



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 27,55%	BDI 2 21,08%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>190.227,13</b>	
<b>1.</b>			<b>REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO OLIVO MORÉS</b>						<b>190.227,13</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>592,67</b>	
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	1,50	309,77	BDI 1	395,11	592,67	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES</b>						<b>1.400,79</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,01	76,32	BDI 1	97,35	98,32	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,71	79,95	BDI 1	101,98	480,33	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,67	9,18	BDI 1	11,71	66,40	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,50	54,05	BDI 1	68,94	585,99	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,08	21,89	BDI 1	27,92	169,75	RA
<b>1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>5.122,82</b>	
1.3.0.1.	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	27,90	35,84	BDI 1	45,71	1.275,31	RA
1.3.0.2.	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	29,40	25,73	BDI 1	32,82	964,91	RA
1.3.0.3.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	9,00	15,59	BDI 1	19,89	179,01	RA
1.3.0.4.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	20,40	11,71	BDI 1	14,94	304,78	RA
1.3.0.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	4,00	39,26	BDI 1	50,08	200,32	RA
1.3.0.6.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	16,60	BDI 1	21,17	211,70	RA
1.3.0.7.	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	3,00	21,14	BDI 1	26,96	80,88	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 27,55%	BDI 2 21,08%	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
									190.227,13	
1.3.0.8.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,52	BDI 1	60,61	242,44	RA
1.3.0.9.	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	4,00	26,58	BDI 1	33,90	135,60	RA
1.3.0.10.	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	4,00	39,75	BDI 1	50,70	202,80	RA
1.3.0.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	24,78	BDI 1	31,61	284,49	RA
1.3.0.12.	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	17,00	14,77	BDI 1	18,84	320,28	RA
1.3.0.13.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 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	3,00	70,53	BDI 1	89,96	269,88	RA
1.3.0.14.	Composição	IMIGRA 02	CAIXA DE INSPEÇÃO QUADRADA 60X60X60 PARA ESGOTO, EM TIJOLOS, COM REBOCO INTERNO, PROFUNDIDADE = 0,90 M, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO. AF_12/2020_PA	UNIDADE	1,00	353,13	BDI 1	450,42	450,42	RA
1.4.			<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>					-	8.023,42	
1.4.0.1.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,30	204,27	BDI 1	260,55	78,17	RA
1.4.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,47	2.521,91	BDI 1	3.216,70	7.945,25	RA
1.5.			<b>ALVENARIA</b>					-	13.020,48	
1.5.0.1.	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	71,05	93,24	BDI 1	118,93	8.449,98	RA
1.5.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,11	97,52	BDI 1	124,39	1.630,75	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	132,13	BDI 1	168,53	606,71	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	145,27	BDI 1	185,29	277,94	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50	142,25	BDI 1	181,44	272,16	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0
			BDI 1 27,55%
			BDI 2 21,08%
			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
									<b>190.227,13</b>	
1.5.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	165,57	BDI 1	211,18	485,71	RA
1.5.0.7.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,30	160,83	BDI 1	205,14	471,82	RA
1.5.0.8.	Composição	IMIGRA 14	REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS NOVAS EM PAREDE EXISTENTE	M	10,50	61,63	BDI 1	78,61	825,41	RA
<b>1.6.</b>			<b>HIDRÁULICO</b>					-	<b>2.733,18</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	56,58	BDI 1	72,17	72,17	RA
1.6.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,94	12,38	BDI 1	15,79	378,01	RA
1.6.0.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,88	BDI 1	15,15	60,60	RA
1.6.0.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,59	BDI 1	10,96	98,64	RA
1.6.0.5.	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	12,00	138,75	BDI 1	176,98	2.123,76	RA
<b>1.7.</b>			<b>ELÉTRICA</b>					-	<b>22.128,55</b>	
1.7.0.1.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	354,94	BDI 1	452,73	452,73	RA
1.7.0.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	97,25	24,21	BDI 1	30,88	3.003,08	RA
1.7.0.3.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	24,26	BDI 1	30,94	340,34	RA
1.7.0.4.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00	164,86	BDI 1	210,28	210,28	RA
1.7.0.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	277,22	BDI 1	353,59	353,59	RA
1.7.0.6.	SINAPI-I	2504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	3,00	17,94	BDI 1	22,88	68,64	RA
1.7.0.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	7,87	BDI 1	10,04	20,08	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 27,55%	BDI 2 21,08%	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
