

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1063324-85	890376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BDI 1 BDI 2			BDI 3	
FLORIANOPOLIS	01-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	→
Ginásio de Es	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	
1. 1.1.			Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1 SERVIÇOS INICIAIS						697.434,01 7.270,60	_
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	300,00	BDI 1	379,08	1.091,75	RA
1.1.0.2.	Composição	0002	DEPÓSITO DE MATERIAIS - CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	1,00	4.889,88	BDI 1	6.178,85	6.178,85	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	532,95	
1.2.0.1.	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	45,00	5,51	BDI 1	6,96	313,20	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	15,00	11,59	BDI 1	14,65	219,75	RA
1.3.			INFRA E SUPRAESTRUTURA					-	361.187,01	
1.3.0.1.	Cotação	0001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO CASTIÇAL PRÉ-FABRICADO 1,40X1,40X1,50M	UNIDADE	18,00	1.627,78	BDI 1	2.056,86	37.023,48	RA
1.3.0.2.	Cotação	0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR PRÉ-FABRICADO 0,25X0,40X7,00M E 0,25X0,30X9,50M	UNIDADE	18,00	2.811,11	BDI 1	3.552,12	63.938,16	RA
1.3.0.3.	Cotação	0003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ FABRICADA 0,15X0,40M - BALDRAME	М	106,60	171,67	BDI 1	216,92	23.123,67	RA
1.3.0.4.	Cotação	0004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ FABRICADAS 0,15X0,40M - INTERMEDIÁRIA (FECHAMENTO)	М	106,60	150,06	BDI 1	189,62	20.213,49	RA
1.3.0.5.	Cotação	0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ FABRICADAS - VIGA TESOURA PERFIL T 0,25X0,50M	UNIDADE	14,00	3.192,86	BDI 1	4.034,50	56.483,00	RA
1.3.0.6.	SINAPI-I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	183,91	9,99	BDI 1	12,62	2.320,94	RA
1.3.0.7.	Composição	0001	PISO EM CONCRETO ACABAMENTO POLIDO - QUADRA POLIESPORTIVA	M2	642,70	127,69	BDI 1	161,35	103.699,65	RA
1.3.0.8.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,78	100,54	BDI 1	127,04	7.975,57	RA
1.3.0.9.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	13,60	2.700,56	BDI 1	3.412,43	46.409,05	
1.4.			CONSTRUÇÃO CIVIL					-	74.200,73	
1.4.0.1.	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	525,56	92,60	BDI 1	117,01	61.495,78	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Nº	SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1063324-85	0376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1			
LOCALIDADE SINAPI DA	ATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS 01-	-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Ginásio de Es	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	
1.4.0.2.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	36,68	126,09	BDI 1	159,33	5.844,22	RA
1.4.0.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	64,80	39,14	BDI 1	49,46	3.205,01	RA
1.4.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	11,10	112,97	BDI 1	142,75	1.584,53	RA
1.4.0.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	6,30	123,80	BDI 1	156,43	985,51	RA
1.4.0.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	6,30	136,38	BDI 1	172,33	1.085,68	
1.5.			REVESTIMENTOS					-	74.495,59	
1.5.1.			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS					-	40.879,36	
1.5.1.1.	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	734,63	4,46	BDI 1	5,64	4.143,31	RA
1.5.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	734,63	24,82	BDI 1	31,36	23.038,00	RA
1.5.1.3.	SINAPI	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	124,80	30,96	BDI 1	39,12	4.882,18	RA
1.5.1.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	124,80	55,90	BDI 1	70,64	8.815,87	RA
1.5.2.			REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS					-	24.086,63	
1.5.2.1.	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	650,99	4,46	BDI 1	5,64	3.671,58	RA
1.5.2.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	650,99	24,82	BDI 1	31,36	20.415,05	
1.5.3.			REVESTIMENTOS DE PISO					-	3.284,05	
1.5.3.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	53,14	48,91	BDI 1	61,80	3.284,05	RA
1.5.4.			REVESTIMENTO DE TETO					-	6.245,55	



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1063324-85	890376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BDI 1 BDI 2			BDI 3	
FLORIANOPOLIS	01-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Ginásio de Es	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	<u>.</u>
1.5.4.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	53,14	76,07	BDI 1	96,12	5.107,82	RA
1.5.4.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	М	66,34	13,57	BDI 1	17,15	1.137,73	RA
1.6.			COBERTURA					-	67.897,17	
1.6.0.1.	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 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	717,35	45,73	BDI 1	57,78	41.448,48	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	717,35	29,18	BDI 1	36,87	26.448,69	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	32.158,10	
1.7.1.			PORTAS					-	21.982,74	
1.7.1.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	11,34	631,12	BDI 1	797,48	9.043,42	RA
1.7.1.2.	SINAPI	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	768,14	BDI 1	970,62	3.882,48	RA
1.7.1.3.	SINAPI	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	826,23	BDI 1	1.044,02	2.088,04	RA
1.7.1.4.	SINAPI	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	871,16	BDI 1	1.100,80	4.403,20	RA
1.7.1.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	169,20	BDI 1	213,80	2.565,60	RA
1.7.2.			JANELAS					-	10.175,36	
1.7.2.1.	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	14,61	492,87	BDI 1	622,79	9.098,96	RA
1.7.2.2.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	3,00	283,95	BDI 1	358,80	1.076,40	RA



### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 
 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 1063324-85
 890376-2019
 Município de Irani/SC
 Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1

 LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS
 DATA BASE 01-23 (DES.)
 DESCRIÇÃO DO LOTE Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1 1/20 (DES.)
 BDI 2 26,36%
 BDI 3 0,00%
 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	
1.8.			PINTURAS					-	35.472,51	
1.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.385,62	2,65	BDI 1	3,35	4.641,83	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.385,62	15,13	BDI 1	19,12	26.493,05	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	М	336,25	10,21	BDI 1	12,90	4.337,63	RA
1.9.			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					-	23.021,56	
1.9.1.			EQUIPAMENTOS, LOUÇAS E METAIS					-	9.821,10	
1.9.1.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	279,53	BDI 1	353,21	2.119,26	RA
1.9.1.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	40,40	BDI 1	51,05	306,30	RA
1.9.1.3.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	48,10	BDI 1	60,78	364,68	RA
1.9.1.4.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	48,10	BDI 1	60,78	364,68	RA
1.9.1.5.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	46,20	BDI 1	58,38	350,28	RA
1.9.1.6.	SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	136,26	BDI 1	172,18	688,72	RA
1.9.1.7.	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	156,24	BDI 1	197,42	394,84	RA
1.9.1.8.	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	169,00	BDI 1	213,55	1.281,30	RA
1.9.1.9.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	377,20	BDI 1	476,63	1.906,52	RA
1.9.1.10.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	207,45	BDI 1	262,13	1.048,52	RA
1.9.1.11.	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	2,00	253,96	BDI 1	320,90	641,80	RA
1.9.1.12.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	70,08	BDI 1	88,55	354,20	RA
1.9.2.			HIDRÁULICO					-	3.049,69	
1.9.2.1.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	410,10	BDI 1	518,20	518,20	RA

PMv3.0.4 4/7



Grau de Sigilo #PUBLICO

-	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
	1063324-85	890376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1			
	LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	FLORIANOPOLIS	01-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Ginásio de Es	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	4_
1.9.2.2.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	39,74	BDI 1	50,22	50,22	RA
1.9.2.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CÁIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,96	BDI 1	50,49	50,49	RA
1.9.2.4.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	М	10,00	11,10	BDI 1	14,03	140,30	RA
1.9.2.5.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	44,81	BDI 1	56,62	226,48	RA
1.9.2.6.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	10,00	145,32	BDI 1	183,63	1.836,30	RA
1.9.2.7.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	10,00	18,02	BDI 1	22,77	227,70	RA
1.9.3.			SANITÁRIO					-	10.150,77	
1.9.3.1.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	2.632,75	BDI 1	3.326,74	3.326,74	RA
1.9.3.2.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	3.583,44	BDI 1	4.528,03	4.528,03	RA
1.9.3.3.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2,00	299,99	BDI 1	379,07	758,14	RA
1.9.3.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	48,10	BDI 1	60,78	182,34	RA
1.9.3.5.	SINAPI	89731	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	UN	8,00	14,78	BDI 1	18,68	149,44	RA
1.9.3.6.	SINAPI	89744	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	UN	6,00	27,46	BDI 1	34,70	208,20	RA
1.9.3.7.	SINAPI	89746	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	UN	6,00	28,30	BDI 1	35,76	214,56	RA
1.9.3.8.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	44,76	BDI 1	56,56	169,68	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
	1063324-85	890376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1				
LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE MUNICÍPIO		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
	FLORIANOPOLIS	01-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Ginásio de Es	sportes Linha Anto	niolli Etapa 1							697.434,01	
1.9.3.9.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	18,65	BDI 1	23,57	70,71	RA
1.9.3.10.	SINAPI-I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	17,20	6,49	BDI 1	8,20	141,04	RA
1.9.3.11.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	21,40	14,86	BDI 1	18,78	401,89	RA
1.10.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	19.826,17	
1.10.0.1.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.028,81	BDI 1	2.563,60	2.563,60	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.455,00	BDI 1	1.838,54	1.838,54	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	16,00	177,51	BDI 1	224,30	3.588,80	RA
1.10.0.4.	SINAPI	101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	16,00	22,72	BDI 1	28,71	459,36	RA
1.10.0.5.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	3,00	47,40	BDI 1	59,89	179,67	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	3,00	121,17	BDI 1	153,11	459,33	RA
1.10.0.7.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	25,00	160,21	BDI 1	202,44	5.061,00	RA
1.10.0.8.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	19,00	178,32	BDI 1	225,33	4.281,27	RA
1.10.0.9.	SINAPI	101875	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	1,00	434,88	BDI 1	549,51	549,51	RA
1.10.0.10.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	54,68	BDI 1	69,09	483,63	RA
1.10.0.11.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	56,11	BDI 1	70,90	212,70	RA
1.10.0.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,86	BDI 1	74,38	148,76	
1.11.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	1.371,62	



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

- 1	3			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
	1063324-85	890376-2019	Município de Irani/SC	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1				
-	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	TA BASE   DESCRIÇÃO DO LOTE   MUNICÍPIO / UF   BDI 1		BDI 2	BDI 3		
	FLORIANOPOLIS	01-23 (DES.)	Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1	Irani/SC	26,36%	0,00%	0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Ginásio de Esportes Linha Antoniolli Etapa 1 697.434,01										
1.11.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	180,92	BDI 1	228,61	685,83	RA
1.11.0.2.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00	162,92	BDI 1	205,87	205,87	RA
1.11.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	27,99	BDI 1	35,37	282,96	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	38,97	BDI 1	49,24	196,96	RA

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

Irani/SC	
Local	Responsável Técnico
	Nome: Taís Vicenzi Schneider
terça-feira, 25 de abril de 2023	CREA/CAU: 162172-3
Data	<b>ART/RRT</b> : 7923122-6

PMv3.0.4 7/7