUDIO	M	120	R$ 9,25	R$ 11,24	R$ 1.348,76	0,0225 %
14.2.34	83386	SINAPI	mai/25	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25	R$ 15,32	R$ 18,62	R$ 465,38	0,0078 %
14.2.42	059448	SBC	jun/25	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	UN	1	R$ 35,93	R$ 43,66	R$ 43,66	0,0007 %
14.2.45	068560	SBC	jun/25	CABO POLARIZADO 2 X 2,5 MM2 PARA AUDIO	M	100	R$ 9,25	R$ 11,24	R$ 1.123,97	0,0188 %
14.3				**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA**					**R$ 76.964,67**	**1,2702 %**
14.3.1	68.01.800	CPOS/CDHU	jun/25	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 11,00 M	un	1	3.427,59	R$ 4.164,86	R$ 4.164,86	0,0696 %
14.3.2	36.09.180	CPOS/CDHU	jun/25	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 112,5 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	un	1	25.131,27	R$ 30.537,01	R$ 30.537,01	0,5102 %
14.3.3	078155	SBC	jun/25	PARA RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA C/ FERRAGEM	UN	3	941,92	R$ 1.144,53	R$ 3.433,58	0,0574 %
14.3.4	68.20.050	CPOS/CDHU	jun/25	CRUZETA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL ´L´ 75 X 75 X 8 MM, COMPRIMENTO 2500 MM	un	1	845,96	R$ 1.027,93	R$ 1.027,93	0,0172 %
14.3.5	C-ELE-14	COMPOSIÇÃO	mai/25	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO CLASSE 15KV PADRÃO CELESC	und	3	107,14	R$ 130,19	R$ 390,57	0,0065 %
14.3.6	69.20.040	CPOS/CDHU	jun/25	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	un	1	16,55	R$ 20,11	R$ 20,11	0,0003 %
14.3.7	36.20.200	CPOS/CDHU	jun/25	MÃO FRANCESA DE 700 MM	un	1	83,74	R$ 101,75	R$ 101,75	0,0017 %
14.3.8	063439	SBC	jun/25	CABO SINGELO 0,6/1KV 2AWG - 25mm2	M	9	47,29	R$ 57,46	R$ 517,16	0,0086 %
14.3.9	063245	SBC	jun/25	CABO CABO EPRONAX SLIM 105G 12/20KV 25mm2	M	6	86,57	R$ 105,19	R$ 631,15	0,0105 %
14.3.10	9006093	SIURB	jan/25	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	40	32,91	R$ 39,99	R$ 1.599,56	0,0267 %
14.3.11	9006095	SIURB	jan/25	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	30	68,58	R$ 83,33	R$ 2.499,95	0,0418 %
14.3.12	96985	SINAPI	mai/25	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7	83,92	R$ 101,97	R$ 713,80	0,0119 %
14.3.13	IP 10.30.0500	SCO	mai/25	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE, POR EFEITO DE MOLA. MODELO NO 1, PADRAO RIOLUZ, TIPO G, AMP OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	20	13,24	R$ 16,09	R$ 321,76	0,0054 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.14	98111	SINAPI	mai/25	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	56,05	R$ 68,11	R$ 340,53	0,0057 %
14.3.15	055782	SBC	jun/25	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	1	265,88	R$ 323,07	R$ 323,07	0,0054 %
14.3.16	102109	SINAPI	mai/25	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	86,15	R$ 104,68	R$ 104,68	0,0017 %
14.3.17	93012	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2	74,00	R$ 89,92	R$ 179,83	0,0030 %
14.3.18	93026	SINAPI	mai/25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	93,06	R$ 113,08	R$ 113,08	0,0019 %
14.3.19	93017	SINAPI	mai/25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	57,31	R$ 69,64	R$ 208,91	0,0035 %
14.3.20	C-ELE-15	COMPOSIÇÃO	mai/25	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE Ø4"	UND	1	42,27	R$ 51,36	R$ 51,36	0,0009 %
14.3.21	059103	SBC	jun/25	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4""	CJ	3	42,25	R$ 51,34	R$ 154,01	0,0026 %
