



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	945.678,37	
1.1. PLACA DE OBRA									-	14.066,86	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	400,00	BDI 1	487,60	1.404,29	RA	
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	80,00	88,29	BDI 1	107,63	8.610,40	RA	
1.1.0.3.	SINAPI	101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	157,00	21,17	BDI 1	25,81	4.052,17	RA	
1.2. INFRAESTRUTURA									-	57.559,67	
1.2.1. SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE									-	29.066,32	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,73	91,73	BDI 1	111,82	1.311,65	RA	
1.2.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	UNID.	38,00	21,97	BDI 1	26,78	1.017,64	RA	
1.2.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	500,00	14,05	BDI 1	17,13	8.565,00	RA	
1.2.1.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	56,00	144,22	BDI 1	175,80	9.844,80	RA	
1.2.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,37	816,15	BDI 1	994,89	8.327,23	RA	
1.2.2. BALDRAMES									-	28.493,35	
1.2.2.1.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,00	15,91	BDI 1	19,39	950,11	RA	
1.2.2.2.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	412,90	12,70	BDI 1	15,48	6.391,69	RA	
1.2.2.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,60	21,60	BDI 1	26,33	3.728,33	RA	
1.2.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	120,17	72,17	BDI 1	87,98	10.572,56	RA	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.2.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,20	780,54	BDI 1	951,48	6.850,66	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.262,79	
1.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	69,37	50,41	BDI 1	61,45	4.262,79	RA
1.4.			REATERRO					-	1.015,50	
1.4.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,00	27,77	BDI 1	33,85	1.015,50	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	26.834,04	
1.5.1.			PILARES					-	26.834,04	
1.5.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	10,66	BDI 1	12,99	4.000,92	RA
1.5.1.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,00	21,60	BDI 1	26,33	3.185,93	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	90,00	129,14	BDI 1	157,42	14.167,80	RA
1.5.1.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,35	1.033,33	BDI 1	1.259,63	5.479,39	RA
1.6.			VIGAS DE COBERTURA					-	35.314,35	
1.6.0.1.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	15,91	BDI 1	19,39	1.531,81	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	386,00	12,70	BDI 1	15,48	5.975,28	RA
1.6.0.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,10	21,60	BDI 1	26,33	3.662,50	RA
1.6.0.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	116,96	125,81	BDI 1	153,36	17.936,99	RA
1.6.0.5.	SINAPI	103675	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	7,20	707,29	BDI 1	862,19	6.207,77	RA
1.7.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO, VERGAS E CONTRAVERGAS					-	79.814,60	
1.7.1.			ALVENARIA (PAREDES, PLATIBANDA E VOLUME CAIXA D' ÁGUA)					-	74.982,21	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.7.1.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	618,41	99,47	BDI 1	121,25	74.982,21	RA
1.7.2.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	4.832,39	
1.7.2.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	40,90	68,94	BDI 1	84,04	3.437,24	RA
1.7.2.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	21,30	53,73	BDI 1	65,50	1.395,15	RA
1.8.			ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA PARTE FRENTE					-	24.623,80	
1.8.0.1.	Cotação	01	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	UNIDADE	1,00	20.200,00	BDI 1	24.623,80	24.623,80	RA
1.9.			COBERTURA METÁLICA PARTE FRENTE - ESPAÇO DE ATIVIDADES					-	88.583,44	
1.9.0.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	89,00	113,63	BDI 1	138,51	12.327,39	RA
1.9.0.2.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.968,00	12,83	BDI 1	15,64	30.779,52	RA
1.9.0.3.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	121,00	11,03	BDI 1	13,45	1.627,45	RA
1.9.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	198,00	181,67	BDI 1	221,46	43.849,08	RA
1.10.			COBERTURA METÁLICA TERMOACÚSTICA					-	211.114,92	
1.10.0.1.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	35,00	3.037,67	BDI 1	3.702,92	129.602,20	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92543	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	16,00	46,21	BDI 1	56,33	901,28	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,00	181,67	BDI 1	221,46	80.611,44	RA
1.11.			TOLDOS					-	21.544,05	
