

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	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\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									486.029,66	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	486.029,66	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.534,98	
1.1.0.1.	Composição	05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI-C 74209)	M2	3,00	425,18	BDI 1	511,66	1.534,98	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	6.401,85	
1.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.592,50	3,34	BDI 1	4,02	6.401,85	RA
1.3.			PORTAS ALAMBRADO					-	6.725,31	
1.3.0.1.	Composição	04	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100701)	M2	9,25	604,17	BDI 1	727,06	6.725,31	RA
1.4.			COBERTURA					-	195.786,05	
1.4.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.592,50	96,42	BDI 1	116,03	184.777,78	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	91,00	100,52	BDI 1	120,97	11.008,27	RA
1.5.			SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCÊNCIO					-	67,08	
1.5.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	27,87	BDI 1	33,54	67,08	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	38.751,82	
1.6.0.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,40	12,89	BDI 1	15,51	5.589,80	RA
1.6.0.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	9,65	BDI 1	11,61	11,61	RA
1.6.0.3.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	19,09	BDI 1	22,97	183,76	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	19,10	BDI 1	22,98	45,96	RA
1.6.0.5.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,51	BDI 1	12,65	25,30	RA
1.6.0.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	756,20	3,03	BDI 1	3,65	2.760,13	RA
1.6.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	344,70	4,33	BDI 1	5,21	1.795,89	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	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 ↓
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									486.029,66	
1.6.0.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,50	6,89	BDI 1	8,29	128,50	RA
1.6.0.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,30	15,29	BDI 1	18,40	447,12	RA
1.6.0.10.	Cotação	02	REFLETOR LED 100W HOLOFOTE MODELO SUPER LED SMD BRANCO FRIO IP67 BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	55,00	360,55	BDI 1	433,89	23.863,95	RA
1.6.0.11.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	17,97	BDI 1	21,63	64,89	RA
1.6.0.12.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	12,97	BDI 1	15,61	858,55	RA
1.6.0.13.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,45	BDI 1	90,80	90,80	RA
1.6.0.14.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	103,85	BDI 1	124,97	249,94	RA
1.6.0.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	12,14	BDI 1	14,61	116,88	RA
1.6.0.16.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	182,70	BDI 1	219,86	879,44	RA
1.6.0.17.	Composição	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 101878)	UN	1,00	1.066,42	BDI 1	1.283,33	1.283,33	RA
1.6.0.18.	Composição	02	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 101938)	UN	1,00	295,80	BDI 1	355,97	355,97	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	980,85	
1.7.1.			Pluvial					-	980,85	
1.7.1.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	17,60	46,31	BDI 1	55,73	980,85	RA
1.8.			PINTURA					-	209.516,54	
1.8.1.			PINTURA DO PISO					-	113.679,29	
1.8.1.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.324,05	3,51	BDI 1	4,22	5.587,49	RA
1.8.1.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.324,05	60,32	BDI 1	72,59	96.112,79	RA
1.8.1.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	969,96	10,26	BDI 1	12,35	11.979,01	RA
1.8.2.			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA					-	90.965,81	
1.8.2.1.	Cotação	01	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA DE LANÇA ARTICULADA ATÉ 25,00M - INCLUSO TRASFORTE/FRETE ENTREGA E RETIRADA	DIA	11,00	1.385,00	BDI 1	1.666,71	18.333,81	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	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\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									486.029,66	
1.8.2.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	818,85	9,38	BDI 1	11,29	9.244,82	RA
1.8.2.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	818,85	25,60	BDI 1	30,81	25.228,77	RA
1.8.2.4.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	818,85	38,72	BDI 1	46,60	38.158,41	RA
1.8.3.			PINTURA ESTRUTURA DE CONCRETO					-	3.260,16	
1.8.3.1.	Composição	06	LIXAMENTO DE PAREDES (REF. SINAPI-C 88495)	M2	166,76	1,83	BDI 1	2,20	366,87	RA
1.8.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,76	14,42	BDI 1	17,35	2.893,29	RA
1.8.4.			PINTURA DO ALAMBRADO					-	1.611,28	
1.8.4.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	65,05	9,38	BDI 1	11,29	734,41	RA
1.8.4.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	65,05	11,20	BDI 1	13,48	876,87	RA
1.9.			FECHAMENTO ALAMBRADO					-	26.265,18	
1.9.0.1.	Composição	03	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (REF. SINAPI-C 102362)	M2	404,64	53,94	BDI 1	64,91	26.265,18	RA

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

Observações:
*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÃO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. *Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

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.

Balneário Camboriú/SC
Local
quinta-feira, 30 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Rafael Calistro Borba
CREA/CAU: CREA-SC 093.243-9
ART/RRT: 0