14.3.22	91863	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	13,43	R$ 16,32	R$ 48,96	0,0008 %
14.3.23	91914	SINAPI	mai/25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,53	R$ 28,59	R$ 57,18	0,0010 %
14.3.24	91884	SINAPI	mai/25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	15,06	R$ 18,30	R$ 91,50	0,0015 %
14.3.25	059670	SBC	jun/25	BUCHA E ARRUELA 3/4""	CJ	4	9,74	R$ 11,84	R$ 47,34	0,0008 %
14.3.26	91916	SINAPI	mai/25	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	25,53	R$ 31,02	R$ 31,02	0,0005 %
14.3.27	073035	SBC	jun/25	VENEZIANA ALUMINIO C/ REGISTRO PINT ELETROST. 600x400mm	UN	6	1.291,29	R$ 1.569,05	R$ 9.414,28	0,1573 %
14.3.28	023391	SBC	jun/25	FORNECIMENTO PORTA ALUMINIO UMA FOLHA DE ABRIR	m²	0,96	556,81	R$ 676,58	R$ 649,52	0,0109 %
14.3.29	090063	SBC	jun/25	ALVENARIA TIJ.FURADO 9x19x29cm ENCHIM.ASSENT.ARGAM.QUALIMASSA	m²	30	101,23	R$ 123,00	R$ 3.690,14	0,0616 %
14.3.30	12.02.007	FDE	abr/25	REBOCO	m²	30	28,53	R$ 34,67	R$ 1.040,00	0,0174 %
14.3.31	011122	SBC	jun/25	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM PAREDES	m²	30	26,38	R$ 32,05	R$ 961,63	0,0161 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.32	C-ELE-09	COMPOSIÇÃO	mai/25	CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO E TELEMEDIÇÃO , TIPO MDR, 550X680X250 DA CELESC	und	1	1.037,19	R$ 1.260,29	R$ 1.260,29	0,0211 %
14.3.33	C-ELE-16	COMPOSIÇÃO	mai/25	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, TIPO TC1, 550X680X250MM, DA CELESC	und	1	969,26	R$ 1.177,74	R$ 1.177,74	0,0197 %
14.3.34	C-ELE-17	COMPOSIÇÃO	mai/25	CAIXA METÁLICA PARA DISJUNTOR GERAL DE 3X 175A ,PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO, TIPO DG , 550X680X250MM, PADRÃO DA CELESC	und	1	958,06	R$ 1.164,13	R$ 1.164,13	0,0194 %
14.3.35	37.25.110	CPOS/CDHU	jun/25	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A	un	1	509,89	R$ 619,57	R$ 619,57	0,0104 %
14.3.36	92992	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	112,06	R$ 136,16	R$ 5.446,56	0,0910 %
14.3.37	92982	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,5	18,70	R$ 22,72	R$ 102,25	0,0017 %
14.3.38	73860/008	SINAPI	mai/25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12	6,54	R$ 7,95	R$ 95,36	0,0016 %
14.3.39	9017003	SIURB	jan/25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	3	307,73	R$ 373,92	R$ 1.121,77	0,0187 %
14.3.40	9008016	SIURB	jan/25	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	1	129,15	R$ 156,93	R$ 156,93	0,0026 %
14.3.41	93653	SINAPI	mai/25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,23	R$ 14,86	R$ 14,86	0,0002 %
14.3.42	92029	SINAPI	mai/25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	74,88	R$ 90,99	R$ 90,99	0,0015 %
14.3.43	103782	SINAPI	mai/25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	36,36	R$ 44,18	R$ 44,18	0,0007 %
14.3.44	91855	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	13,47	R$ 16,37	R$ 163,67	0,0027 %
14.3.45	97599	SINAPI	mai/25	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	21,48	R$ 26,10	R$ 26,10	0,0004 %
14.3.46	91992	SINAPI	mai/25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,76	R$ 72,61	R$ 72,61	0,0012 %
14.3.47	39.10.240	CPOS/CDHU	jun/25	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²	un	14	31,30	R$ 38,03	R$ 532,46	0,0089 %
14.3.48	39.10.120	CPOS/CDHU	jun/25	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM²	un	15	18,50	R$ 22,48	R$ 337,19	0,0056 %