1.11.0.1.	Composição	CO- 03	TOLDO EM POLICARBONATO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E POLICARBONATO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	33,00	535,56	BDI 1	652,85	21.544,05	RA
1.12.			COBERTURA FIBROCIMENTO					-	9.106,65	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.12.0.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.765,71	BDI 1	2.152,40	8.609,60	RA
1.12.0.2.	SINAPI	92543	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	1,00	46,21	BDI 1	56,33	56,33	RA
1.12.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,00	45,19	BDI 1	55,09	440,72	RA
1.13.			CALHAS E RUFOS					-	10.292,62	
1.13.0.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	86,65	56,93	BDI 1	69,40	6.013,51	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,33	61,23	BDI 1	74,64	4.279,11	RA
1.14.			FORRO EM PVC					-	27.565,18	
1.14.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	306,00	70,17	BDI 1	85,54	26.175,24	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	242,15	4,71	BDI 1	5,74	1.389,94	RA
1.15.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	33.704,17	
1.15.1.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	16.501,03	
1.15.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,76	91,73	BDI 1	111,82	8.136,02	RA
1.15.1.2.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SÓLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,00	8,58	BDI 1	10,46	219,66	RA
1.15.1.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	12,49	BDI 1	15,23	456,90	RA
1.15.1.4.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	15,55	BDI 1	18,96	227,52	RA
1.15.1.5.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	11,00	21,92	BDI 1	26,72	293,92	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.15.1.6.	SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	23,66	BDI 1	28,84	144,20	RA
1.15.1.7.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,00	27,65	BDI 1	33,71	1.483,24	RA
1.15.1.8.	SINAPI	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	32,95	BDI 1	40,17	160,68	RA
1.15.1.9.	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	33,00	2,50	BDI 1	3,05	100,65	RA
1.15.1.10.	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	38,00	1,41	BDI 1	1,72	65,36	RA
1.15.1.11.	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	17,00	2,07	BDI 1	2,52	42,84	RA
1.15.1.12.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	41,39	BDI 1	50,45	201,80	RA
1.15.1.13.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	UN	2,00	13,55	BDI 1	16,52	33,04	RA
1.15.1.14.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	28,77	BDI 1	35,07	455,91	RA
1.15.1.15.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	UN	1,00	11,16	BDI 1	13,60	13,60	RA
1.15.1.16.	SINAPI	89732	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	UN	4,00	15,45	BDI 1	18,83	75,32	RA
1.15.1.17.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	22,73	BDI 1	27,71	193,97	RA
1.15.1.18.	SINAPI-I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,40	BDI 1	9,02	9,02	RA
1.15.1.19.	SINAPI-I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	2,72	BDI 1	3,32	59,76	RA
1.15.1.20.	SINAPI-I	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	1,98	BDI 1	2,41	4,82	RA
1.15.1.21.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	16,66	BDI 1	20,31	20,31	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.15.1.22.	SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	21,54	BDI 1	26,26	52,52	RA
1.15.1.23.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	48,24	BDI 1	58,80	176,40	RA
1.15.1.24.	SINAPI-I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	18,70	BDI 1	22,80	114,00	RA
1.15.1.25.	SINAPI-I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	32,89	BDI 1	40,09	120,27	RA
1.15.1.26.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	6,93	BDI 1	8,45	25,35	RA
1.15.1.27.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	14,24	BDI 1	17,36	52,08	RA
1.15.1.28.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	7,00	11,57	BDI 1	14,10	98,70	RA
1.15.1.29.	SINAPI-I	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	17,20	BDI 1	20,97	20,97	RA
1.15.1.30.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	11,37	BDI 1	13,86	13,86	RA
1.15.1.31.	SINAPI-I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,00	7,26	BDI 1	8,85	8,85	RA
1.15.1.32.	SINAPI-I	6156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00	6,23	BDI 1	7,59	7,59	RA
1.15.1.33.	SINAPI-I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	2,00	68,91	BDI 1	84,00	168,00	RA
1.15.1.34.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	2,00	45,00	BDI 1	54,86	109,72	RA
1.15.1.35.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	24,39	BDI 1	29,73	1.902,72	RA
