

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

<b>PROPOSITANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ			<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REURBANIZAÇÃO DA RUA DR. PEDRO FERREIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DR. PEDRO FERREIRA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAJAÍ/SC	<b>BDI 1</b> 22,56%	<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 DR. PEDRO FERREIRA</b>									<b>2.357.501,71</b>
<b>1.</b>			<b>REURBANIZAÇÃO DA RUA DOUTOR PEDRO FERREIRA</b>					-	<b>2.357.501,71</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>161.010,15</b>
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	383,28	BDI 1	469,75	1.352,88
1.1.0.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1.801,44	12,41	BDI 1	15,21	27.399,90
1.1.0.3.	DEINFRA	42535	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E PASSEIOS COM 06 CM	M2	3.595,21	19,62	BDI 1	24,05	86.464,80
1.1.0.4.	Composição	011	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO VERDE	M2	430,16	21,72	BDI 1	26,62	11.450,86
1.1.0.5.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.166,18	5,64	BDI 1	6,91	21.878,30
1.1.0.6.	SICRO	1600401	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 MM	M	38,00	7,53	BDI 1	9,23	350,74
1.1.0.7.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	873,68	4,03	BDI 1	4,94	4.315,98
1.1.0.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.018,91	1,58	BDI 1	1,94	7.796,69
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>502.078,69</b>
1.2.0.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.960,88	4,81	BDI 1	5,90	11.569,19
1.2.0.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 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	1.209,57	7,39	BDI 1	9,06	10.958,70
1.2.0.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	976,72	1,16	BDI 1	1,42	1.386,94
1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.492,89	1,58	BDI 1	1,94	8.716,21
1.2.0.5.	Composição	019	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA E PERFIS METÁLICOS	M2	443,04	10,19	BDI 1	12,49	5.533,57
1.2.0.6.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	100,65	193,54	BDI 1	237,20	23.874,18
1.2.0.7.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	345,00	23,35	BDI 1	28,62	9.873,90
1.2.0.8.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	345,00	29,95	BDI 1	36,71	12.664,95
1.2.0.9.	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	97,50	96,21	BDI 1	117,91	11.496,23

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

Apelido do Empreendimento  
REURBANIZAÇÃO DA RUA DR. PEDRO FERREIRA

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DR. PEDRO FERREIRA	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 22,56%	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\$)
<b>RUA DR. PEDRO FERREIRA</b>									<b>2.357.501,71</b>
1.2.0.10.	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	104,00	156,63	BDI 1	191,97	19.964,88
1.2.0.11.	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	264,50	235,47	BDI 1	288,59	76.332,06
1.2.0.12.	SICRO	6817887	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	147,68	916,26	BDI 1	1.122,97	165.840,21
1.2.0.13.	Composição	001	CAIXA COLETORA PARA TUBO DN 300 MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO, PAREDES DE ALVENARIA, COM GRELHA DE CONCRETO	UN	65,00	870,23	BDI 1	1.066,55	69.325,75
1.2.0.14.	Composição	002	CAIXA COLETORA PARA TUBO DN 400 MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO, PAREDES DE ALVENARIA, COM GRELHA DE CONCRETO	UN	8,00	957,08	BDI 1	1.173,00	9.384,00
1.2.0.15.	SICRO	2003644	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.231,42	BDI 1	1.509,23	4.527,69
1.2.0.16.	SICRO	2003646	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	1.676,09	BDI 1	2.054,22	16.433,76
1.2.0.17.	SICRO	2003680	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.652,66	BDI 1	2.025,50	4.051,00
1.2.0.18.	SICRO	2003682	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.885,10	BDI 1	2.310,38	6.931,14
1.2.0.19.	SICRO	2003688	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	3.337,37	BDI 1	4.090,28	16.361,12
1.2.0.20.	SICRO	2003716	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.190,84	BDI 1	1.459,49	2.918,98
1.2.0.21.	SICRO	2003718	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.348,77	BDI 1	1.653,05	4.959,15
1.2.0.22.	SICRO	2003724	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	1.830,75	BDI 1	2.243,77	8.975,08
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>-</b>	<b>590.082,06</b>
1.3.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.314,58	0,34	BDI 1	0,42	972,12
1.3.0.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.314,58	1,26	BDI 1	1,54	3.564,45
1.3.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	325,67	110,20	BDI 1	135,06	43.984,99
1.3.0.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	360,29	90,62	BDI 1	111,06	40.013,81
1.3.0.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	891,75	1,16	BDI 1	1,42	1.266,29
1.3.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	26.306,71	1,58	BDI 1	1,94	51.035,02
1.3.0.7.	Composição	012	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO FCK > 35 MPA (TIPO PAVER), E=8CM, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 05CM	M2	430,22	58,96	BDI 1	72,26	31.087,70

