



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0014796201/2022 - SED.UIN.AEN

Joinville, 31 de outubro de 2022.

OBRA:	996 - Projetos para Regularização de 21 Unidades Escolares da Rede Municipal							
ENDEREÇO:	Rua Itajaí, nº 390, Centro - Joinville / SC							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:								
BDI Equipamentos:								
BDI Diferenciado:								
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 10/2022							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Bruno Fernandes Nunes - CREA 1423410							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							11.703,05
1.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.721,64	4,30	0,00	4,30	11.703,05
2	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							11.104,29
2.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.721,64	4,08	0,00	4,08	11.104,29
3	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							7.076,26
3.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.721,64	2,60	0,00	2,60	7.076,26
4	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.601,04
4.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	5.002,00	0,52	0,00	0,52	2.601,04
5	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							7.484,51
5.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.721,64	2,75	0,00	2,75	7.484,51
6	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							11.158,72
6.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.721,64	4,10	0,00	4,10	11.158,72
7	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
7.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
8	AVELINO MARCANTE (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							11.158,72
8.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.721,64	4,10	0,00	4,10	11.158,72
9	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							8.844,88

9.1	As built	1312210142453 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	4,60	0,00	4,60	8.844,88
10	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							8.460,32
10.1	Projeto arquitetônico	1312210142454 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	4,40	0,00	4,40	8.460,32
11	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							5.191,56
11.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142455 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	2,70	0,00	2,70	5.191,56
12	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.538,51
12.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	4.881,75	0,52	0,00	0,52	2.538,51
13	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							5.903,00
13.1	As built do projeto elétrico	1312210142456 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	3,07	0,00	3,07	5.903,00
14	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							8.498,78
14.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142438 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	4,42	0,00	4,42	8.498,78
15	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
15.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
16	BERNARDO TANK (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							8.498,78
16.1	Executivo compatibilizado	1312210142457 - Cotação 10/2022	m2	1.922,80	4,42	0,00	4,42	8.498,78
17	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							9.197,70
17.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.139,00	4,30	0,00	4,30	9.197,70
18	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							8.727,12
18.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.139,00	4,08	0,00	4,08	8.727,12
19	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							5.561,40
19.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.139,00	2,60	0,00	2,60	5.561,40
20	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.233,00
20.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142458 - Cotação 10/2022	m2	3.850,00	0,58	0,00	0,58	2.233,00
21	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							5.882,25
21.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.139,00	2,75	0,00	2,75	5.882,25
22	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							8.769,90
22.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.139,00	4,10	0,00	4,10	8.769,90
23	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00

23.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
24	ELIZABETH VON DREIFUSS (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							8.769,90
24.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.139,00	4,10	0,00	4,10	8.769,90
25	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - AS BUILT							14.964,21
25.1	As built	1312210142460 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	4,12	0,00	4,12	14.964,21
26	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							14.165,15
26.1	Projeto arquitetônico	1312210142462 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	3,90	0,00	3,90	14.165,15
27	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							8.353,81
27.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142463 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	2,30	0,00	2,30	8.353,81
28	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							4.343,56
28.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	8.353,00	0,52	0,00	0,52	4.343,56
29	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							8.353,81
29.1	As built do projeto elétrico	1312210142464 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	2,30	0,00	2,30	8.353,81
30	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							14.237,79
30.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142465 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	3,92	0,00	3,92	14.237,79
31	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
31.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
32	JOÃO COSTA (E.M.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							14.237,79
32.1	Executivo compatibilizado	1312210142466 - Cotação 10/2022	m2	3.632,09	3,92	0,00	3,92	14.237,79
33	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - AS BUILT							9.875,72
33.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.296,68	4,30	0,00	4,30	9.875,72
34	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							9.370,45
34.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.296,68	4,08	0,00	4,08	9.370,45
35	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							5.971,37
35.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.296,68	2,60	0,00	2,60	5.971,37
36	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							1.571,96
36.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	3.023,00	0,52	0,00	0,52	1.571,96

