SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.			**CMEI**					**-**	**3.524.101,39**	
1.1.			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					**-**	**1.141,00**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	467,47	BDI 1	570,50	1.141,00	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**18.381,64**	
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	161,20	93,44	BDI 1	114,03	18.381,64	RA
1.3.			**MODULOS**					**-**	**2.457.346,79**	
1.3.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**248.165,07**	
1.3.1.1.	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	119,61	206,09	BDI 1	251,51	30.083,11	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	4.207,98	13,20	BDI 1	16,11	67.790,56	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	167,45	735,44	BDI 1	897,53	150.291,40	RA
1.3.2.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**357.821,08**	
1.3.2.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PILARETES, PILARES MODULARES E DE REFORÇO E PERFIS DE ACABAMENTO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAREDES)	KG	6.732,64	15,26	BDI 1	18,62	125.361,76	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESTRUTURA DE BASE, PLATIBANDA, QUADRO PARA SUSTENTAÇÃO DE PISO, PAREDE E FORRO, TELHADO)	KG	9.498,70	16,74	BDI 1	20,43	194.058,44	RA
1.3.2.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	583,60	11,58	BDI 1	14,13	8.246,27	RA
1.3.2.4.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	583,60	42,34	BDI 1	51,67	30.154,61	RA
1.3.3.			**COBERTURA**					**-**	**335.810,26**	
1.3.3.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16,00	2.046,69	BDI 1	2.497,78	39.964,48	RA

SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.3.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	866,86	47,98	BDI 1	58,55	50.754,65	RA
1.3.3.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	866,86	209,62	BDI 1	255,82	221.760,13	RA
1.3.3.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,20	163,12	BDI 1	199,07	23.331,00	RA
-	SINAPI	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	58,60		BDI 1	-	-	RA
1.3.4.			**FECHAMENTO**					**-**	**1.003.426,12**	
1.3.4.1.	Cotação	SEURB03	FECHAMENTO VERTICAL E FORRO COM PAINEL TERMOISOLANTE REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEAVEL E QUE ATENDA AS NORMAS DO BOMBEIRO, (ESPESSURA DE 60MM), ACABAMENTO EM COR ESCOLHIDA NAS DUAS FACES E NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	897,32	194,69	BDI 1	237,60	213.203,23	RA
1.3.4.2.	Cotação	SEURB04	FECHAMENTO VERTICAL E FORRO COM PAINEL TERMOISOLANTE REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEAVEL E QUE ATENDA AS NORMAS DO BOMBEIRO, (ESPESSURA DE 100MM), ACABAMENTO EM COR ESCOLHIDA NAS DUAS FACES E NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	1.514,63	360,32	BDI 1	439,73	666.028,25	RA
1.3.4.3.	Composição	03	PAINEL METÁLICO PERFURADO INCLUSO FIXAÇÃO E PINTURA	M2	152,00	669,51	BDI 1	817,07	124.194,64	RA
1.3.5.			**REVESTIMENTO DE PISO**					**-**	**248.478,45**	
1.3.5.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.196,06	26,40	BDI 1	32,22	38.537,05	RA
1.3.5.2.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	810,86	103,55	BDI 1	126,37	102.468,38	RA
1.3.5.3.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	385,20	174,92	BDI 1	213,47	82.228,64	RA
1.3.5.4.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	334,00	12,99	BDI 1	15,85	5.293,90	RA
1.3.5.5.	SINAPI	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M	264,00	61,92	BDI 1	75,57	19.950,48	RA
1.3.6.			**ESQUADRIAS**					**-**	**263.645,81**	
1.3.6.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	66,15	1.314,39	BDI 1	1.604,08	106.109,89	RA
1.3.6.2.	SINAPI	100702	PORTA E JANELAS ALUMÍNIO E VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURAS E PUXADORES, SEM ALIZAR. CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS	M2	167,87	768,96	BDI 1	938,44	157.535,92	RA

SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.4.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**184.414,34**	
1.4.1.			**ÁGUA**					**-**	**63.447,97**	
1.4.1.1.	SINAPI	95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	419,63	BDI 1	512,12	512,12	RA
1.4.1.2.	COTAÇÃO	SEURB01	CASTELO D´ÁGUA METÁLICO 10.000L	UND	1,00	23.082,00	BDI 1	28.169,27	28.169,27	RA
1.4.1.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	5,72	BDI 1	6,98	376,92	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	2,00	207,52	BDI 1	253,26	506,52	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M	193,00	10,71	BDI 1	13,07	2.522,51	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	49,00	32,29	BDI 1	39,41	1.931,09	RA
1.4.1.7.	SINAPI	104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	4,00	24,90	BDI 1	30,39	121,56	RA
1.4.1.8.	SINAPI	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	57,00	31,84	BDI 1	38,86	2.215,02	RA
1.4.1.9.	SINAPI	96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M	32,00	14,49	BDI 1	17,68	565,76	RA
1.4.1.10.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,17	BDI 1	16,07	16,07	RA
1.4.1.11.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,87	BDI 1	13,27	26,54	RA
1.4.1.12.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,24	BDI 1	11,28	67,68	RA
1.4.1.13.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	125,95	BDI 1	153,71	1.537,10	RA
1.4.1.14.	Composição	04	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA	UND.	2,00	221,26	BDI 1	270,03	540,06	RA
1.4.1.15.	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	459,93	BDI 1	561,30	1.122,60	RA

SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.4.1.16.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	386,57	BDI 1	471,77	9.907,17	RA
1.4.1.17.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	984,14	BDI 1	1.201,04	3.603,12	RA
1.4.1.18.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	20,00	212,56	BDI 1	259,41	5.188,20	RA
1.4.1.19.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	9,00	284,33	BDI 1	347,00	3.123,00	RA
1.4.1.20.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	6,00	190,60	BDI 1	232,61	1.395,66	RA
1.4.2.			**ESGOTO**					**-**	**120.966,37**	
1.4.2.1.	SINAPI	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	17.021,91	BDI 1	20.773,54	20.773,54	RA
1.4.2.2.	SINAPI	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	19.469,38	BDI 1	23.760,43	23.760,43	RA
1.4.2.3.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	16.512,48	BDI 1	20.151,83	20.151,83	RA
1.4.2.4.	SINAPI	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.144,29	BDI 1	13.600,49	13.600,49	RA
1.4.2.5.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00	549,30	BDI 1	670,37	6.703,70	RA
1.4.2.6.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	583,29	BDI 1	711,85	1.423,70	RA
1.4.2.7.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	23,17	BDI 1	28,28	480,76	RA
1.4.2.8.	SINAPI-I	11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	11,00	11,08	BDI 1	13,52	148,72	RA
1.4.2.9.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00	99,62	BDI 1	121,58	1.580,54	RA
1.4.2.10.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00	571,78	BDI 1	697,80	9.071,40	RA

SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.4.2.11.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	685,19	BDI 1	836,21	3.344,84	RA
1.4.2.12.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,25	50,25	BDI 1	61,33	3.081,83	RA
1.4.2.13.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	125,00	42,14	BDI 1	51,43	6.428,75	RA
1.4.2.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	86,00	24,39	BDI 1	29,77	2.560,22	RA
1.4.2.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,00	30,25	BDI 1	36,92	1.698,32	RA
1.4.2.16.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	37,49	BDI 1	45,75	183,00	RA
1.4.2.17.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	44,11	BDI 1	53,83	484,47	RA
1.4.2.18.	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	17,00	28,92	BDI 1	35,29	599,93	RA
1.4.2.19.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	26,00	19,61	BDI 1	23,93	622,18	RA
1.4.2.20.	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	29,73	BDI 1	36,28	217,68	RA
1.4.2.21.	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	12,00	12,07	BDI 1	14,73	176,76	RA
1.4.2.22.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	11,85	BDI 1	14,46	404,88	RA
1.4.2.23.	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	389,89	BDI 1	475,82	1.903,28	RA
1.4.2.24.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	320,62	BDI 1	391,28	1.565,12	RA
1.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**637.787,04**	
1.5.1.			**ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**6.243,43**	