1.15.1.36.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	36,38	27,77	BDI 1	33,85	1.231,46	RA
1.15.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	12.515,01	
1.15.2.1.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	137,00	6,31	BDI 1	7,69	1.053,53	RA
1.15.2.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,00	11,38	BDI 1	13,87	27,74	RA
1.15.2.3.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,34	BDI 1	13,82	27,64	RA
1.15.2.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	94,69	BDI 1	115,43	1.038,87	RA
1.15.2.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,03	BDI 1	109,75	219,50	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.15.2.6.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	571,30	BDI 1	696,41	696,41	RA
1.15.2.7.	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,04	BDI 1	29,30	58,60	RA
1.15.2.8.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,86	BDI 1	52,25	52,25	RA
1.15.2.9.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	286,06	BDI 1	348,71	2.092,26	RA
1.15.2.10.	SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	11,00	5,14	BDI 1	6,27	68,97	RA
1.15.2.11.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	49,49	BDI 1	60,33	422,31	RA
1.15.2.12.	SINAPI	94703	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	UN	20,00	18,57	BDI 1	22,64	452,80	RA
1.15.2.13.	SINAPI	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00	15,68	BDI 1	19,11	515,97	RA
1.15.2.14.	SINAPI-I	7104	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	3,24	BDI 1	3,95	82,95	RA
1.15.2.15.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	11,37	BDI 1	13,86	249,48	RA
1.15.2.16.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	94,82	BDI 1	115,59	231,18	RA
1.15.2.17.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	119,07	BDI 1	145,15	1.451,50	RA
1.15.2.18.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	534,13	BDI 1	651,10	3.255,50	RA
1.15.2.19.	SINAPI-I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	5,00	84,91	BDI 1	103,51	517,55	RA
1.15.3.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	1.296,06	
1.15.3.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	531,61	BDI 1	648,03	1.296,06	RA
1.15.4.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	3.392,07	
1.15.4.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	57,00	48,82	BDI 1	59,51	3.392,07	RA
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS					-	41.212,87	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.16.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	4.716,76	
1.16.1.1.	Composição	CO-01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA PARA MEDIDOR (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL), CABO 16MM², DISJUNTOR DIN 40A, DPS E ATERRAMENTO, INCLUSO POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.869,37	BDI 1	4.716,76	4.716,76	RA
1.16.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- CONDUTORES					-	15.482,53	
1.16.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	643,00	3,41	BDI 1	4,16	2.674,88	RA
1.16.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.460,00	4,92	BDI 1	6,00	8.760,00	RA
1.16.2.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,00	7,55	BDI 1	9,20	524,40	RA
1.16.2.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,80	18,67	BDI 1	22,76	3.523,25	RA
1.16.3.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	2.991,28	
1.16.3.1.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	845,49	BDI 1	1.030,65	1.030,65	RA
1.16.3.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,63	BDI 1	14,18	99,26	RA
1.16.3.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,45	BDI 1	15,18	91,08	RA
1.16.3.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,99	BDI 1	17,05	51,15	RA
1.16.3.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,99	BDI 1	17,05	34,10	RA
1.16.3.6.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	166,49	BDI 1	202,95	811,80	RA
1.16.3.7.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	59,70	BDI 1	72,77	873,24	RA
1.16.4.			DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO					-	4.448,34	
1.16.4.1.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	40,44	BDI 1	49,30	2.563,60	RA
1.16.4.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	58,08	BDI 1	70,80	212,40	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.16.4.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	36,27	BDI 1	44,21	265,26	RA
1.16.4.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	44,18	BDI 1	53,86	430,88	RA
1.16.4.5.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	13,35	BDI 1	16,27	976,20	RA
1.16.5.			ILUMINAÇÃO					-	5.368,08	
1.16.5.1.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	125,77	BDI 1	153,31	4.599,30	RA