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	Apelido do Empreendimento REURBANIZAÇÃO DA RUA DR. PEDRO FERREIRA			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 09-19 (N DES.)	Descrição do Lote RUA DR. PEDRO FERREIRA	Município / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 22,56%	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\$)
<b>RUA DR. PEDRO FERREIRA</b>									<b>2.357.501,71</b>
1.3.0.8.	Composição	024	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	82,92	134,32	BDI 1	164,62	13.650,29
1.3.0.9.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.801,44	6,59	BDI 1	8,08	14.555,64
1.3.0.10.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.614,09	1,86	BDI 1	2,28	15.080,13
1.3.0.11.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	330,71	915,37	BDI 1	1.121,88	371.016,93
1.3.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.108,62	1,01	BDI 1	1,24	3.854,69
<b>1.4.</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>913.687,22</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>538.889,39</b>
1.4.1.1.	Composição	013	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA 10 CM, REFORÇADO COM MICROFIBRA E MACROFIBRA, 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	2.773,65	91,21	BDI 1	111,79	310.066,33
1.4.1.2.	Composição	025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO EM ACESSOS DE VEÍCULOS, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA 15 CM, REFORÇADO COM MICROFIBRA E MACROFIBRA, 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	239,54	113,74	BDI 1	139,40	33.391,88
1.4.1.3.	Composição	027	EXECUÇÃO DE CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA 10 CM, REFORÇADO COM MICROFIBRA E MACROFIBRA, COR NATURAL, 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	414,45	91,21	BDI 1	111,79	46.331,37
1.4.1.4.	Composição	014	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5 CM SOBRE CONTRAPISO DE 07CM ACRESCIDO DE MACROFIBRA E BASE DE BRITA Nº 02 COMPACTADA, COR CINZA, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	M2	67,69	131,99	BDI 1	161,77	10.950,21
1.4.1.5.	Composição	017	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PEDRA MIRACEMA, COM BLOCO RETANGULAR, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	862,82	115,45	BDI 1	141,50	122.089,03
1.4.1.6.	Composição	020	JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M	1.506,62	8,70	BDI 1	10,66	16.060,57
<b>1.4.2.</b>			<b>LIMITADORES FÍSICOS</b>					-	<b>95.780,36</b>
1.4.2.1.	Composição	003	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	2.028,03	36,55	BDI 1	44,80	90.855,74
1.4.2.2.	Composição	026	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ FABRICADO , 32 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 9 CM ALTURA	M	127,35	31,55	BDI 1	38,67	4.924,62
<b>1.4.3.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>143.874,20</b>