14.3.49	061302	SBC	jun/25	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	3	34,33	R$ 41,71	R$ 125,14	0,0021 %
14.3.50	69.20.070	CPOS/CDHU	jun/25	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	un	8	13,14	R$ 15,97	R$ 127,73	0,0021 %
14.3.51	39.09.020	CPOS/CDHU	jun/25	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	un	10	14,68	R$ 17,84	R$ 178,38	0,0030 %
14.3.52	070057	SBC	jun/25	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	22,47	R$ 27,30	R$ 27,30	0,0005 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.53	100617	SBC	jun/25	VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	2	66,82	R$ 81,19	R$ 162,39	0,0027 %
14.3.54	C-ELE-18	COMPOSIÇÃO	mai/25	CAIXA BEP ALUMINIO 52X26X20CM PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	371,03	R$ 450,84	R$ 450,84	0,0075 %
15				**PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**R$ 140.265,44**	**2,3433 %**
15.1				**SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**					**R$ 74.225,89**	**1,2400 %**
15.1.1	101908	SINAPI	mai/25	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	9	R$ 231,33	R$ 281,09	R$ 2.529,80	0,0423 %
15.1.2	101906	SINAPI	mai/25	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	1	R$ 691,91	R$ 840,74	R$ 840,74	0,0140 %
15.1.3	12888	ORSE	abr/25	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UND	10	R$ 16,68	R$ 20,27	R$ 202,68	0,0034 %
15.1.4	97599	SINAPI	mai/25	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	39	R$ 21,48	R$ 26,10	R$ 1.017,91	0,0170 %
15.1.5	C-PPCI-01	COMPOSIÇÃO	mai/25	PLACA DE SINALIZAÇÃO ABANDONO DE LOCAL, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS, DIMENSÕES 30X15 CM EM PVC, FIXADA NA PAREDE. REF SINAPI 97599.	UND	47	R$ 46,82	R$ 56,89	R$ 2.673,65	0,0447 %
15.1.6	55036	SBC	jun/25	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICACAO DE PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	UND	4	R$ 12,48	R$ 15,16	R$ 60,66	0,0010 %
15.1.7	172401	SBC	jun/25	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""PEDESTRES"" 80x80cm	UND	10	R$ 188,01	R$ 228,45	R$ 2.284,51	0,0382 %
15.1.8	12188	ORSE	abr/25	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	41,32	R$ 181,06	R$ 220,01	R$ 9.090,65	0,1519 %
15.1.9	12189	ORSE	abr/25	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	64,63	R$ 396,81	R$ 482,16	R$ 31.162,25	0,5206 %
15.1.10	99839	SINAPI	mai/25	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. AF_04/2019_PS	M	30,43	R$ 548,05	R$ 665,94	R$ 20.264,42	0,3385 %
15.1.11	100726	SINAPI	mai/25	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	107,15	R$ 31,48	R$ 38,25	R$ 4.098,63	0,0685 %
15.2				**INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**					**R$ 15.900,09**	**0,2656 %**
15.2.1	92688	SINAPI	mai/25	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,07	R$ 41,00	R$ 49,82	R$ 850,41	0,0142 %
15.2.2	92701	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8	R$ 38,25	R$ 46,48	R$ 371,82	0,0062 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2.3	92705	SINAPI	mai/25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1	R$ 50,55	R$ 61,42	R$ 61,42	0,0010 %
15.2.4	92695	SINAPI	mai/25	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5	R$ 27,10	R$ 32,93	R$ 164,65	0,0028 %
