

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Içara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça São Rafael				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Içara/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									244.500,45	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO RAFAEL					-	244.500,45	
1.1.			Serviços Iniciais					-	29.107,97	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	465,25	BDI 1	556,49	1.669,47	RA
1.1.2.	Composição	C-001	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	7,00	782,76	BDI 1	936,26	6.553,82	RA
1.1.3.	Composição	C-002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E GUIAS EM CONCRETO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	995,00	14,57	BDI 1	17,43	17.342,85	RA
1.1.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,25	57,47	BDI 1	68,74	17,19	RA
1.1.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	35,00	0,67	BDI 1	0,80	28,00	RA
1.1.6.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	293,56	BDI 1	351,13	1.053,39	RA
1.1.7.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	145,00	9,27	BDI 1	11,09	1.608,05	RA
1.1.8.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,00	2,41	BDI 1	2,88	835,20	RA
1.2.			Pavimentação - Base e Guias					-	56.000,70	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.250,00	2,16	BDI 1	2,58	3.225,00	RA
1.2.2.	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	125,00	199,94	BDI 1	239,15	29.893,75	RA
1.2.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	485,00	36,58	BDI 1	43,75	21.218,75	RA
1.2.4.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,00	39,73	BDI 1	47,52	1.663,20	RA
1.3.			Pavimentação - Pisos e Pinturas					-	104.865,81	
1.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	235,00	76,00	BDI 1	90,90	21.361,50	RA
1.3.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	165,00	71,75	BDI 1	85,82	14.160,30	RA

RECURSO
↓

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Içara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça São Rafael			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Içara/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 13,24%	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
0									244.500,45	
1.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,60	787,22	BDI 1	941,59	25.987,88	RA
1.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	97,68	BDI 1	116,84	1.752,60	RA
1.3.5.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	2,00	4.188,15	BDI 1	5.009,45	10.018,90	RA
1.3.6.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	85,00	241,39	BDI 1	288,73	24.542,05	RA
1.3.7.	Composição	C-003	EXECUÇÃO DE PISO DECORATIVO "SÃO RAFAEL" EM CONCRETO USINADO BOMBEADO E PISO EPOXI AUTONIVELANTE PIGMENTADO, COM ACABAMENTO EM DUAS DEMÃOS DE RESINA EPOXI INCOLOR - RESISTÊNCIA MÍNIMA 30 MPa [VER DETALHAMENTO]	UNID	1,00	1.680,86	BDI 1	2.010,48	2.010,48	RA
1.3.8.	Composição	C-004	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO NA COR PRETA [DIRECIONAL E/OU ALERTA] - DIMENSÕES: 40 X 40 X 2,5 CM	M	65,00	46,79	BDI 1	55,97	3.638,05	RA
1.3.9.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	245,00	4,76	BDI 1	5,69	1.394,05	RA
1.4.			Mobiliário					-	16.882,54	
1.4.1.	Composição	C-005	BANCOS EM MADEIRA ENVERNIZADA E FERRO FUNDIDO, INSTALADOS SOBRE PISO DE CONCRETO USINADO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA - INCLUI BASE EM PEDRA BRITADA E FIXAÇÃO COM CHUMBADORES DE AÇO 1/2" - DIMENSÕES BANCO: 150 X 70 X 60 CM - DIMENSÕES PISO: 80 X 180 CM - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	1.255,16	BDI 1	1.501,30	12.010,40	RA
1.4.2.	Composição	C-007	LIXEIRA HEXAGONAL EM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO COM BASE EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO [ESPESSURA 20 CM], CHAPA PERFORADA DE AÇO CARBONO [FUROS REDONDOS ALTERNADOS 10 MM], CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E TÁBUAS DE MADEIRA APARELHADA COM DUAS DEMÃOS DE PINTURA IMUNIZANTE INCOLOR - DIMENSÕES: 90 X 54 CM [ALTURA X LARGURA] - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	581,91	BDI 1	696,02	4.872,14	RA
1.5.			Iluminação					-	21.864,18	
1.5.1.	Composição	C-008	ENTRADA ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2, DISPOSITIVO DR [4 POLOS 30 MA CORRENTE 63 A TIPO AC], DISJUNTOR DIN 50 A, RELÉ FOTOELÉTRICO - INCLUI ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T [ALTURA 9 M CARGA 150 DAN] COM ENGASTAMENTO EM BASE CONCRETADA [1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO]	UNID	1,00	3.831,11	BDI 1	4.582,39	4.582,39	RA

