CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO	Ipira/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E RABISCO									**117.491,43**	
1.			**PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCENDIO**					**-**	**117.491,43**	
1.1.			**CANALIZAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**-**	**13.594,92**	
1.1.1.			**REDE**					**-**	**4.650,26**	
1.1.1.1.	SINAPI	103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	47,75	BDI 1	57,46	344,77	RA
1.1.1.2.	SINAPI	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	5,50	105,15	BDI 1	126,54	695,96	RA
1.1.1.3.	SINAPI	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	56,11	BDI 1	67,52	67,52	RA
1.1.1.4.	SINAPI	93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	110,76	BDI 1	133,29	133,29	RA
1.1.1.5.	SINAPI	103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	26,05	BDI 1	31,35	31,35	RA
1.1.1.6.	Composição	001	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	UN	1,00	1.952,83	BDI 1	2.350,04	2.350,04	RA
1.1.1.7.	SINAPI	103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	35,53	BDI 1	42,76	342,05	RA
1.1.1.8.	SINAPI	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	42,36	BDI 1	50,98	101,95	RA
1.1.1.9.	SINAPI-I	1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00	10,36	BDI 1	12,47	12,47	RA
1.1.1.10.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	47,94	BDI 1	57,69	230,76	RA
1.1.1.11.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	64,74	BDI 1	77,91	233,72	RA
1.1.1.12.	SINAPI-I	390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	10,00	8,84	BDI 1	10,64	106,38	RA
1.1.2.			**ABRIGO DO GÁS**					**-**	**8.902,30**	
1.1.2.1.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	M2	8,36	182,49	BDI 1	219,61	1.835,93	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO	Ipira/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E RABISCO									**117.491,43**	
1.1.2.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,72	16,18	BDI 1	19,47	325,56	RA
1.1.2.3.	SINAPI	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	8,36	92,70	BDI 1	111,56	932,60	RA
1.1.2.4.	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,36	42,94	BDI 1	51,67	431,99	RA
1.1.2.5.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	16,72	32,65	BDI 1	39,29	656,95	RA
1.1.2.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,72	12,58	BDI 1	15,14	253,12	RA
1.1.2.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,94	923,62	BDI 1	1.111,48	3.267,76	RA
1.1.2.8.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,00	77,71	BDI 1	93,52	187,03	RA
1.1.2.9.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	2,30	195,95	BDI 1	235,81	542,35	RA
1.1.2.10.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,50	134,00	BDI 1	161,26	403,14	RA
1.1.2.11.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	2,30	23,80	BDI 1	28,64	65,87	RA
1.1.3.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**42,36**	
1.1.3.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	17,60	BDI 1	21,18	42,36	RA
1.2.			**SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO**					**-**	**54.293,37**	
1.2.1.			**REDE E EQUIPAMENTOS - TÉRREO**					**-**	**42.867,14**	
1.2.1.1.	SINAPI	105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	215,95	BDI 1	259,87	259,87	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO	Ipira/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E RABISCO									**117.491,43**	
1.2.1.2.	SINAPI	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	215,23	BDI 1	259,01	259,01	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92367	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_01/2026	M	206,00	101,04	BDI 1	121,59	25.047,86	RA
1.2.1.4.	SINAPI	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	215,34	BDI 1	259,14	1.295,70	RA
1.2.1.5.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	126,04	BDI 1	151,68	3.033,53	RA
1.2.1.6.	Composição	002	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.346,51	BDI 1	1.620,39	8.101,95	RA
1.2.1.7.	SINAPI	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	77,40	BDI 1	93,14	465,72	RA
1.2.1.8.	SINAPI-I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00	2.996,87	BDI 1	3.606,43	3.606,43	RA
1.2.1.9.	Composição	003	QUADRO ELETRICO PARA 1 BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	662,35	BDI 1	797,07	797,07	RA
1.2.2.			**REDE E EQUIPAMENTOS - COBERTURA**					**-**	**10.579,65**	
1.2.2.1.	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	1.989,39	BDI 1	2.394,03	2.394,03	RA
1.2.2.2.	Composição	004	FLANGE CURTO EM LATÃO DN 66 MM X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	126,04	BDI 1	151,68	151,68	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	126,04	BDI 1	151,68	303,35	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	98,42	BDI 1	118,44	236,88	RA
1.2.2.5.	SINAPI	92367	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_01/2026	M	11,00	101,04	BDI 1	121,59	1.337,51	RA
1.2.2.6.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	305,04	BDI 1	367,09	734,17	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO	Ipira/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E RABISCO									**117.491,43**	
1.2.2.7.	SINAPI	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.089,78	BDI 1	3.718,24	3.718,24	RA
1.2.2.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	165,22	BDI 1	198,83	198,83	RA
1.2.2.9.	SINAPI	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	215,34	BDI 1	259,14	518,28	RA
1.2.2.10.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	692,20	BDI 1	832,99	832,99	RA
1.2.2.11.	Composição	005	PRESSOSTATO PARA BOMBA D'ÁGUA, REGULAGEM DE 4 A 10 BAR, 230 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	127,71	BDI 1	153,69	153,69	RA
1.2.3.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**63,30**	
1.2.3.1.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	10,52	BDI 1	12,66	63,30	RA
1.2.4.			**TUBULAÇÕES PARA O RESERVATÓRIO TÉCNICO DE INCENDIO**					**-**	**783,28**	
1.2.4.1.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	9,72	BDI 1	11,70	58,49	RA
1.2.4.2.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,00	21,10	BDI 1	25,39	101,57	RA
1.2.4.3.	SINAPI	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	107,76	BDI 1	129,68	259,36	RA
1.2.4.4.	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	267,85	BDI 1	322,33	322,33	RA
1.2.4.5.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	8,21	BDI 1	9,88	9,88	RA
1.2.4.6.	SINAPI	105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	26,30	BDI 1	31,65	31,65	RA
1.3.			**SISTEMA PREVENTIVO DE EXTINTORES**					**-**	**3.120,80**	
1.3.0.1.	Composição	010	EXTINTOR PQS 6KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	161,98	BDI 1	194,93	2.728,97	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	16,00	20,35	BDI 1	24,49	391,83	RA
1.4.			**SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**7.865,40**	
1.4.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	45,00	19,78	BDI 1	23,80	1.071,15	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO	Ipira/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO NO COLÉGIO RISCO E RABISCO									**117.491,43**	
1.4.0.2.	Composição	006	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM DOIS FARÓIS DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	134,52	BDI 1	161,88	5.989,61	RA
1.4.0.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	55,72	BDI 1	67,05	804,64	RA
1.5.			**SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO**					**-**	**38.616,94**	
1.5.0.1.	Composição	007	ACIONADOR MANUAL DE INCENDIO TIPO ENDEREÇAVEL REARMAVEL, COM SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	113,00	BDI 1	135,98	2.175,75	RA
1.5.0.2.	Composição	008	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL PARA ATÉ 125 PONTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.439,16	BDI 1	1.731,89	1.731,89	RA
1.5.0.3.	Composição	009	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.437,98	BDI 1	1.730,47	27.687,44	RA
1.5.0.4.	Composição	011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	436,10	13,38	BDI 1	16,10	7.021,86	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ipira/SC
Local

quinta-feira, 24 de setembro de 2026
Data

LIANA BAZEI SCHNEIDER:10222392959
Assinado de forma digital por LIANA BAZEI SCHNEIDER:10222392959
Dados: 2026.09.24 08:14:54 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: LIANA BAZEI SCHNEIDER
CREA/CAU: 177887-4
ART/RRT: 10681383-6