1.16.5.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	18,00	35,04	BDI 1	42,71	768,78	RA
1.16.6.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	8.205,88	
1.16.6.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	375,00	12,74	BDI 1	15,53	5.823,75	RA
1.16.6.2.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4,00	20,79	BDI 1	25,34	101,36	RA
1.16.6.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	16,00	21,60	BDI 1	26,33	421,28	RA
1.16.6.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,00	11,69	BDI 1	14,25	327,75	RA
1.16.6.5.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,00	22,00	BDI 1	26,82	750,96	RA
1.16.6.6.	SINAPI	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	13,48	BDI 1	16,43	65,72	RA
1.16.6.7.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	74,00	2,53	BDI 1	3,08	227,92	RA
1.16.6.8.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	19,07	BDI 1	23,25	418,50	RA
1.16.6.9.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,95	BDI 1	1,16	4,64	RA
1.16.6.10.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,62	BDI 1	0,76	0,76	RA
1.16.6.11.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	17,29	BDI 1	21,08	63,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.17.			CONTRAPISO ÁREA COBERTA					-	30.912,16	
1.17.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,80	200,02	BDI 1	243,82	4.827,64	RA
1.17.0.2.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	198,00	41,10	BDI 1	50,10	9.919,80	RA
1.17.0.3.	Composição	CO-02	PISO DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, EPESSURA 6CM	M²	198,00	66,97	BDI 1	81,64	16.164,72	RA
1.18.			REVESTIMENTOS (PAREDES, PISOS E TETOS)					-	164.442,19	
1.18.1.			CHAPISCO E REBOCO					-	96.769,58	
1.18.1.1.	SINAPI	87879	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	1.236,83	4,97	BDI 1	6,06	7.495,19	RA
1.18.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.236,83	59,21	BDI 1	72,18	89.274,39	RA
1.18.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES					-	12.185,36	
1.18.2.1.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	128,24	77,95	BDI 1	95,02	12.185,36	RA
1.18.3.			REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS					-	31.403,50	
1.18.3.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	306,00	73,26	BDI 1	89,30	27.325,80	RA
1.18.3.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	242,00	13,82	BDI 1	16,85	4.077,70	RA
1.18.4.			MARMORES					-	24.083,75	
1.18.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,40	125,81	BDI 1	153,36	981,50	RA
1.18.4.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	17,30	166,70	BDI 1	203,21	3.515,53	RA
1.18.4.3.	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	16,00	1.004,24	BDI 1	1.224,17	19.586,72	RA
1.19.			ESQUADRIAS					-	37.182,57	
1.19.1.			JANELAS					-	9.234,05	
1.19.1.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,30	419,94	BDI 1	511,91	8.344,13	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37	
1.19.1.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,30	701,62	BDI 1	855,27	256,58	RA
1.19.1.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	360,80	BDI 1	439,82	633,34	RA
1.19.2.			PORTAS					-	27.948,52	
1.19.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,04	941,88	BDI 1	1.148,15	21.860,78	RA
1.19.2.2.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.204,79	BDI 1	1.468,64	4.405,92	RA
1.19.2.3.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	98,55	BDI 1	120,13	1.681,82	RA
1.20.			PINTURA INTERNA					-	12.576,68	
1.20.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,18	3,92	BDI 1	4,78	1.764,68	RA
1.20.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	369,18	12,86	BDI 1	15,68	5.788,74	RA
1.20.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	198,00	20,81	BDI 1	25,37	5.023,26	RA
1.21.			PINTURA EXTERNA					-	13.079,26	
1.21.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	639,26	3,92	BDI 1	4,78	3.055,66	RA
1.21.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	639,26	12,86	BDI 1	15,68	10.023,60	RA
1.22.			SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	870,00	
1.22.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	20,88	BDI 1	25,45	101,80	RA
1.22.0.2.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00	157,55	BDI 1	192,05	768,20	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES/ SC	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AIRO OZELAME									945.678,37

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

FAXINAL DOS GUEDES/ SC
Local

quarta-feira, 13 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MICHELE SANTIN
CREA/CAU: CAU A73047-5
ART/RRT: RRT 14976319

RECURSO
↓