									190.227,13	
1.7.0.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	73,39	BDI 1	93,61	187,22	RA
1.7.0.9.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,60	BDI 1	31,38	31,38	RA
1.7.0.10.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,33	BDI 1	27,21	27,21	RA
1.7.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,20	BDI 1	16,84	16,84	RA
1.7.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,19	BDI 1	14,27	57,08	RA
1.7.0.13.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	95,11	BDI 1	121,31	242,62	RA
1.7.0.14.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,33	BDI 1	90,98	90,98	RA
1.7.0.15.	SINAPI-I	39462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	203,22	BDI 1	259,21	259,21	RA
1.7.0.16.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239,10	9,70	BDI 1	12,37	2.957,67	RA
1.7.0.17.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	8,61	BDI 1	10,98	98,82	RA
1.7.0.18.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,50	6,19	BDI 1	7,90	414,75	RA
1.7.0.19.	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	387,75	4,03	BDI 1	5,14	1.993,04	RA
1.7.0.20.	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	112,10	2,82	BDI 1	3,60	403,56	RA
1.7.0.21.	SINAPI	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	5,00	122,86	BDI 1	156,71	783,55	RA
1.7.0.22.	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	12,00	139,53	BDI 1	177,97	2.135,64	RA
1.7.0.23.	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	14,00	122,13	BDI 1	155,78	2.180,92	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 27,55%
			BDI 2 21,08%
			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
									<b>190.227,13</b>	
1.7.0.24.	Cotação	Cotação Imigra 01	Refletor Led 200w Bivolt Alumínio, fluxo luminoso mínimo 16.000lm, 120°, garantia 25.000 horas, IP65, marca Opus/Inspire/Pris	und	14,00	292,22	BDI 2	353,82	4.953,48	RA
1.7.0.25.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00	36,43	BDI 1	46,47	371,76	RA
1.7.0.26.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	46,46	BDI 1	59,26	474,08	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESTRUTURA MADEIRA SOB BANHEIROS NOVOS</b>					-	<b>3.239,02</b>	
1.8.0.1.	Composição	Imigra 01	ESTRUTURA DE BARROTES DE MADEIRA 8X12cm ESPAÇAMENTO DE 80cm, ASSOALHO DE TÁBUAS BRUTAS E=2,5cm MÍN SEM ESPAÇAMENTO.	m2	28,39	89,45	BDI 1	114,09	3.239,02	RA
<b>1.9.</b>			<b>BALCÃO COPA 03 (AMPLIAÇÃO)</b>					-	<b>582,00</b>	
1.9.0.1.	Composição	IMIGRA 13	BALCÃO PARA COPA COM PRANCHA DE LEI (ANGELIM) ESPESSURA 3,5CM MACIÇA, PLAINADA, LARGURA 30CM, COMPRIMENTO 2,30M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS POR BAIXO EM PERFIS U 75x40x2,65mm CHUMBADOS NA ALVENARIA	UND	1,00	456,29	BDI 1	582,00	582,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>3.743,70</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.620,65	1,81	BDI 1	2,31	3.743,70	RA
<b>1.11.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>74.741,45</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>35.516,50</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	5,25	50,43	BDI 1	64,32	337,68	RA
1.11.1.2.	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_02/2023_PE	M2	23,43	52,96	BDI 1	67,55	1.582,70	RA
1.11.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,56	189,84	BDI 1	242,14	377,74	RA
1.11.1.4.	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	15,60	94,73	BDI 1	120,83	1.884,95	RA
1.11.1.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	15,60	38,46	BDI 1	49,06	765,34	RA
1.11.1.6.	Composição	IMIGRA 03	RESTAURAÇÃO DE RACHADURAS NO PISO COM EMPREGO DE NATA DE CIMENTO OU SELANTE PU	M	25,00	68,55	BDI 1	87,44	2.186,00	RA
1.11.1.7.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	751,91	24,95	BDI 1	31,82	23.925,78	RA
1.11.1.8.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	359,38	9,72	BDI 1	12,40	4.456,31	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>11.773,71</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 27,55%
			BDI 2 21,08%
			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
<b>0</b>									<b>190.227,13</b>	
1.11.2.1.	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	113,32	4,51	BDI 1	5,75	651,59	RA
1.11.2.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,82	27,20	BDI 1	34,69	3.774,97	RA
1.11.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	67,25	69,34	BDI 1	88,44	5.947,59	RA
1.11.2.4.	Composição	IMIGRA 11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DA PINTURA COM AUXÍLIO DE MARTELETE E UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA AC III	M2	13,74	79,86	BDI 1	101,86	1.399,56	RA
<b>1.11.3.</b>			<b>PINTURA - PAREDES</b>					-	<b>27.451,24</b>	
1.11.3.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,39	3,54	BDI 1	4,52	200,64	RA
1.11.3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,39	12,24	BDI 1	15,61	692,93	RA
1.11.3.3.	Composição	IMIGRA 05	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. PARA PINTURA SOBRE PINTURA	M2	911,02	3,77	BDI 1	4,81	4.382,01	RA
1.11.3.4.	Composição	IMIGRA 04	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	911,02	18,38	BDI 1	23,44	21.354,31	RA
1.11.3.5.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	13,50	29,00	BDI 1	36,99	499,37	RA
