



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OCU



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Beira Mar 3 - Trecho II	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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\$)	
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
1.			INSTALAÇÃO DE OBRA			-			574.627,41	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO			-			43.797,92	
1.1.0.1.	SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.776,01	BDI 1	4.517,62	36.140,96	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	800,00	BDI 1	957,12	7.656,96	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES			-			34.544,49	
1.2.0.1.	Composição	001	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação- SINAPI-74209/001-CIGA CP74907	m²	4,50	329,39	BDI 1	394,08	1.773,36	RA
1.2.0.2.	Composição	63	Mobilização e Desmobilização de Obra - em acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura e Transporte - Volume 09 -Mobilização e Desmobilização de Obra	und	1,00	8.748,75	BDI 1	10.467,00	10.467,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	220,70	BDI 1	264,05	264,05	RA
1.2.0.4.	Composição	009	Entrada Provisória de Energia Elétrica Aérea Trifásica 40A, com poste de concreto (SINAPI 41598 - 12/2019)	un	1,00	6.261,23	BDI 1	7.490,94	7.490,94	RA
1.2.0.5.	Composição	002	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - ORSE 2605	M²	14.846,06	0,82	BDI 1	0,98	14.549,14	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO			-			496.285,00	
1.3.0.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	1.975,15	15,73	BDI 1	18,82	37.172,32	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	102.226,01	1,93	BDI 1	2,31	236.142,08	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	8,00	787,71	BDI 1	942,42	7.539,36	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	7.336,36	17,79	BDI 1	21,28	156.117,74	RA
1.3.0.5.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	71,39	121,00	BDI 1	144,76	10.334,42	RA
1.3.0.6.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,36	578,64	BDI 1	692,28	249,22	RA
1.3.0.7.	Composição	50	Demolição de Meio - MO sinapi -94265	m	1.139,29	15,95	BDI 1	19,08	21.737,65	RA
1.3.0.8.	Composição	011	Remoção de Grama dos canteiros centrais - M.O. - CIGA OBRAS - C.P.131191156007	m²	21,02	5,11	BDI 1	6,11	128,43	RA
1.3.0.9.	Composição	012	Remoção Mecanizada de Lajota Sextavada considerando carga e transporte- CIGA OBRAS - C.P. 09996	m²	798,17	9,24	BDI 1	11,05	8.819,78	RA
1.3.0.10.	Composição	013	Remoção de poste de concreto	un	8,00	1.863,09	BDI 1	2.229,00	17.832,00	RA
1.3.0.11.	Composição	014	Retirada cobertura do ponto de ônibus	m²	15,75	11,25	BDI 1	13,46	212,00	RA
2.			DRENAGEM			-			1.718.061,61	
2.1.			ESTRUTURAS DE DRENAGEM			-			422.043,21	
2.1.0.1.	Cotação	001	POÇO DE VISITA - PVI 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS - SICRO 2003680	UND	12,00	1.905,46	BDI 1	2.279,69	27.356,28	RA
2.1.0.2.	Cotação	002	POÇO DE VISITA - PVI 03- AREIA E BRITA COMERCIAIS - SICRO 2003682	UND	9,00	2.177,25	BDI 1	2.604,86	23.443,74	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Beira Mar 3 - Trecho II	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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 ↓
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
2.1.0.3.	Cotação	015	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	und	1,00	2.615,93	BDI 1	3.129,70	3.129,70	RA
2.1.0.4.	Cotação	016	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	und	1,00	3.080,56	BDI 1	3.685,58	3.685,58	RA
2.1.0.5.	Cotação	014	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	2.257,58	BDI 1	2.700,97	5.401,94	RA
2.1.0.6.	Cotação	003	Chaminé dos poços de visita - CPV01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SICRO 2003714	UND	23,00	1.263,88	BDI 1	1.512,11	34.778,53	RA
2.1.0.7.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	105,00	1.366,33	BDI 1	1.634,68	171.641,40	RA
2.1.0.8.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.238,15	BDI 1	1.481,32	13.331,88	RA
2.1.0.9.	Composição	003	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m - SINAPI 97961	UND	38,00	2.192,24	BDI 1	2.622,80	99.666,40	RA
2.1.0.10.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	690,42	9,57	BDI 1	11,45	7.905,31	RA