SEURB
Secretaria de Urbanismo e Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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
0									**3.524.101,39**	
1.5.1.1.	COTAÇÃO	SEURB05	Projeto elétrico em baixa tensão (com entrada de energia), inclusive climatização	M2	1.196,06	4,28	BDI 1	5,22	6.243,43	RA
1.5.2.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**543.908,29**	
1.5.2.1.	Cotação	SEURB08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL MODULAR	M2	1.196,06	372,62	BDI 1	454,75	543.908,29	RA
1.5.3.			**CLIMATIZAÇÃO**					-	**87.635,32**	
1.5.3.1.	Cotação	SEURB09	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL MODULAR - INCLUSO PISO AQUECIDO	M2	1.196,06	60,04	BDI 1	73,27	87.635,32	RA
1.6.			**REDE E LÓGICA**					-	**96.246,95**	
1.6.0.1.	COTAÇÃO	SEURB07	Projeto de Telefonia e rede lógica	M2	1.196,06	9,05	BDI 1	11,04	13.204,50	RA
1.6.0.2.	Cotação	SEURB11	SISTEMA DE REDE E LÓGICA INCLUSO VIDEOMONITORAMENTO	M2	1.196,06	56,89	BDI 1	69,43	83.042,45	RA
1.7.			**SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO**					-	**36.563,55**	
1.7.0.1.	COTAÇÃO	SEURB06	Projeto preventivo contra incêndio (todos os sistemas) – PPCI ou RPCI	M2	1.196,06	4,83	BDI 1	5,89	7.044,79	RA
1.7.0.2.	Cotação	SEURB10	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	M2	1.196,06	20,22	BDI 1	24,68	29.518,76	RA
1.8.			**ACESSIBILIDADE**					-	**2.292,00**	
1.8.0.1.	Cotação	SEURB14	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA EM BRAILLE CONFORME NBR 9050	UND	20,00	65,00	BDI 1	79,33	1.586,60	RA
1.8.0.2.	Cotação	SEURB15	ALARME BANHEIRO PÂNICO AUDIO VISUAL 1 ACIONADOR	UND	2,00	289,00	BDI 1	352,70	705,40	RA
1.9.			**COMPLEMENTARES**					-	**16.991,46**	
1.9.0.1.	Cotação	SEURB12	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CJ	1,00	6.337,23	BDI 1	7.733,96	7.733,96	RA
1.9.0.2.	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	1.196,06	4,03	BDI 1	4,92	5.884,62	RA
1.9.0.3.	Cotação	SEURB13	PLACA INAUGURAL DE OBRA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVÁVEL 50X60CM	M2	0,30	9.212,49	BDI 1	11.242,92	3.372,88	RA
1.10.			**PAISAGISMO**					-	**72.936,62**	
1.10.0.1.	COMPOSIÇÃO	AMAUC052	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO C25, ESPESSURA 8 CM, ACABAMENTO COM RÉGUA VIBRATORIA, NÃO ARMADO	M2	223,04	69,75	BDI 1	85,12	18.985,16	RA
1.10.0.2.	SINAPI	104440	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	201,74	155,07	BDI 1	189,25	38.179,30	RA
1.10.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	600,33	16,13	BDI 1	19,69	11.820,50	RA
1.10.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	50,00	47,05	BDI 1	57,42	2.871,00	RA
1.10.0.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	147,58	BDI 1	180,11	1.080,66	RA

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	CMEI SONHO MÁGICO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-25 (N DES.)	0	IRANI/SC	22,04%	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$)
0									**3.524.101,39**

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.

IRANI/SC
Local

quarta-feira, 22 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO CANCI
CREA/CAU: 137.683-2
ART/RRT: 0