15.2.5	2346	ORSE	abr/25	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTIJÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA	UND	2	R$ 126,64	R$ 153,88	R$ 307,76	0,0051 %
15.2.6	C-PPCI-05	COMPOSIÇÃO	mai/25	ABRIGO COMPLETO P/ 2 CILINDROS DE GAS / 45KG/ 80 X160 X180CM C/ BOTIJÃO E INSTALAÇÕES	UND	1	R$ 10.386,18	R$ 12.620,24	R$ 12.620,24	0,2108 %
15.2.7	100790	SINAPI	mai/25	KIT CAVALETE PARA GÁS - COM MEDIDOR E REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	R$ 818,44	R$ 994,49	R$ 994,49	0,0166 %
15.2.8	C-PPCI-02	COMPOSIÇÃO	jul/25	GRELHA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE DE AMBIENTE COM CONSUMO DE GÁS DIMENÇÕES DE 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R$ 435,60	R$ 529,30	R$ 529,30	0,0088 %
15.3				**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**					**R$ 17.058,94**	**0,2850 %**
15.3.1	7861	ORSE	abr/25	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UND	4	R$ 152,73	R$ 185,58	R$ 742,33	0,0124 %
15.3.2	58110	SBC	jun/25	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UND	1	R$ 1.932,56	R$ 2.348,25	R$ 2.348,25	0,0392 %
15.3.3	11824	ORSE	abr/25	SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UND	4	R$ 228,98	R$ 278,23	R$ 1.112,93	0,0186 %
15.3.4	12018	ORSE	abr/25	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UND	9	R$ 265,96	R$ 323,17	R$ 2.908,51	0,0486 %
15.3.5	95727	SINAPI	mai/25	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	143,24	R$ 21,84	R$ 26,54	R$ 3.801,27	0,0635 %
15.3.6	12141	ORSE	abr/25	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	M	143,24	R$ 29,51	R$ 35,86	R$ 5.136,24	0,0858 %
15.3.7	95805	SINAPI	mai/25	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	15	R$ 27,36	R$ 33,25	R$ 498,68	0,0083 %
15.3.8	91914	SINAPI	mai/25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	10	R$ 23,53	R$ 28,59	R$ 285,91	0,0048 %
15.3.9	11343	ORSE	abr/25	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UND	1	R$ 6,71	R$ 8,15	R$ 8,15	0,0001 %
15.3.10	90436	SINAPI	mai/25	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UND	10	R$ 17,83	R$ 21,67	R$ 216,65	0,0036 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.4				**SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO**					**R$ 33.080,51**	**0,5527 %**
15.4.1	C-PPCI-03	COMPOSIÇÃO	mai/25	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° COM 1 1/2", ADAPTADOR 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 101912.	UND	4	R$ 2.548,82	R$ 3.097,07	R$ 12.388,27	0,2070 %
15.4.2	C-PPCI-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	HIDRANTE DE RECALQUE COM ABRIGO 75X45X17 CM INSTALADO EM FACHADA DE EDIFICAÇÃO. REF SINAPI 101912.	UND	1	R$ 570,69	R$ 693,44	R$ 693,44	0,0116 %
15.4.3	92367	SINAPI	mai/25	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	93,54	R$ 105,63	R$ 128,35	R$ 12.005,95	0,2006 %
15.4.4	92353	SINAPI	mai/25	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	9	R$ 164,52	R$ 199,91	R$ 1.799,17	0,0301 %
15.4.5	92357	SINAPI	mai/25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4	R$ 225,01	R$ 273,41	R$ 1.093,64	0,0183 %
15.4.6	92378	SINAPI	mai/25	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4	R$ 115,96	R$ 140,90	R$ 563,61	0,0094 %
15.4.7	94499	SINAPI	mai/25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1	R$ 305,48	R$ 371,19	R$ 371,19	0,0062 %
15.4.8	103009	SINAPI	mai/25	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1	R$ 412,50	R$ 501,23	R$ 501,23	0,0084 %
