

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

		<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAJAÍ/SC	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2</b>									<b>1.363.516,86</b>	
<b>1.</b>			<b>REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO</b>					-	<b>1.363.516,86</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>89.329,18</b>	
1.1.0.1.	Composição	031	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	384,71	BDI 1	464,34	1.160,85	RA
1.1.0.2.	Composição	007	RETIRADA MANUAL DE MEIO FIO	M	545,15	7,45	BDI 1	8,99	4.900,90	RA
1.1.0.3.	Composição	041	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	M2	2.145,44	9,93	BDI 1	11,99	25.723,83	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.552,86	9,54	BDI 1	11,51	17.873,42	RA
1.1.0.5.	Composição	018	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO	M2	396,65	22,18	BDI 1	26,77	10.618,32	RA
1.1.0.6.	Composição	019	REMOÇÃO DE POSTE	UN	1,00	2.339,53	BDI 1	2.823,81	2.823,81	RA
1.1.0.7.	DEINFRA	40098	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE	UN	5,00	154,57	BDI 1	186,57	932,85	RA
1.1.0.8.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.219,63	3,36	BDI 1	4,06	4.951,70	RA
1.1.0.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	14.635,61	1,15	BDI 1	1,39	20.343,50	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS</b>					-	<b>33.382,76</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.261,75	2,18	BDI 1	2,63	3.318,40	RA
1.2.0.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.703,36	0,80	BDI 1	0,97	1.652,26	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	20.440,36	1,15	BDI 1	1,39	28.412,10	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>227.731,94</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	729,69	4,13	BDI 1	4,98	3.633,86	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	356,84	7,55	BDI 1	9,11	3.250,81	RA
1.3.0.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	484,70	0,80	BDI 1	0,97	470,16	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.816,41	1,15	BDI 1	1,39	8.084,81	RA
1.3.0.5.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	72,50	175,33	BDI 1	211,62	15.342,45	RA
1.3.0.6.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	95,00	87,82	BDI 1	106,00	10.070,00	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 20,70%	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
<b>RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2</b>									<b>1.363.516,86</b>	
1.3.0.7.	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	50,80	161,83	BDI 1	195,33	9.922,76	RA
1.3.0.8.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	173,20	453,12	BDI 1	546,92	94.726,54	RA
1.3.0.9.	SICRO	2003650	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	5,00	2.599,42	BDI 1	3.137,50	15.687,50	RA
1.3.0.10.	SINAPI	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	2.685,90	BDI 1	3.241,88	6.483,76	RA
1.3.0.11.	SICRO	2003628	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	18,00	870,99	BDI 1	1.051,28	18.923,04	RA
1.3.0.12.	SICRO	2003630	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	1.029,17	BDI 1	1.242,21	4.968,84	RA
1.3.0.13.	SICRO	2003624	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	7,00	2.013,46	BDI 1	2.430,25	17.011,75	RA
1.3.0.14.	Composição	034	AUMENTO DAS ALTURAS DAS BOCAS DE LOBO, UTILIZANDO GRELHA DE FERRO / CONCRETO EXISTENTE NO LOCAL	UN	7,00	323,51	BDI 1	390,48	2.733,36	RA
1.3.0.15.	Composição	026	SUBSTITUIÇÃO DA GRELHA DAS BOCAS DE LOBO POR TAMPA CEGA	UN	4,00	93,89	BDI 1	113,33	453,32	RA
1.3.0.16.	SINAPI	0705233	BOCA BSCC 2,00 X 2,00M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00	13.230,31	BDI 1	15.968,98	15.968,98	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>370.849,28</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA DA PISTA</b>					-	<b>119.769,10</b>	
1.4.1.1.	Composição	029	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.845,59	0,32	BDI 1	0,39	719,78	RA
1.4.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.115,14	0,64	BDI 1	0,77	1.628,66	RA
1.4.1.3.	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	317,27	111,01	BDI 1	133,99	42.511,01	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	423,03	80,65	BDI 1	97,34	41.177,74	RA
1.4.1.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	740,30	0,80	BDI 1	0,97	718,09	RA
1.4.1.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25.096,10	0,81	BDI 1	0,98	24.594,18	RA
1.4.1.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	396,65	6,33	BDI 1	7,64	3.030,41	RA
1.4.1.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.542,09	1,76	BDI 1	2,12	5.389,23	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>REVESTIMENTO DA PISTA</b>					-	<b>251.080,18</b>	
1.4.2.1.	Composição	006	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO FCK>35MPA (TIPO PAVER), COR NATURAL, E=8CM, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 05 CM	M2	912,87	52,64	BDI 1	63,54	58.003,76	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

