

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Lajeado Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso à cidade de Lajeado Grande - SC 156, com passeio, ciclofaixa, faixa de serviço, iluminação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de passeio e ciclofaixa	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lajeado Grande	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação de passeio e ciclofaixa</b>									<b>1.010.146,45</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO E CICLOFAIXA</b>					-	<b>1.010.146,45</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.021,75</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	335,00	BDI 1	408,70	1.021,75	RA
<b>1.2.</b>			<b>MURO DE PEDRA</b>					-	<b>29.161,14</b>	
1.2.1.	Cotação	001	MURO DE ARRIMO COM PEDRAS BASÁLTICAS ARGAMASSADAS, COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO CICLÓPICO - 30X30X30CM	M3	87,05	200,00	BDI 1	244,00	21.240,20	RA
1.2.2.	Composição	001	LASTRO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 5 CM - MALHA 15X15 CM, COM AÇO 4.2MM	M2	36,93	27,90	BDI 1	34,04	1.257,10	RA
1.2.3.	SINAPI	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	210,08	5,20	BDI 1	6,34	1.331,91	RA
1.2.4.	Composição	002	DRENO COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 MM	M	61,55	19,90	BDI 1	24,28	1.494,43	RA
1.2.5.	SINAPI	83682	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 3	M3	25,28	90,00	BDI 1	109,80	2.775,74	RA
1.2.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA - DMT = 50 Km	M3XKM	1.264,00	0,69	BDI 1	0,84	1.061,76	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>151.594,43</b>	
1.3.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	87,00	45,00	BDI 1	54,90	4.776,30	RA
1.3.2.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - DMT = 50 Km	TXKM	400,60	0,50	BDI 1	0,61	244,37	RA
1.3.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	181,00	60,00	BDI 1	73,20	13.249,20	RA
1.3.4.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T - DMT = 50 Km	TXKM	1.082,20	0,50	BDI 1	0,61	660,14	RA
1.3.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA GALERIAS TUBULARES	M3	232,90	4,90	BDI 1	5,98	1.392,74	RA
1.3.6.	SINAPI	93379	REATERRO DE VALAS PARA GALERIAS TUBULARES	M3	197,90	12,90	BDI 1	15,74	3.114,95	RA
1.3.7.	Composição	003	CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO	UNI	11,00	900,00	BDI 1	1.098,00	12.078,00	RA
1.3.8.	Composição	004	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 130X130X5 CM, PARA BOCAS DE LOBO	UNI	5,00	41,00	BDI 1	50,02	250,10	RA
1.3.9.	Composição	005	PROLONGAMENTO DAS BOCAS DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO	UNI	4,00	413,50	BDI 1	504,47	2.017,88	RA
1.3.10.	SICRO	55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO TIPO I	M	2.195,00	42,50	BDI 1	51,85	113.810,75	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTOS: PASSEIOS E CICLOFAIXA</b>					-	<b>456.699,85</b>	
1.4.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M2	3,00	10,60	BDI 1	12,93	38,79	RA
1.4.2.	Composição	015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO	M2	6.637,50	2,50	BDI 1	3,05	20.244,38	RA
1.4.3.	SINAPI	94264	MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA - 13X22 CM	M	335,00	22,75	BDI 1	27,76	9.299,60	RA
1.4.4.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	178,00	56,25	BDI 1	68,63	12.216,14	RA
1.4.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA - DMT = 50 Km	M3XKM	8.900,00	0,69	BDI 1	0,84	7.476,00	RA