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

<b>PROPOSNTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ			<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REURBANIZAÇÃO DA RUA DR. PEDRO FERREIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DR. PEDRO FERREIRA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAJAÍ/SC	<b>BDI 1</b> 22,56%	<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 DR. PEDRO FERREIRA</b>									<b>2.357.501,71</b>
1.4.3.1.	Composição	021	PLANTIO DE GARDENIA JASMINOIDES	M2	35,00	90,93	BDI 1	111,44	3.900,40
1.4.3.2.	Composição	022	PLANTIO DE DIETES IRIDIÓIDES	M2	60,00	1.095,23	BDI 1	1.342,31	80.538,60
1.4.3.3.	Composição	023	PLANTIO DE ARBUSTO PENNISETUM SETACEUM	M2	83,00	144,17	BDI 1	176,69	14.665,27
1.4.3.4.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	878,52	13,78	BDI 1	16,89	14.838,20
1.4.3.5.	Composição	018	EXECUÇÃO DE BLOCO PISOGRAMA EUROPEU DE 35 X 25 CM, ESPESURA 6 CM, INCLUSO PLANTIO DE GRAMA E TERRA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	277,12	88,13	BDI 1	108,01	29.931,73
<b>1.4.4. MOBILIÁRIO URBANO</b>									<b>135.143,27</b>
1.4.4.1.	Cotação	007	ASSENTO PIXEL, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	11,00	1.479,45	BDI 1	1.813,21	19.945,31
1.4.4.2.	Cotação	008	LIXEIRA COM TAMP A CRYSTAL, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	9,00	2.580,21	BDI 1	3.162,31	28.460,79
1.4.4.3.	Cotação	009	BALIZADOR ILUMINADO ELIAS, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	6,00	3.085,53	BDI 1	3.781,63	22.689,78
1.4.4.4.	Cotação	010	BICICLETÁRIO LOTLIMIT, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	15,00	1.030,13	BDI 1	1.262,53	18.937,95
1.4.4.5.	Cotação	011	ABRIGO DE ÔNIBUS AUREO, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	26.840,75	BDI 1	32.896,02	32.896,02
1.4.4.6.	Cotação	012	BANCO VERA, INCLUSO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E FRETE - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	6,00	1.660,88	BDI 1	2.035,57	12.213,42
<b>1.5. SINALIZAÇÃO</b>									<b>37.529,04</b>
1.5.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	691,97	13,23	BDI 1	16,21	11.216,83
1.5.0.2.	Composição	004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN	65,00	153,32	BDI 1	187,91	12.214,15
1.5.0.3.	Composição	005	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	23,00	109,80	BDI 1	134,57	3.095,11
1.5.0.4.	Composição	006	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO , R1 LADO 0,35 M- PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	9,00	224,04	BDI 1	274,58	2.471,22
1.5.0.5.	Composição	009	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM AÇO 1,00 X 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	5,00	356,47	BDI 1	436,89	2.184,45
1.5.0.6.	Composição	008	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA, EM AÇO, LADO 0,60 X 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	27,00	159,87	BDI 1	195,94	5.290,38
1.5.0.7.	Composição	007	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	102,04	BDI 1	125,06	250,12
1.5.0.8.	Composição	010	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO EM AÇO 1,00 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	329,14	BDI 1	403,39	806,78
<b>1.6. ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>									<b>153.114,55</b>
1.6.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	100,55	BDI 1	123,23	48.799,08

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ			APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DR. PEDRO FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DR. PEDRO FERREIRA	MUNICÍPIO / UF ITAJAÍ/SC	BDI 1 22,56%	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 DR. PEDRO FERREIRA									2.357.501,71
1.6.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.211,13	BDI 1	7.612,36	45.674,16
1.6.0.3.	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80	5.480,40	BDI 1	6.716,78	12.090,20
1.6.0.4.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF - 11/2017	M	1.123,90	23,29	BDI 1	28,54	32.076,11
1.6.0.5.	SINAPI	74221/1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.123,90	3,02	BDI 1	3,70	4.158,43
1.6.0.6.	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	402,34	BDI 1	493,11	2.958,66
1.6.0.7.	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	584,73	BDI 1	716,65	4.299,90
1.6.0.8.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.569,94	BDI 1	1.924,12	1.924,12
1.6.0.9.	DEINFRA	42570	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	925,17	BDI 1	1.133,89	1.133,89

Encargos sociais:

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

Observações:

ALÉM DA PLANILHA SINAPI, FORAM UTILIZADAS A TABELA SICRO DE 04/2019 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

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: José Carlos Zandoná

CREA/CAU: 042.499-5/SC