		<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	<b>Apelido do Empreendimento</b> REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAJAÍ/SC	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2</b>										<b>1.363.516,86</b>
1.4.2.2.	Composição	008	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 05CM	M2	793,73	51,42	BDI 1	62,06	49.258,88	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	127,10	909,52	BDI 1	1.097,79	139.529,11	RA
1.4.2.4.	Composição	037	EXECUÇÃO DE RAMPA DE FAIXA DE PEDESTRE EM CONCRETO, USINADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA MÍNIMA 20 CM E MÁXIMA 35 CM, REFORÇADO COM MICROFIBRA E MACROFIBRA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	M2	11,88	121,79	BDI 1	147,00	1.746,36	RA
1.4.2.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	127,10	3,98	BDI 1	4,80	610,08	RA
1.4.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.931,99	0,83	BDI 1	1,00	1.931,99	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO E CICLOVIA</b>					-	<b>336.534,70</b>	
1.5.0.1.	Composição	013	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) E CICLOVIA EM CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 10 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 15M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	1.811,36	97,24	BDI 1	117,37	212.599,32	RA
1.5.0.2.	Composição	014	EXECUÇÃO DE CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA 15 CM, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 10M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	125,33	104,47	BDI 1	126,10	15.804,11	RA
1.5.0.3.	Composição	015	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO EM ACESSOS DE VEÍCULOS, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 15 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 15M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	120,57	136,16	BDI 1	164,35	19.815,68	RA
1.5.0.4.	Composição	020	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5 CM SOBRE CONTRAPISO DE 07CM E BASE Nº2 COMPACTADA, COR VERMELHA, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	M2	21,69	126,98	BDI 1	153,26	3.324,21	RA
1.5.0.5.	Composição	040	PISO DE BASALTO COM ESTRUTURA ARGAMASSADA DE 5 CM, CONTRAPISO DE CONCRETO DE 7 CM E BRITA COMPACTADA DE 5 CM	M2	388,59	164,93	BDI 1	199,07	77.356,61	RA
1.5.0.6.	Composição	016	JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M	722,99	8,75	BDI 1	10,56	7.634,77	RA
<b>1.6.</b>			<b>LIMITADORES FÍSICOS</b>					-	<b>37.931,00</b>	
1.6.0.1.	Composição	011	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ-FABRICADO, 32 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	177,29	43,67	BDI 1	52,71	9.344,96	RA
1.6.0.2.	Composição	038	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 80X30X10 CM	M	934,88	24,73	BDI 1	29,85	27.906,17	RA
1.6.0.3.	Composição	039	SARJETA - MOLDADA IN LOCO	M	37,03	15,21	BDI 1	18,36	679,87	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>18.996,41</b>	

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

		<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAJAÍ/SC	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2</b>									<b>1.363.516,86</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	689,99	8,53	BDI 1	10,30	7.106,90	RA
1.7.0.2.	Composição	035	PLANTIO DE ÁRVORE PEQUENA	UN	185,00	39,63	BDI 1	47,83	8.848,55	RA
1.7.0.3.	Composição	036	PLANTIO DE ÁRVORE MÉDIA	UN	34,00	74,10	BDI 1	89,44	3.040,96	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>22.380,84</b>	
1.8.0.1.	Composição	001	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN	35,00	117,75	BDI 1	142,12	4.974,20	RA
1.8.0.2.	Composição	002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	7,00	138,93	BDI 1	167,69	1.173,83	RA
1.8.0.3.	Composição	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO , R1 LADO 0,35 M- PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	199,16	BDI 1	240,39	480,78	RA
1.8.0.4.	Composição	004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, 0,40X0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	5,00	120,99	BDI 1	146,03	730,15	RA
1.8.0.5.	Composição	023	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO, EM AÇO, LADO 0,60 X 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	21,00	160,50	BDI 1	193,72	4.068,12	RA
1.8.0.6.	Composição	005	SAPATA EM CONCRETO ARMADO DE 20MPA PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN	35,00	167,26	BDI 1	201,88	7.065,80	RA
1.8.0.7.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,56	13,18	BDI 1	15,91	3.429,56	RA
1.8.0.8.	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	37,98	BDI 1	45,84	458,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					-	<b>116.635,92</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	99,00	BDI 1	119,49	47.318,04	RA
1.9.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	5.734,73	BDI 1	6.921,82	41.530,92	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80	5.243,46	BDI 1	6.328,86	11.391,95	RA
1.9.0.4.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	200,00	23,70	BDI 1	28,61	5.722,00	RA
1.9.0.5.	Composição	033	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	200,00	2,95	BDI 1	3,56	712,00	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00	407,81	BDI 1	492,23	2.953,38	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	6,00	592,68	BDI 1	715,36	4.292,16	RA
1.9.0.8.	Composição	032	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.509,63	BDI 1	1.822,12	1.822,12	RA
1.9.0.9.	DEINFRA	42570	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	740,14	BDI 1	893,35	893,35	RA
<b>1.10.</b>			<b>TELECOM</b>					-	<b>109.744,83</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	410,79	10,34	BDI 1	12,48	5.126,66	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 20,70%	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 DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2									1.363.516,86	
1.10.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	189,45	18,07	BDI 1	21,81	4.131,90	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	22,65	175,33	BDI 1	211,62	4.793,19	RA
1.10.0.4.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	298,81	0,80	BDI 1	0,97	289,85	RA
1.10.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.585,75	1,15	BDI 1	1,39	4.984,19	RA
1.10.0.6.	SINAPI	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	100,17	144,41	BDI 1	174,30	17.459,63	RA
1.10.0.7.	SINAPI-I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	4.900,20	10,17	BDI 1	12,28	60.174,46	RA
1.10.0.8.	Composição	042	CAIXA CP2 - TELECOM	UN	15,00	479,66	BDI 1	578,95	8.684,25	RA
1.10.0.9.	Composição	043	CAIXA CP3 - TELECOM	UN	3,00	1.132,48	BDI 1	1.366,90	4.100,70	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI.

Observações:  
ALÉM DA PLANILHA SINAPI, FORAM UTILIZADAS A TABELA SICRO DE 07/2019 E A TABELA DEINFRA DE 01/2018

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.

ITAJAÍ/SC  
Local  
  
sexta-feira, 04 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: José Carlos Zandoná  
CREA/CAU: 042.499-5/SC  
ART/RTT: 0