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Lajeado Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso à cidade de Lajeado Grande - SC 156, com passeio, ciclofaixa, faixa de serviço, iluminação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de passeio e ciclofaixa	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lajeado Grande	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação de passeio e ciclofaixa</b>									<b>1.010.146,45</b>	
1.4.6.	Composição	006	VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA MUROS (15X30CM)	M3	2,86	1.330,70	BDI 1	1.623,45	4.643,07	RA
1.4.7.	Composição	007	VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA MUROS E CANTEIROS (15X50CM)	M3	1,31	1.238,30	BDI 1	1.510,73	1.979,06	RA
1.4.8.	Composição	008	VIGAS DE BALIZAMENTO EM CONCRETO ARMADO (10X16CM)	M3	19,00	1.300,00	BDI 1	1.586,00	30.134,00	RA
1.4.9.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA PARA GUIA DE BALIZAMENTO EM COR CONTRASTANTE	M2	235,20	12,30	BDI 1	15,01	3.530,35	RA
1.4.10.	Composição	009	PAVIMENTAÇÃO TÁTIL EM CONCRETO - LAJOTA 40X40X2,5CM	M2	26,60	32,60	BDI 1	39,77	1.057,88	RA
1.4.11.	Composição	010	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, ESP: 6CM, COM CORTE DA JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M	M2	5.564,16	39,50	BDI 1	48,19	268.136,87	RA
1.4.12.	Composição	011	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, ESP: 12CM, COM CORTE DA JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M.	M2	358,06	60,50	BDI 1	73,81	26.428,41	RA
1.4.13.	SINAPI	93030	PAVIMENTAÇÃO TÁTIL EM PAVER, COM ASSENTAMENTO E REJUNTE COM AREIA	M2	142,81	62,10	BDI 1	75,76	10.819,29	RA
1.4.14.	SINAPI	92396	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, COM ASSENTAMENTO E REJUNTE COM AREIA	M2	715,28	53,00	BDI 1	64,66	46.250,00	RA
1.4.15.	Composição	012	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA PASSEIO EM PAVER - ESP: 6CM	M2	61,25	35,65	BDI 1	43,49	2.663,76	RA
1.4.16.	Cotação	003	GUARDA-CORPO COM ALTURA TOTAL DE 1,10M, EM FERRO, PERFIS TUBULARES, COM DISTÂNCIA INTERNA DE PERFIS A CADA 10 CM.	M2	51,15	129,90	BDI 1	158,48	8.106,25	RA
1.4.17.	SINAPI	74064/2	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO)	M2	51,15	11,40	BDI 1	13,91	711,50	RA
1.4.18.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO - DUAS DEMÃOS	M2	51,15	22,40	BDI 1	27,33	1.397,93	RA
1.4.19.	SINAPI	72900	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO	M3	331,90	3,87	BDI 1	4,72	1.566,57	RA
<b>1.5.</b>			<b>ARBORIZAÇÃO</b>					-	<b>75.243,13</b>	
1.5.1.	Composição	015	REGULARIZAÇÃO DO SOLO PARA FAIXA DE SERVIÇO	M2	3.274,68	2,50	BDI 1	3,05	9.987,77	RA
1.5.2.	Composição	013	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	3.274,68	7,40	BDI 1	9,03	29.570,36	RA
1.5.3.	Composição	014	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ (H: 3,5M DE CAULE)	UNI	195,00	150,00	BDI 1	183,00	35.685,00	RA
<b>1.6.</b>			<b>COMPLEMENTOS DA OBRA</b>					-	<b>11.285,00</b>	
1.6.1.	Cotação	006	BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA	UNIDADE	15,00	500,00	BDI 1	610,00	9.150,00	RA
1.6.2.	Cotação	007	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA	UNIDADE	5,00	350,00	BDI 1	427,00	2.135,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>32.532,11</b>	
1.7.1.	SINAPI	72947	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL AMARELA - ESP: 10CM, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	40,88	11,70	BDI 1	14,27	583,36	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL BRANCA - ESP: 20CM, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	497,41	11,70	BDI 1	14,27	7.098,04	RA
1.7.3.	SINAPI	72947	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL VERMELHA (CICLOFAIXA) - ESP: 10CM, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	271,09	11,70	BDI 1	14,27	3.868,45	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Lajeado Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso à cidade de Lajeado Grande - SC 156, com passeio, ciclofaixa, faixa de serviço, iluminação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de passeio e ciclofaixa	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lajeado Grande	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação de passeio e ciclofaixa</b>									<b>1.010.146,45</b>	
1.7.4.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA TIPO "LOMBADA", TOTALMENTE REFLEXIVA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	4,00	345,10	BDI 1	421,02	1.684,08	RA
1.7.5.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA TIPO "LOMBADA A 50 M", TOTALMENTE REFLEXIVA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	3,00	345,10	BDI 1	421,02	1.263,06	RA
1.7.6.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR "CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS", TOTALMENTE REFLEXIVA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	245,00	BDI 1	298,90	298,90	RA
1.7.7.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	300,80	BDI 1	366,98	366,98	RA
1.7.8.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR, REGULAMENTAÇÃO DE VELOCIDADE, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	245,00	BDI 1	298,90	597,80	RA
1.7.9.	SICRO	5213362	TACHÃO BIDIRECIONAL (25X15X5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	402,00	34,20	BDI 1	41,72	16.771,44	RA
<b>1.8.</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					-	<b>252.609,04</b>	
1.8.1.	Composição	023	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED EXTERNA, BIVOLT, COM POTENCIA DE 50W, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	111,00	320,00	BDI 1	390,40	43.334,40	RA
1.8.2.	Composição	022	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H=6M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	111,00	530,00	BDI 1	646,60	71.772,60	RA
1.8.3.	Composição	024	CONJUNTO CHUMBADOR DE AÇO PARA POSTE, INCLUSO ARRUELA E PORCA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE DO POSTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	111,00	60,00	BDI 1	73,20	8.125,20	RA