15.4.9	100747	SINAPI	mai/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	190,82	R$ 10,99	R$ 13,35	R$ 2.548,20	0,0426 %
15.4.10	101836	SINAPI	mai/25	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³	9,24	R$ 27,44	R$ 33,34	R$ 308,08	0,0051 %
15.4.11	C-PPCI-05	COMPOSIÇÃO	mai/25	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES QUE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U SIMPLES 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. REF SINAPI 91174.	M	93,54	R$ 4,81	R$ 5,84	R$ 546,29	0,0091 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.4.12	C-PPCI-06	COMPOSIÇÃO	mai/25	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, FERRO GALVANIZADO 2 1/2", INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 92902.	UND	1	R$ 142,53	R$ 173,19	R$ 173,19	0,0029 %
15.4.13	52577	SBC	jun/25	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2""	UND	1	R$ 72,61	R$ 88,23	R$ 88,23	0,0015 %
16				**CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO**					**R$ 223.898,78**	**3,7405 %**
16.10	103289	SINAPI	mai/25	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	222,40	R$ 32,90	R$ 39,98	R$ 8.890,84	0,1485 %
16.11	103291	SINAPI	mai/25	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	222,40	R$ 63,04	R$ 76,60	R$ 17.035,82	0,2846 %
16.12	103290	SINAPI	mai/25	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	236,13	R$ 50,22	R$ 61,02	R$ 14.409,20	0,2407 %
16.13	103292	SINAPI	mai/25	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	236,13	R$ 76,01	R$ 92,36	R$ 21.808,91	0,3643 %
16.14	103896	SINAPI	mai/25	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UND	40	R$ 26,94	R$ 32,73	R$ 1.309,39	0,0219 %
16.15	103820	SINAPI	mai/25	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UND	38	R$ 26,94	R$ 32,73	R$ 1.243,92	0,0208 %
16.16	73803	SBC	jun/25	DUTOS DE AR EM CHAPA GALVANIZADA	KG	894,52	R$ 17,32	R$ 21,05	R$ 18.825,65	0,3145 %
16.17	70705	SBC	jun/25	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UND	2	R$ 15.887,74	R$ 19.305,19	R$ 38.610,39	0,6450 %
16.18	61.10.574	CPOS/CDHU	jun/25	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHO: 0,03 M² A 0,06 M²	m²	5,28	R$ 2.830,64	R$ 3.439,51	R$ 18.160,62	0,3034 %
16.19	C-CLI-01	COMPOSIÇÃO	mai/25	EXAUSTOR TD SILENT 500 S&P 220V. Ref SBC 070212.	UND	3	R$ 2.511,96	R$ 3.052,29	R$ 9.156,86	0,1530 %
16.20	C-CLI-02	COMPOSIÇÃO	mai/25	EXAUSTOR TD SILENT 1300 S&P 220V. Ref SBC 070212.	UND	2	R$ 6.837,69	R$ 8.308,48	R$ 16.616,96	0,2776 %
16.21	C-CLI-03	COMPOSIÇÃO	mai/25	EXAUSTOR TD SILENT 2000 S&P 220V. Ref SBC 070212.	UND	1	R$ 7.865,47	R$ 9.557,34	R$ 9.557,34	0,1597 %
16.22	C-CLI-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	EXAUSTOR VENT-355L 220V. Ref SBC 070212.	UND	2	R$ 5.802,04	R$ 7.050,06	R$ 14.100,12	0,2356 %
16.23	C-CLI-05	COMPOSIÇÃO	mai/25	VENTILADOR FH 125 G4/M5 220V. Ref SBC 070212.	UND	2	R$ 3.819,25	R$ 4.640,77	R$ 9.281,55	0,1551 %
16.24	C-CLI-06	COMPOSIÇÃO	mai/25	VENTILADOR FH 150 G4/M5 220V. Ref SBC 070212.	UND	1	R$ 4.018,62	R$ 4.883,03	R$ 4.883,03	0,0816 %
16.25	C-CLI-07	COMPOSIÇÃO	mai/25	VENTILADOR FH 200 G4/M5 220V. Ref SBC 070212.	UND	1	R$ 4.316,44	R$ 5.244,91	R$ 5.244,91	0,0876 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.26	C-CLI-08	COMPOSIÇÃO	mai/25	VENTILADOR FH 315 G4/M5 220V. Ref SBC 070212.	UND	1	R$ 5.501,21	R$ 6.684,52	R$ 6.684,52	0,1117 %