37	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							6.315,87
37.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.296,68	2,75	0,00	2,75	6.315,87
38	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							9.416,39
38.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.296,68	4,10	0,00	4,10	9.416,39
39	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
39.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
40	JOAQUIM FÉLIX MOREIRA (EM. PREF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							9.416,39
40.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.296,68	4,10	0,00	4,10	9.416,39
41	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - AS BUILT							10.228,41
41.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.378,70	4,30	0,00	4,30	10.228,41
42	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							9.705,10
42.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.378,70	4,08	0,00	4,08	9.705,10
43	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							6.184,62
43.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.378,70	2,60	0,00	2,60	6.184,62
44	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.351,44
44.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	4.522,00	0,52	0,00	0,52	2.351,44
45	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							6.541,43
45.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.378,70	2,75	0,00	2,75	6.541,43
46	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							9.752,67
46.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.378,70	4,10	0,00	4,10	9.752,67
47	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
47.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
48	KARIN BARKEMEYER (E.M.PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							9.752,67
48.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.378,70	4,10	0,00	4,10	9.752,67
49	LACY LUJIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							5.921,63
49.1	As built	1312210142453 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	4,60	0,00	4,60	5.921,63
50	LACY LUJIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							5.664,16
50.1	Projeto arquitetônico	1312210142454 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	4,40	0,00	4,40	5.664,16

51	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							3.475,74
51.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142455 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	2,70	0,00	2,70	3.475,74
52	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							4.133,36
52.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	7.948,77	0,52	0,00	0,52	4.133,36
53	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							3.952,04
53.1	As built do projeto elétrico	1312210142456 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	3,07	0,00	3,07	3.952,04
54	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							5.689,91
54.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142438 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	4,42	0,00	4,42	5.689,91
55	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
55.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
56	LACY LUIZA DA CRUZ FLORES (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							5.689,91
56.1	Executivo compatibilizado	1312210142457 - Cotação 10/2022	m2	1.287,31	4,42	0,00	4,42	5.689,91
57	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							13.271,26
57.1	As built	1312210142460 - Cotação 10/2022	m2	3.221,18	4,12	0,00	4,12	13.271,26
58	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							12.562,60
58.1	Projeto arquitetônico	1312210142462 - Cotação 10/2022	m2	3.221,18	3,90	0,00	3,90	12.562,60
59	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							7.408,71
59.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142463 - Cotação 10/2022	m2	3.221,18	2,30	0,00	2,30	7.408,71
60	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							4.751,04
60.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	9.136,61	0,52	0,00	0,52	4.751,04
61	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							7.408,71
61.1	As built do projeto elétrico	1312210142464 - Cotação 10/2022	m2	3.221,18	2,30	0,00	2,30	7.408,71
62	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							12.627,03
62.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142465 - Cotação 10/2022	m2	3.221,18	3,92	0,00	3,92	12.627,03
63	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
63.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
64	ORESTES GUIMARÃES (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							12.627,03
64.1	Executivo compatibilizado	1312210142466 - Cotação	m2	3.221,18	3,92	0,00	3,92	12.627,03

		10/2022							
65	PADRE CARLOS (E.M) - AS BUILT								1.627,05
65.1	As built	1312210142469 - Cotação 10/2022	m2	325,41	5,00	0,00	5,00	1.627,05	
66	PADRE CARLOS (E.M) - PROJETO ARQUITETÔNICO								1.568,48
66.1	Projeto arquitetônico	1312210142470 - Cotação 10/2022	m2	325,41	4,82	0,00	4,82	1.568,48	
67	PADRE CARLOS (E.M) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO								878,61
67.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142526 - Cotação 10/2022	m2	325,41	2,70	0,00	2,70	878,61	
68	PADRE CARLOS (E.M) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA								1.073,01
68.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142491 - Cotação 10/2022	m2	1.850,02	0,58	0,00	0,58	1.073,01	
69	PADRE CARLOS (E.M) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO								1.025,04
69.1	As built do projeto elétrico	1312210142493 - Cotação 10/2022	m2	325,41	3,15	0,00	3,15	1.025,04	
70	PADRE CARLOS (E.M) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								1.571,73
70.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142494 - Cotação 10/2022	m2	325,41	4,83	0,00	4,83	1.571,73	
71	PADRE CARLOS (E.M) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO								2.950,00
71.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00	
72	PADRE CARLOS (E.M) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO								1.571,73
72.1	Executivo compatibilizado	1312210142495 - Cotação 10/2022	m2	325,41	4,83	0,00	4,83	1.571,73	
73	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - AS BUILT								19.267,11
73.1	As built	1312210142497 - Cotação 10/2022	m2	5.097,12	3,78	0,00	3,78	19.267,11	
74	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO								18.196,72
74.1	Projeto arquitetônico	1312210142498 - Cotação 10/2022	m2	5.097,12	3,57	0,00	3,57	18.196,72	
75	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO								10.602,01
75.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142499 - Cotação 10/2022	m2	5.097,12	2,08	0,00	2,08	10.602,01	
76	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA								3.432,86
76.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	6.601,65	0,52	0,00	0,52	3.432,86	
77	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO								11.366,58
77.1	As built do projeto elétrico	1312210142500 - Cotação 10/2022	m2	5.097,12	2,23	0,00	2,23	11.366,58	
78	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								18.247,69
	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à	1312210142501							