1.8.4.	Composição	016	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO 10/150, INCLUSIVE RAMAL DE ENTRADA, RAMAL DE SAÍDA, DPS, DISJUNTOR, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR COMLENTE, SUPORTE, ISOLADOR, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	1.300,00	BDI 1	1.586,00	6.344,00	RA
1.8.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	111,00	38,00	BDI 1	46,36	5.145,96	RA
1.8.6.	Cotação	013	CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	6,50	BDI 1	7,93	95,16	RA
1.8.7.	Composição	017	CONNECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABO DE COBRE NÚ 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	115,00	9,00	BDI 1	10,98	1.262,70	RA
1.8.8.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM - MEDIDAS INTERNAS 400X400X400MM, COM TAMPA 600X600X50MM EM CORPO E TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	111,00	120,00	BDI 1	146,40	16.250,40	RA
1.8.9.	Cotação	014	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO PEAD ø2", INSTALADO DIRETAMENTE NO SOLO. INCLUSO SERVIÇO DE ABERTURA DE VALA, LANÇAMENTO DE CONDUITO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.320,00	9,50	BDI 1	11,59	26.888,80	RA
1.8.10.	SINAPI	94964	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO FCK 15MPA EM DUTO CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	7,50	270,00	BDI 1	329,40	2.470,50	RA
1.8.11.	Cotação	015	FITA DE ADVERTÊNCIA DE REDE ELÉTRICA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.320,00	0,40	BDI 1	0,49	1.136,80	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Lajeado Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso à cidade de Lajeado Grande - SC 156, com passeio, ciclofaixa, faixa de serviço, iluminação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de passeio e ciclofaixa	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lajeado Grande	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação de passeio e ciclofaixa</b>									<b>1.010.146,45</b>	
1.8.12.	Composição	025	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	777,00	6,50	BDI 1	7,93	6.161,61	RA
1.8.13.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLADO 0,6/1 KV, PVC, 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.228,00	5,40	BDI 1	6,59	34.452,52	RA
1.8.14.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLADO 0,6/1 KV, PVC, 10 MM2 (VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	254,00	5,40	BDI 1	6,59	1.673,86	RA
1.8.15.	Composição	018	QUADRO DE COMANDO CORPO E TAMPA METÁLICA, PLACA DE MONTAGEM, IP66 DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 300X300X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	115,00	BDI 1	140,30	561,20	RA
1.8.16.	Composição	019	TRILHO DIN PERFURADO 35X7,5MM PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,50	13,00	BDI 1	15,86	7,93	RA
1.8.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,00	BDI 1	14,64	117,12	RA
-	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00		BDI 1	-	-	RA
1.8.18.	Composição	020	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 mA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	8,00	110,00	BDI 1	134,20	1.073,60	RA
1.8.19.	Composição	028	PLACA EM ACRILICO COM ADESIVO COM DISSERES (PERIGO - Painel de eletricidade) CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	17,50	BDI 1	21,35	85,40	RA
1.8.20.	Composição	021	BASE PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, PARA POSTE H = 6 M, NAS DIMENSÕES DE 50X50X60CM E BROCA DE 20X20X60CM, EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPa (INCLUSO CONCRETO, FERRAGEM, ESCAVAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	111,00	85,00	BDI 1	103,70	11.510,70	RA
1.8.21.	Composição	027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE (INCLUI FIXAÇÃO CM FITA DE AÇO INOX E PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00	19,00	BDI 1	23,18	1.483,52	RA
1.8.22.	Composição	026	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W (INCLUI BASE COM SUPORTE METÁLICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	111,00	41,00	BDI 1	50,02	5.552,22	RA
1.8.23.	Composição	033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 10/150, INCLUI ASSENTAMENTO E ENGASTAMENTO EM BASE CONCRETADA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	650,00	BDI 1	793,00	3.172,00	RA
1.8.24.	Composição	029	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE 1" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNI	8,00	5,00	BDI 1	6,10	48,80	RA
1.8.25.	Composição	034	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10(10) XLPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	4,00	BDI 1	4,88	331,84	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Lajeado Grande	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso à cidade de Lajeado Grande - SC 156, com passeio, ciclofaixa, faixa de serviço, iluminação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de passeio e ciclofaixa	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lajeado Grande	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação de passeio e ciclofaixa</b>									<b>1.010.146,45</b>	
1.8.26.	Composição	031	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	12,00	100,00	BDI 1	122,00	1.464,00	RA
1.8.27.	Composição	030	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNI	8,00	22,00	BDI 1	26,84	214,72	RA
1.8.28.	Composição	032	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	8,00	33,00	BDI 1	40,26	322,08	RA
1.8.29.	Composição	036	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	8,00	15,00	BDI 1	18,30	146,40	RA
1.8.30.	Composição	035	SILICONE PU USO GERAL INCOLOR 280 G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	20,00	BDI 1	24,40	48,80	RA
1.8.31.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,00	5,00	BDI 1	6,10	1.354,20	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.

Lajeado Grande

Local

segunda-feira, 6 de janeiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Tânia Mara Baldissera

CREA/CAU: 133.907-5

ART/RRT: 7251329-3