BADESC		PLANILHA DE ORÇAMENTO			(A 2)
GEROM -	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS				
PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES		%
		1	Recursos Fonte de Financiamento		90,00%
		2	Recursos Próprios do Município		10,00%
MUNICÍPIO:	MAFRA SC		Total do Projeto		100%
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA NEREU RAMOS				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
1.1	Topografia e locação	m²	38.500,00	0,36	13.860,00
1.2	Placa da Obra (3,00mx1,00m) - 1 unidade	m²	3,00	482,53	1.447,59
1.3	Almoxarifado em chapa de madeira compensada incluso prateleiras	m²	10,00	885,39	8.853,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00
2.1	Administração local	unid.	1,00	129.054,31	129.054,31
3	GOLAS COMPLETAS				0,00
3.1	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.035,00	8,51	8.807,85
3.2	Pintura de ligação	m²	1.035,00	2,15	2.225,25
3.3	Transporte de material asfaltico, com caminhão com capacidade de 3000L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100Km (dmt até 112km)	TXKm	185,47	0,60	111,28
3.4	Pedra pulmão 25cm - reforço sub-base	m³	258,75	115,56	29.901,15
3.5	Brita graduada 10cm - base c/compactação	m³	103,50	140,22	14.512,77
3.6	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6m³ (descarga livre)	m³	362,25	1,07	387,61
3.7	Transporte com caminhão basculante de 10m³ dmt acima de 30km (dmt até 62km)	m³xkm	22.459,50	0,89	19.988,96
3.8	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (5cm) c/ cap 50/70	m³	51,75	1.168,51	60.470,39
3.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	51,75	5,34	276,34

3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (dmt até: 89,05km)	m³xkm	4.608,34	1,12	5.161,34
4	GOLAS RECAPEAMENTO				0,00
4.1	Pintura de ligação	m²	765,88	2,15	1.646,64
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (dmt até: 112km)	Txkm	33,60	0,60	20,16
4.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (5cm) c/ cap 50/70	m³	38,29	1.168,51	44.742,25
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	38,29	5,34	204,47
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (dmt até: 89,05km)	m³xkm	3.409,72	1,12	3.818,89
5	ROTATÓRIAS				0,00
5.1	Pintura de ligação	m²	126,00	2,15	270,90
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (dmt até: 112km)	Txkm	5,64	0,60	3,38
5.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (5cm) c/ cap50/70	m³	6,30	1.168,51	7.361,61
5.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	6,30	5,34	33,64
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (dmt até: 89,05km)	m³xkm	561,02	1,12	628,34
6	RECAPE DE PISTA				0,00
6.1	Pintura de ligação	m²	19.100,00	2,15	41.065,00
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (dmt até: 112km)	TXKm	855,68	0,60	513,41

6.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (5cm) c/ cap50/70	m³	955,00	1.168,51	1.115.927,05
6.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	955,00	5,34	5.099,70
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (dmt até: 89,05km)	m³xkm	85.042,75	1,12	95.247,88
7	FAIXAS ELEVADAS				0,00
7.1	Pintura de ligação	m²	800,00	2,15	1.720,00
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (dmt até: 112km)	Txkm	35,84	0,60	21,50
7.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (15cm) c/ cap 50/70	m³	120,00	1.168,51	140.221,20
7.4	Dreno em tubo de aço galvanizado D = 80 mm e L = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação	UNID.	384,00	32,25	12.384,00
7.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	120,00	5,34	640,80
7.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (dmt até: 89,05km)	m³xkm	10.686,00	1,12	11.968,32
8	PAV. CALÇADAS				0,00
8.1	Demolição de concreto simples	m³	226,49	246,07	55.732,39
8.2	Remoção de paralelepípedos (meio fio)	m²	129,48	17,47	2.262,02
8.3	Preparo manual do terreno	m²	6.154,80	7,54	46.407,19
8.4	Fornecimento e lançamento de brita nº4 - 3cm	m³	184,64	129,45	23.901,65
8.5	Concreto usinado 15Mpa e:7cm (calçada e rampa ace..)	m³	430,83	575,91	248.119,31
8.6	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa	m	1.300,00	36,78	47.814,00
9	PISO PODOTÁTIL				0,00
9.1	Acessibilidade (piso-podotátil de concreto)	unid	17.952,00	8,48	152.232,96
9.2	Argamassa de assentamento	m³	33,66	544,66	18.333,26
9.3	Demição de concreto simples (corte nas calçadas existentes)	m³	32,20	246,07	7.923,45
10	CANTEIRO CENTRAL				0,00
10.1	Canteiro central (40cm)+ rotatórias em concreto usin. 1	m³	243,00	575,91	139.946,13