78.1	descargas atmosféricas	- Cotação 10/2022	m2	5.097,12	3,58	0,00	3,58	18.247,69
79	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
79.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
80	PAULINE PARUCKER (E.M.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							18.247,69
80.1	Executivo compatibilizado	1312210142502 - Cotação 10/2022	m2	5.097,12	3,58	0,00	3,58	18.247,69
81	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							24.794,08
81.1	As built	1312210142497 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	3,78	0,00	3,78	24.794,08
82	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							23.416,63
82.1	Projeto arquitetônico	1312210142498 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	3,57	0,00	3,57	23.416,63
83	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							13.643,30
83.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142499 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	2,08	0,00	2,08	13.643,30
84	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							16.829,80
84.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	32.365,00	0,52	0,00	0,52	16.829,80
85	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							14.627,19
85.1	As built do projeto elétrico	1312210142500 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	2,23	0,00	2,23	14.627,19
86	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							23.482,22
86.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142501 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	3,58	0,00	3,58	23.482,22
87	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
87.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
88	SYLVIO SNIECIKOVSKI (E.M. PROF.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							23.482,22
88.1	Executivo compatibilizado	1312210142502 - Cotação 10/2022	m2	6.559,28	3,58	0,00	3,58	23.482,22
89	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - AS BUILT							11.466,77
89.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.666,69	4,30	0,00	4,30	11.466,77
90	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							10.880,10
90.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.666,69	4,08	0,00	4,08	10.880,10
91	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							6.933,39
91.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.666,69	2,60	0,00	2,60	6.933,39
92	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							4.640,74

92.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	8.924,50	0,52	0,00	0,52	4.640,74
93	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							7.333,40
93.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.666,69	2,75	0,00	2,75	7.333,40
94	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							10.933,43
94.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.666,69	4,10	0,00	4,10	10.933,43
95	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
95.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
96	VALENTE SIMIONI (E.M. PE.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							10.933,43
96.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.666,69	4,10	0,00	4,10	10.933,43
97	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - AS BUILT							13.377,85
97.1	As built	1312210142460 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	4,12	0,00	4,12	13.377,85
98	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							12.663,50
98.1	Projeto arquitetônico	1312210142462 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	3,90	0,00	3,90	12.663,50
99	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							7.468,22
99.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142463 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	2,30	0,00	2,30	7.468,22
100	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.770,56
100.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	5.328,00	0,52	0,00	0,52	2.770,56
101	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							7.468,22
101.1	As built do projeto elétrico	1312210142464 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	2,30	0,00	2,30	7.468,22
102	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							12.728,44
102.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142465 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	3,92	0,00	3,92	12.728,44
103	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
103.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
104	VALENTIM JOÃO DA ROCHA (E.M.) (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							12.728,44
104.1	Executivo compatibilizado	1312210142466 - Cotação 10/2022	m2	3.247,05	3,92	0,00	3,92	12.728,44
105	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF.) (U) - AS BUILT							15.177,46
105.1	As built	1312210142460 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	4,12	0,00	4,12	15.177,46
106	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF.) (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							14.367,02