16.27	C-CLI-09	COMPOSIÇÃO	mai/25	VENTILADOR FH 355 G4/M5 220V. Ref SBC 070212.	UND	1	R$ 6.648,64	R$ 8.078,77	R$ 8.078,77	0,1350 %
17				**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 93.485,11**	**1,5618 %**
17.1	95470	SINAPI	mai/25	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	41	R$ 314,30	R$ 381,91	R$ 15.658,14	0,2616 %
17.2	100849	SINAPI	mai/25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	41	R$ 49,26	R$ 59,86	R$ 2.454,09	0,0410 %
17.3	93396	SINAPI	mai/25	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	47	R$ 729,81	R$ 886,79	R$ 41.679,23	0,6963 %
17.4	100868	SINAPI	mai/25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6	R$ 348,40	R$ 423,34	R$ 2.540,05	0,0424 %
17.5	100867	SINAPI	mai/25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3	R$ 336,94	R$ 409,42	R$ 1.228,25	0,0205 %
17.6	100866	SINAPI	mai/25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6	R$ 319,71	R$ 388,48	R$ 2.330,88	0,0389 %
17.7	102148	SINAPI	mai/25	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	m²	30,15	R$ 355,12	R$ 431,51	R$ 13.009,92	0,2173 %
17.8	95547	SINAPI	mai/25	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	24	R$ 67,75	R$ 82,32	R$ 1.975,75	0,0330 %
17.9	95544	SINAPI	mai/25	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	65	R$ 47,67	R$ 57,92	R$ 3.765,05	0,0629 %
17.10	C-ARQ-04	COMPOSIÇÃO	mai/25	BANCADA DE COZINHA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, FORNEC. E INSTALAÇÃO. Ref. SINAPI 102253	m²	4,52	R$ 913,66	R$ 1.110,19	R$ 5.018,05	0,0838 %
17.11	100852	SINAPI	mai/25	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8	R$ 206,78	R$ 251,26	R$ 2.010,07	0,0336 %

OBRA:
Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann

BDI: 21,51%

DATA: jun/25

ENDEREÇO:
Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Data Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.12	86909	SINAPI	mai/25	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8	R$ 186,78	R$ 226,96	R$ 1.815,65	0,0303 %
18				**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 161.629,02**	**2,7002 %**
18.1	9074	ORSE	abr/25	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	m²	65,92	R$ 686,01	R$ 833,57	R$ 54.948,98	0,9180 %
18.2	171085	SBC	jun/25	DECK EXTERNO COM BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI (PALCO EM MADEIRA)	m²	23,14	R$ 778,17	R$ 945,55	R$ 21.880,13	0,3655 %
18.3	02.05.202	CPOS/CDHU	abr/25	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	m x mês	336,00	R$ 28,67	R$ 34,84	R$ 11.705,20	0,1956 %
18.4	97629	SINAPI	mai/25	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,23	R$ 88,34	R$ 107,34	R$ 239,37	0,0040 %
18.5	13304	ORSE	abr/25	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE(ADJ140/2 ENTRADA) DIM.CABINE 1110X1400X2000MM, AÇO CARBONO PINTADO, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) 02 PARADAS PERC.3M CX.CORRIDA ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR	UND	1	R$ 44.150,00	R$ 53.646,67	R$ 53.646,67	0,8962 %
18.6	210023	SBC	jun/25	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	421,33	R$ 37,52	R$ 45,59	R$ 19.208,67	0,3209 %
								TOTAL DA OBRA	**R$ 5.985.726,89**	**100,0000 %**

gov.br Documento assinado digitalmente
MARILUCE RODRIGUES DA SILVA
Data: 17/10/2025 13:12:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAR SERRANO:00005534925
Dados: 2025.10.16 17:20:39 -03'00'