2.1.0.11.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	336,72	17,95	BDI 1	21,48	7.232,75	RA
2.1.0.12.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.209,51	0,68	BDI 1	0,81	24.469,70	RA
2.2.			TUBULAÇÕES E ESCAVAÇÕES					-	1.296.018,40	
2.2.0.1.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,77	773,87	BDI 1	925,86	42.376,61	RA
2.2.0.2.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	4.087,13	26,38	BDI 1	31,56	128.989,82	RA
2.2.0.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	444,61	154,47	BDI 1	184,81	82.168,37	RA
2.2.0.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	610,43	274,33	BDI 1	328,21	200.349,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador ITAPOÁ	Apelido do Empreendimento Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 03-22 (N DES.)	Descrição do Lote Av. Beira Mar 3 - Trecho II	Município / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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\$)	
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
2.2.0.5.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	93,22	521,13	BDI 1	623,48	58.120,81	RA
2.2.0.6.	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_07/2019	M3	175,92	128,02	BDI 1	153,16	26.943,91	RA
2.2.0.7.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.771,15	17,95	BDI 1	21,48	38.044,30	RA
2.2.0.8.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.869,31	7,93	BDI 1	9,49	27.229,75	RA
2.2.0.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112.871,02	0,68	BDI 1	0,81	91.425,53	RA
2.2.0.10.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	223,36	5,70	BDI 1	6,82	1.523,32	RA
2.2.0.11.	Composição	016	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA A REDE - ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO DE PVC DN 150MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 93353	m	61,37	157,07	BDI 1	187,92	11.532,65	RA
2.2.0.12.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	712,49	151,24	BDI 1	180,94	128.917,94	RA
2.2.0.13.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	288,89	471,46	BDI 1	564,05	162.948,40	RA
2.2.0.14.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	491,04	432,95	BDI 1	517,98	254.348,90	RA
2.2.0.15.	Composição	007	TABUA PARA APOIO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	M	1.685,07	20,39	BDI 1	24,39	41.098,86	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.435.922,10	
3.1.			ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO					-	355.526,14	
3.1.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3.675,54	13,70	BDI 1	16,39	60.242,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Beira Mar 3 - Trecho II	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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\$)	
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
3.1.0.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	351.599,15	0,68	BDI 1	0,81	284.795,31	RA
3.1.0.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.964,73	0,98	BDI 1	1,17	10.488,73	RA
3.2.			CAMADA GRANULAR					-	999.602,03	
3.2.0.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.008,10	141,13	BDI 1	168,85	339.067,69	RA
3.2.0.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.420,48	126,52	BDI 1	151,37	366.388,06	RA
3.2.0.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363.143,56	0,68	BDI 1	0,81	294.146,28	RA
3.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	676.924,45	
3.3.0.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	337,76	1.370,60	BDI 1	1.639,79	553.855,47	RA
3.3.0.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.755,31	2,76	BDI 1	3,30	22.292,52	RA
3.3.0.3.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	64.363,54	0,69	BDI 1	0,83	53.421,74	RA
3.3.0.4.	Composição	004	IMPRIMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 96402	M²	6.755,31	5,86	BDI 1	7,01	47.354,72	RA
3.4.			REVESTIMENTO PAVER - PISTA ELEVADA					-	216.817,44	
3.4.0.1.	Composição	019	Execução de piso intertravado com blocos retangulares de 20x10cm, espessura de 10cm, rejuntados com argamassa de concreto traço 1:3 - SINAPI 92398	m²	2.134,02	82,20	BDI 1	98,34	209.859,53	RA