106.1	Projeto arquitetônico	1312210142503 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	3,90	0,00	3,90	14.367,02
107	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							8.472,86
107.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142463 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	2,30	0,00	2,30	8.472,86
108	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							6.739,20
108.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	12.960,00	0,52	0,00	0,52	6.739,20
109	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							8.472,86
109.1	As built do projeto elétrico	1312210142464 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	2,30	0,00	2,30	8.472,86
110	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							14.440,69
110.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142465 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	3,92	0,00	3,92	14.440,69
111	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
111.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
112	VIRGÍNIA SOARES (E.M. PROF. (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							14.440,69
112.1	Executivo compatibilizado	1312210142466 - Cotação 10/2022	m2	3.683,85	3,92	0,00	3,92	14.440,69
113	AMANDOS FINDER CEI (U) - AS BUILT							6.122,28
113.1	As built	1312210142453 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	4,60	0,00	4,60	6.122,28
114	AMANDOS FINDER CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							5.856,09
114.1	Projeto arquitetônico	1312210142454 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	4,40	0,00	4,40	5.856,09
115	AMANDOS FINDER CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							3.593,51
115.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142455 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	2,70	0,00	2,70	3.593,51
116	AMANDOS FINDER CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.298,33
116.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142458 - Cotação 10/2022	m2	3.962,64	0,58	0,00	0,58	2.298,33
117	AMANDOS FINDER CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							4.085,96
117.1	As built do projeto elétrico	1312210142456 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	3,07	0,00	3,07	4.085,96
118	AMANDOS FINDER CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							5.882,71
118.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142438 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	4,42	0,00	4,42	5.882,71
119	AMANDOS FINDER CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
119.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
120	AMANDOS FINDER CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							5.882,71

120.1	Executivo compatibilizado	1312210142457 - Cotação 10/2022	m2	1.330,93	4,42	0,00	4,42	5.882,71
121	BRANCA DE NEVE CEI (U) - AS BUILT							3.859,70
121.1	As built	1312210142469 - Cotação 10/2022	m2	771,94	5,00	0,00	5,00	3.859,70
122	BRANCA DE NEVE CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							3.720,75
122.1	Projeto arquitetônico	1312210142470 - Cotação 10/2022	m2	771,94	4,82	0,00	4,82	3.720,75
123	BRANCA DE NEVE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							2.084,24
123.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142526 - Cotação 10/2022	m2	771,94	2,70	0,00	2,70	2.084,24
124	BRANCA DE NEVE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							1.604,86
124.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142505 - Cotação 10/2022	m2	2.767,00	0,58	0,00	0,58	1.604,86
125	BRANCA DE NEVE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							2.431,61
125.1	As built do projeto elétrico	1312210142493 - Cotação 10/2022	m2	771,94	3,15	0,00	3,15	2.431,61
126	BRANCA DE NEVE CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							3.728,47
126.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142494 - Cotação 10/2022	m2	771,94	4,83	0,00	4,83	3.728,47
127	BRANCA DE NEVE CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
127.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
128	BRANCA DE NEVE CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							3.728,47
128.1	Executivo compatibilizado	1312210142495 - Cotação 10/2022	m2	771,94	4,83	0,00	4,83	3.728,47
129	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - AS BUILT							11.493,47
129.1	As built	1312210142433 - Cotação 10/2022	m2	2.672,90	4,30	0,00	4,30	11.493,47
130	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							10.905,43
130.1	Projeto arquitetônico	1312210142434 - Cotação 10/2022	m2	2.672,90	4,08	0,00	4,08	10.905,43
131	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							6.949,54
131.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142435 - Cotação 10/2022	m2	2.672,90	2,60	0,00	2,60	6.949,54
132	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.991,09
132.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	5.752,10	0,52	0,00	0,52	2.991,09
133	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							7.350,48
133.1	As built do projeto elétrico	1312210142437 - Cotação 10/2022	m2	2.672,90	2,75	0,00	2,75	7.350,48

134	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							10.958,89
134.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142512 - Cotação 10/2022	M2	2.672,90	4,10	0,00	4,10	10.958,89
135	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
135.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
136	CACHINHOS DE OURO CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							10.958,89
136.1	Executivo compatibilizado	1312210142440 - Cotação 10/2022	m2	2.672,90	4,10	0,00	4,10	10.958,89
137	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - AS BUILT							5.512,18
137.1	As built	1312210142453 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	4,60	0,00	4,60	5.512,18
138	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							5.272,52
138.1	Projeto arquitetônico	1312210142454 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	4,40	0,00	4,40	5.272,52
139	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							3.235,41
139.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142455 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	2,70	0,00	2,70	3.235,41
140	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							26.802,63
140.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142507 - Cotação 10/2022	m2	76.578,95	0,35	0,00	0,35	26.802,63
141	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							3.678,78
141.1	As built do projeto elétrico	1312210142456 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	3,07	0,00	3,07	3.678,78
142	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							5.296,49
142.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142438 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	4,42	0,00	4,42	5.296,49
143	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
143.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
144	ESPAÇO DA CRIANÇA CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							5.296,49
144.1	Executivo compatibilizado	1312210142457 - Cotação 10/2022	m2	1.198,30	4,42	0,00	4,42	5.296,49
145	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - AS BUILT							8.226,00
145.1	As built	1312210142453 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	4,60	0,00	4,60	8.226,00
146	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							7.868,34
146.1	Projeto arquitetônico	1312210142454 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	4,40	0,00	4,40	7.868,34
147	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							4.828,30
147.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142455 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	2,70	0,00	2,70	4.828,30