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Içara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça São Rafael			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Içara/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 13,24%	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
0									244.500,45	
1.5.2.	Composição	C-009	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO 1010/1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE ALTURA ÚTIL 3,0 M BASE EM LASTRO GRANULAR [5 CM] E CONCRETO BOMBEADO 30 MPa [25 X 25 X 50 CM] 4 CHUMBADORES DE AÇO 5/8" CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC [Ø 25 X 25 CM] COM HASTE 5/8" BRAÇOS EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM 2X GLOBOS LEITOSOS PARA LÂMPADAS LED BRANCO QUENTE [Ø 20 CM - MÍN 30 W - 3000 K] COM COMANDO POR RELÉ FOTOELÉTRICO FORNECIMENTO, MONTAGEM, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	1.325,54	BDI 1	1.585,48	14.269,32	RA
1.5.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,32	93,43	BDI 1	111,75	482,76	RA
1.5.4.	Composição	C-010	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, COM 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	11,31	BDI 1	13,53	1.961,85	RA
1.5.5.	Cotação	M-004	LUMINÁRIA DE PISO TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR PARA ÁREA EXTERNA ALUMÍNIO, AÇO INOX E PLÁSTICO LED 5W BIVOLT 3000K PROTEÇÃO IP67 DIMENSÕES: 11 X 9 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	7,00	50,60	BDI 1	60,52	423,64	RA
1.5.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,30	28,04	BDI 1	33,54	144,22	RA
1.6.			Paisagismo					-	15.353,25	
1.6.1.	Composição	C-011	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS [EXCETO MUDAS] COM REVOLVIMENTO E LIMPEZA DO SOLO, RIPA E ARAME PARA SUPORTE, FERTILIZANTE NPK 10:10:10 E FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	UNID	10,00	13,67	BDI 1	16,35	163,50	RA
1.6.2.	Cotação	M-005	MUDA DE ACÁCIA-BRANCA [MORINGA OLEIFERA] ALTURA MÍNIMA 50 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	2,00	56,93	BDI 2	64,47	128,94	RA
1.6.3.	Cotação	M-007	MUDA DE CIPRESTE-ITALIANO [CUPRESSUS SEMPERVIRENS] ALTURA MÍNIMA 70 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	3,00	63,70	BDI 2	72,13	216,39	RA
1.6.4.	Cotação	M-008	MUDA DE EXTREMOSA ROXA [LAGERSTROEMIA INDICA] ALTURA MÍNIMA 80 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	2,00	46,75	BDI 2	52,94	105,88	RA
1.6.5.	Cotação	M-009	MUDA DE PAU-BRASIL [PAUBRASILIA ECHINATA] ALTURA MÍNIMA 50 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	2,00	43,75	BDI 2	49,54	99,08	RA
1.6.6.	Cotação	M-010	MUDA DE ROMÂZEIRA [PUNICA GRANATUM] ALTURA MÍNIMA 80 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	1,00	50,45	BDI 2	57,13	57,13	RA
1.6.7.	Composição	C-012	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS [EXCETO MUDAS] COM REVOLVIMENTO E LIMPEZA DO SOLO, RIPA E ARAME PARA SUPORTE, FERTILIZANTE NPK 10:10:10 E FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	UNID	60,00	9,42	BDI 1	11,27	676,20	RA
1.6.8.	Cotação	M-011	MUDA DE AGAPANTO AZUL [AGAPANTHUS AFRICANUS] ALTURA MÍNIMA 30 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	8,00	19,95	BDI 2	22,59	180,72	RA
1.6.9.	Cotação	M-012	MUDA DE AMETISTA [PLECTRANTHUS SACCATUS] ALTURA MÍNIMA 30 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	8,00	37,80	BDI 2	42,80	342,40	RA
1.6.10.	Cotação	M-013	MUDA DE AZALÉIA-VERMELHA [RHODODENDRON SIMSII] ALTURA MÍNIMA 30 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	8,00	29,50	BDI 2	33,41	267,28	RA
1.6.11.	Cotação	M-014	MUDA DE CEREJEIRA-ANÃ [EUGENIA MATTOSII] ALTURA MÍNIMA 30 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	7,00	48,90	BDI 2	55,37	387,59	RA

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Içara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça São Rafael			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Içara/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 13,24%	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
0									244.500,45	
1.6.12.	Cotação	M-015	MUDA DE COSTELA-DE-ADÃO [MONSTERA DELICIOSA] ALTURA MÍNIMA 30 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	7,00	41,75	BDI 2	47,28	330,96	RA
1.6.13.	Cotação	M-017	MUDA DE ESTRELÍZIA [STRELITZIA REGINAE] ALTURA MÍNIMA 50 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	4,00	63,70	BDI 2	72,13	288,52	RA
1.6.14.	Cotação	M-018	MUDA DE GARDÊNIA-BRANCA [GARDENIA JASMINOIDES] ALTURA MÍNIMA 50 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	8,00	39,10	BDI 2	44,28	354,24	RA
1.6.15.	Cotação	M-019	MUDA DE GREVÍLEA-ANÃ [GREVILLEA BANKSII] ALTURA MÍNIMA 80 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	4,00	86,68	BDI 2	98,16	392,64	RA
1.6.16.	Cotação	M-020	MUDA DE MANACÁ-DA-SERRA ANÃO [TIBOUCHINA MUTABILIS] ALTURA MÍNIMA 70 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	3,00	47,65	BDI 2	53,96	161,88	RA
1.6.17.	Cotação	M-021	MUDA DE PRIMAVERA LARANJA [BOUGAINVILLEA SPECTABILIS] ALTURA MÍNIMA 50 CM - FORNECIMENTO E FRETE	UNID	3,00	42,65	BDI 2	48,30	144,90	RA
1.6.18.	Composição	C-013	PLANTIO DE FORRAÇÃO [EXCETO MUDAS E/OU SEMENTES] COM REVOLVIMENTO E LIMPEZA DO SOLO, APLICAÇÃO DE CALCÁRIO E FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	M2	500,00	7,12	BDI 1	8,52	4.260,00	RA
1.6.19.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	500,00	12,00	BDI 2	13,59	6.795,00	RA
1.7.			Serviços Finais					-	426,00	
1.7.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	600,00	0,59	BDI 1	0,71	426,00	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.

Içara/SC
Local
quinta-feira, 20 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Marco Aurélio Ramos Möller
CREA/CAU: A106106-2
ART/RRT: 14195851