3.4.0.2.	Composição	020	Execução de piso intertravado com blocos retangulares de 20x10cm, espessura de 8cm, rejuntados com argamassa de concreto traço 1:3 - SINAPI 92398 (ciclovía)	m²	75,40	77,13	BDI 1	92,28	6.957,91	RA
3.5.			GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADA					-	187.052,04	
3.5.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.287,96	47,55	BDI 1	56,89	187.052,04	RA
4.			CALÇADAS					-	897.057,27	
4.1.			CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO					-	839.900,88	
4.1.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4.500,12	3,25	BDI 1	3,89	17.505,47	RA
4.1.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	235,56	134,44	BDI 1	160,84	37.887,47	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Beira Mar 3 - Trecho II	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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 ↓
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
4.1.0.3.	Composição	56	Execução de passeio de concreto estampado moldado in loco, usinado, espessura 10cm, armado	m²	4.500,12	126,27	BDI 1	151,07	679.833,13	RA
4.1.0.4.	Composição	65	Alisamento manual de piso - CCOP-10440510006	M²	4.500,12	14,35	BDI 1	17,17	77.267,06	RA
4.1.0.5.	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_07/2016	M2	211,17	108,48	BDI 1	129,79	27.407,75	RA
4.2.			PISO TATIL					-	57.156,39	
4.2.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	346,67	3,25	BDI 1	3,89	1.348,55	RA
4.2.0.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	26,00	609,30	BDI 1	728,97	18.953,22	RA
4.2.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	17,33	134,44	BDI 1	160,84	2.787,36	RA
4.2.0.4.	Composição	57	Execução e fornecimento de Piso Tatil de Alerta ou Direcional - assentado e rejuntado c/ argamassa	m²	346,67	82,14	BDI 1	98,27	34.067,26	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	84.053,90	
5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	60.504,14	
5.1.0.1.	Composição	42	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Cp10192	m²	29,03	770,03	BDI 1	921,26	26.744,18	RA
5.1.0.2.	Composição	12	Fornecimento e Instalação de Suporte de Aço Galvanizado para Placa de Sinalização - Ø65mm e comprimento 3,5m	UND	68,00	414,97	BDI 1	496,47	33.759,96	RA
5.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	23.549,76	
5.2.1.			PISTA DE ROLAMENTO					-	23.549,76	
5.2.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	449,76	22,89	BDI 1	27,39	12.318,93	RA
5.2.1.2.	Cotação	009	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação - sicro 5219643	und	101,00	66,77	BDI 1	79,88	8.067,88	RA
5.2.1.3.	Cotação	010	Tacha refletivo em resina sintética - monodirecional tipo I- com um pino - fornecimento e colocação - sicro 5219627	und	22,00	37,30	BDI 1	44,63	981,86	RA
5.2.1.4.	Cotação	011	Tacha refletivo em resina sintética - bidirecional tipo IV - fornecimento e colocação	und	29,00	62,86	BDI 1	75,21	2.181,09	RA
6.			PAISAGISMO					-	23.195,72	
6.1.			CANTEIROS					-	23.195,72	
6.1.0.1.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	227,00	37,34	BDI 1	44,67	10.140,09	RA
6.1.0.2.	Composição	006	Plantio de Grama Coreana	m²	441,85	16,00	BDI 1	19,14	8.457,01	RA
6.1.0.3.	Composição	29	Preparo de Terra para Plantio -C10.88.05.05.020	m³	23,00	167,12	BDI 1	199,94	4.598,62	RA
7.			EQUIPAMENTO URBANO					-	35.540,73	
7.1.			EQUIPAMENTOS					-	35.540,73	
7.1.0.1.	Composição	017	Lixeira - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço	und	12,00	1.042,49	BDI 1	1.247,24	14.966,88	RA
7.1.0.2.	Composição	018	Balizador esquina	und	55,00	312,66	BDI 1	374,07	20.573,85	RA
8.			LIMPEZA DE OBRA					-	59.829,62	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Av. Beira Mar 3 - Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Beira Mar 3 - Trecho II	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ	BDI 1 19,64%	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\$)	
Av. Beira Mar 3 - Trecho II									5.828.288,36	
8.1.			LIMPEZA DE OBRA					-	59.829,62	
8.1.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	14.846,06	3,37	BDI 1	4,03	59.829,62	RA

RECURSO
↓

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.

ITAPOÁ
Local

terça-feira, 17 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Carlos Alexandre Schneider

CREA/CAU: 165.857-0

ART/RRT: 0