148	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							4.526,24
148.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142436 - Cotação 10/2022	m2	8.704,30	0,52	0,00	0,52	4.526,24
149	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							5.489,96
149.1	As built do projeto elétrico	1312210142456 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	3,07	0,00	3,07	5.489,96
150	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							7.904,11
150.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142438 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	4,42	0,00	4,42	7.904,11
151	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
151.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
152	ESPAÇO ENCANTADO CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							7.904,11
152.1	Executivo compatibilizado	1312210142457 - Cotação 10/2022	m2	1.788,26	4,42	0,00	4,42	7.904,11
153	ESPERANÇA CEI (U) - AS BUILT							4.093,30
153.1	As built	1312210142469 - Cotação 10/2022	m2	818,66	5,00	0,00	5,00	4.093,30
154	ESPERANÇA CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO							3.945,94
154.1	Projeto arquitetônico	1312210142470 - Cotação 10/2022	m2	818,66	4,82	0,00	4,82	3.945,94
155	ESPERANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO							2.210,38
155.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142526 - Cotação 10/2022	m2	818,66	2,70	0,00	2,70	2.210,38
156	ESPERANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA							2.062,48
156.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142458 - Cotação 10/2022	m2	3.556,00	0,58	0,00	0,58	2.062,48
157	ESPERANÇA CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO							2.578,78
157.1	As built do projeto elétrico	1312210142493 - Cotação 10/2022	m2	818,66	3,15	0,00	3,15	2.578,78
158	ESPERANÇA CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							3.954,13
158.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142494 - Cotação 10/2022	m2	818,66	4,83	0,00	4,83	3.954,13
159	ESPERANÇA CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO							2.950,00
159.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
160	ESPERANÇA CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO							3.954,13
160.1	Executivo compatibilizado	1312210142495 - Cotação 10/2022	m2	818,66	4,83	0,00	4,83	3.954,13
161	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - AS BUILT							4.037,50
161.1	As built	1312210142469 - Cotação	m2	807,50	5,00	0,00	5,00	4.037,50

		10/2022							
162	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - PROJETO ARQUITETÔNICO								3.892,15
162.1	Projeto arquitetônico	1312210142470 - Cotação 10/2022	m2	807,50	4,82	0,00	4,82	3.892,15	
163	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO								2.180,25
163.1	As built do projeto hidrossanitário	1312210142526 - Cotação 10/2022	m2	807,50	2,70	0,00	2,70	2.180,25	
164	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA								1.809,60
164.1	As built do projeto de drenagem pluvial com aproveitamento de água da chuva	1312210142458 - Cotação 10/2022	m2	3.120,00	0,58	0,00	0,58	1.809,60	
165	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - AS BUILT DO PROJETO ELÉTRICO								2.543,63
165.1	As built do projeto elétrico	1312210142493 - Cotação 10/2022	m2	807,50	3,15	0,00	3,15	2.543,63	
166	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E DE PROTEÇÃO À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								3.900,23
166.1	Projeto de prevenção e combate à incêndio e de proteção à descargas atmosféricas	1312210142494 - Cotação 10/2022	m2	807,50	4,83	0,00	4,83	3.900,23	
167	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO DETALHADO								2.950,00
167.1	Memorial descritivo e orçamento detalhado	1312210142439 - Cotação 10/2022	un	1,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00	
168	ESTRELINHA BRILHANTE CEI (U) - EXECUTIVO COMPATIBILIZADO								3.900,23
168.1	Executivo compatibilizado	1312210142495 - Cotação 10/2022	m2	807,50	4,83	0,00	4,83	3.900,23	
								TOTAL	1.238.388,22

8321_v66 - Em Edição 31/10/2022 12:10:50

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Jonas Hillesheim, Coordenador (a)**, em 10/11/2022, às 13:57, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Fernandes Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 10/11/2022, às 13:58, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/11/2022, às 15:03, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0014796201** e o código CRC **713B25EE**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.331333-6

0014796201v1