1.11.3.6.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	13,50	18,70	BDI 1	23,85	321,98	RA
<b>1.12.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>18.750,44</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>PINTURA DE PORTAS METÁLICAS EXISTENTES</b>					-	<b>1.854,13</b>	
1.12.1.1.	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,58	15,11	BDI 1	19,27	627,82	RA
1.12.1.2.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	32,58	29,51	BDI 1	37,64	1.226,31	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>ESQUADRIAS NOVAS</b>					-	<b>15.503,91</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 00
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 00	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 27,55%
			BDI 2 21,08%
			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
									<b>190.227,13</b>	
1.12.2.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.050,08	BDI 1	1.339,38	4.018,14	RA
1.12.2.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.127,72	BDI 1	1.438,41	5.753,64	RA
1.12.2.3.	Composição	IMIGRA 06	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,41	717,45	BDI 1	915,11	4.035,64	RA
1.12.2.4.	Composição	IMIGRA 07	Janelão 2,30x1,00m de madeira e=2,5cm, com matajuntas, ferrolho de espessura mínima 1,5mm com porta cadeado, cadeado 50mm com duas chaves, três dobradiças (aço/ferro 3 1/2" x 3", e=1,9 a 2mm), pintura a óleo três demãos, contramarco, abertura para cima, inclusive suporte fixado à estrutura do teto e corrente para manter aberto	Und	1,00	744,49	BDI 1	949,60	949,60	RA
1.12.2.5.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	644,40	BDI 1	821,93	493,16	RA
1.12.2.6.	SINAPI	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,60	331,55	BDI 1	422,89	253,73	RA
<b>1.12.3.</b>			<b>PINTURA SOB MADEIRA</b>					-	<b>1.392,40</b>	
1.12.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,30	2,12	BDI 1	2,70	106,11	RA
1.12.3.2.	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,30	25,66	BDI 1	32,73	1.286,29	RA
<b>1.13.</b>			<b>CANCHAS</b>					-	<b>8.076,18</b>	
1.13.0.1.	Composição	IMIGRA 08	REVESTIMENTO DE BALCÃO COM TÁBUA DE LEI (ANGELIM OU SEMELHANTE) E=2,5CM PLAINADA, LARGURA 35CM, FIXADA COM SILICONE, ENVERNIZADA	M	22,90	109,61	BDI 1	139,81	3.201,65	RA
1.13.0.2.	Composição	IMIGRA 09	ENSACAMENTO E PENEIRAMENTO DA AREIA DA CANCHA	M2	96,03	3,16	BDI 1	4,03	387,00	RA
1.13.0.3.	Composição	IMIGRA 12	SUBSTITUIÇÃO DE TÁBUAS DANIFICADAS DA CANCHA DE BOCHA	M	10,00	26,06	BDI 1	33,24	332,40	RA
1.13.0.4.	Composição	IMIGRA 10	RETIRADA DE CARPETE	M2	53,06	3,36	BDI 1	4,29	227,63	RA
1.13.0.5.	SINAPI-I	10708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	53,06	58,03	BDI 1	74,02	3.927,50	RA
<b>1.14.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>4.378,32</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	43,99	78,03	BDI 1	99,53	4.378,32	RA
<b>1.15.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>17.449,65</b>	





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 27,55%
			BDI 2 21,08%
			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
									<b>190.227,13</b>	
1.15.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	486,08	BDI 1	620,00	1.860,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	743,36	BDI 1	948,16	948,16	RA
1.15.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	44,13	BDI 1	56,29	225,16	RA
1.15.0.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	801,43	BDI 1	1.022,22	3.066,66	RA
1.15.0.5.	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	1,00	281,62	BDI 1	359,21	359,21	RA
1.15.0.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	646,71	BDI 1	824,88	4.949,28	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,64	681,72	BDI 1	869,53	2.295,56	RA
1.15.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	375,43	BDI 1	478,86	957,72	RA
1.15.0.9.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	362,61	BDI 1	462,51	462,51	RA
1.15.0.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	343,35	BDI 1	437,94	1.313,82	RA
1.15.0.11.	Cotação	Cotação Imigra 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIROS MASCULINO/FEMININO	UND	4,00	14,90	BDI 1	19,00	76,00	RA
1.15.0.12.	Cotação	Cotação Imigra 03	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO PARA PCD	UND	1,00	19,90	BDI 1	25,38	25,38	RA
1.15.0.13.	Cotação	Cotação Imigra 04	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD COM BOTÃO SEM FIO	UND	1,00	229,90	BDI 2	278,36	278,36	RA
1.15.0.14.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	344,00	BDI 1	438,77	631,83	RA
<b>1.16.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					-	<b>6.244,46</b>	





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 27,55%	BDI 2 21,08%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>										
1.16.0.1.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,00	265,80	BDI 1	339,03	1.017,09	RA
1.16.0.2.	SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	365,04	11,83	BDI 2	14,32	5.227,37	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 Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Local  
segunda-feira, 22 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RENAN MARCOS MURARO  
CREA/CAU: 165.837-1/SC  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