11	PINTURAS				0,00
11.1	Meio fio e canteiro central - tinta retrorrefletiva	m²	2.905,30	16,64	48.344,19
11.2	Faixas de pedestres - tinta retrorrefletiva	m²	565,00	16,64	9.401,60
11.3	Faixas de Trânsito - tinta retrorrefletiva	m²	415,00	16,64	6.905,60
11.4	Faixas de retenção - tinta retrorrefletiva	m²	120,00	16,64	1.996,80
12	SINALIZAÇÃO				0,00
12.1	Placa SEMÁFORO À FRENTE A-14	UNID	1,00	240,19	240,19
12.2	Placa PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES A-32	UNID	56,00	240,19	13.450,64
12.3	Placa INTERSEÇÃO EM CÍRCULO A12	UNID	9,00	240,19	2.161,71
12.4	Placa PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA R-4a	UNID	2,00	192,54	385,08
12.5	Placa PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C	UNID	2,00	192,54	385,08
12.6	Placa ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B	UNID	5,00	192,54	962,70
12.7	Placa VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA H R-19	UNID	40,00	192,54	7.701,60
12.8	Placa PARADA OBRIGATÓRIA R-1	UNID	7,00	330,26	2.311,82
12.9	Placa DÊ A PREFERÊNCIA R-2	UNID	12,00	196,04	2.352,48
12.10	Placa PONTO DE PARADA SAU-26	m²	0,60	358,70	215,22
13	ÁREA DESCANSO				0,00
13.1	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20cm (ESP 10CM)	m²	31,25	79,56	2.486,25
13.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	44,52	53,93	2.400,96
13.3	Floreiras em concreto usinado não estrutural h=0,60m	m³	4,04	575,91	2.326,68
13.4	Tampo em concreto armado para bancos e=0,05m	m³	0,78	463,77	361,74
13.5	Floreiras em concreto (lateral rampas) H=0,60m	m³	45,36	575,91	26.123,28
14	PAISAGISMO				0,00
14.1	Terra Vegetal	m³	596,00	145,56	86.753,76
14.2	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	962,00	17,09	16.440,58
14.3	Plantio de árvore, altura maior que 2,00m	unid	240,00	110,19	26.445,60
14.4	Flores (Plantio de arbustos de 50cm a 100cm de altura	unid	2.980,00	36,80	109.664,00
14.5	Balizador em concreto diam. 10cm	unid	360,00	22,47	8.089,20
15	LIMPEZA DA OBRA				0,00
15.1	Limpeza de superficies com jato de ar ou agua	m²	38.500,00	1,68	64.680,00
TOTAL DA OBRA					2.963.857,00

OBS:	OBS 1: Os serviços de administração local serão remunerados de acordo com o avanço físico da obra. OBS 2: Os dmt's de transporte estarão vinculados a comprovação mediante nota por parte da contratada, caso seja constatado dmt inferior ao orçado os valores estarão sujeitos à alterações. OBS 3: Planilhas de referências para os custos unitários: SINAPI - 10/2019 e SICRO 07/2019 OBS 4: Para fornecimento e transporte de materiais betuminosos foi adotado BDI de 17,69% conforme circular nº 01/2015 - DIREX/DNIT		
NOME:	Elery Adriana Kaliski	**CREA:**	45536-9
DATA:	18/12/2019	**BDI:**	**28,17%**

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC
Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212
Home Page: http://www.badesc.gov.br - http://www.sc.gov.br - E-mail: badesc@badesc.gov.br

Elery Adriana Kaliski
Diretora de Planejamento e Informações
Prefeitura Municipal de Mafra/SC
CAU A45536-9

Wellington Roberto Bielecki
Prefeito Municipal