

## ANEXO I

TOMADA DE PREÇO Nº 32/2019  
PROCESSO Nº 147/2019CARTA PROPOSTA

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

**Razão Social:** DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP.  
**Nome de Fantasia:** DOCA  
**Endereço:** Manoel de Arzão Cx. Postal: 25.  
**Bairro:** São José **Município:** ITAPOÁ **Estado:** SC  
**CEP:** 89.249-000  
**Fone/Fax:** (47) 3227-1116  
**CNPJ:** 82.887.829/0001-12  
**Inscrição Estadual:** 255.229.828  
**Inscrição Municipal:** 153

## VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade da proposta: **60 dias.**Prazo máximo de Execução: **6 Meses** após a emissão da "Ordem de Serviço".

## 3 – DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

**1ª Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

**2ª Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 1.112.780,45** (Um Milhão e Cento e Doze Mil e Setecentos e Oitenta Reais e Quarenta e Cinco Centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	VALOR TOTAL R\$
1	Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimentos de materiais para a urbanização e pavimentação da Avenida das Margaridas, TRECHO I, com extensão de 800 metros, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	01	R\$ 994.810,82

**R\$ 994.810,82 (Novecentos e Noventa e Quatro Mil e Oitocentos e Dez Reais e Oitenta e Dois Centavos.).**

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 32/2019, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá, 04 de Junho de 2020.

**DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP**

Januário Luiz Nunes

CPF: 378.917.319-34

RG: 5/R 832.332

**Sócio Administrador**

ANEXO I

TOMADA DE PREÇO Nº 32/2019  
PROCESSO Nº 147/2019

DADOS BANCARIOS

1. DADOS BANCÁRIOS:

<b>NOME DO BANCO:</b> Caixa Econômica Federal
<b>CIDADE:</b> Itapoá - SC
<b>Nº. DA AGÊNCIA:</b> 3364 (Operação 003)
<b>Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA:</b> 00000960-4
<b>TITULAR DA CONTA CORRENTE:</b> DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP

2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

<b>NOME COMPLETO:</b> Januário Luiz Nunes
<b>CARGO OU FUNÇÃO:</b> Gerente
<b>IDENTIDADE Nº:</b> 5/R832. 332
<b>CPF/MF Nº:</b> 378.917.319-34

Itapoá, 04 de Junho de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP**  
Januário Luiz Nunes  
CPF: 378.917.319-34  
RG: 5/R 832.332  
Sócio Administrador

TOMADOR: Prefeitura Municipal de Itapoá - SC  
EMPREENDIMENTO: AVENIDA DAS MARGARIDAS – TRECHO 1 - Extensão 820,00 m

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	UNIT. S/ BDI	BDI(%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL GERAL
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,25	300,00	12,00%	336,00	756,00
1.2	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	8.366,71	0,31	25,54%	0,39	3.256,11
1.3	REMOÇÃO DE CALÇADA	m²	153,36	10,33	25,54%	12,97	1.988,82
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3.0 KM)	m³xKm	31,77	1,34	12,00%	1,50	47,68
1.5	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	m	41,60	17,69	25,54%	22,21	923,85
<b>Total Sub-Item 1</b>							<b>6.972,46</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	3.452,39	2,65	25,54%	3,33	11.485,45
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	96,51	3,78	25,54%	4,75	457,98
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3.0 KM)	m³xKm	11.910,75	1,34	12,00%	1,50	17.875,65
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	96,51	6,27	25,54%	7,87	759,66
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m³	3.452,39	0,86	25,54%	1,08	3.727,35
<b>Total Sub-Item 2</b>							<b>34.306,10</b>
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>						
1	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).	m	1.676,00	25,00	25,54%	31,39	52.601,26
<b>Total Sub-Item 3</b>							<b>52.601,26</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO</b>						
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	8.366,71	1,34	25,54%	1,68	14.074,78
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.255,01	110,00	25,54%	138,09	173.309,35
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (DMT - 10KM)	m³xKm	12.550,10	0,97	12,00%	1,09	13.634,43
4.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.(Unistein)	m²	7.713,61	41,17	25,54%	51,68	398.676,53
4.5	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).	m	106,47	34,25	25,54%	43,00	4.577,94
<b>Total Sub-Item 4</b>							<b>604.273,03</b>
<b>5</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>						
5.1	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.	m³	73,45	182,37	25,54%	228,95	16.816,18
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	138,51	452,54	25,54%	568,12	78.690,12
5.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	469,58	41,00	25,54%	51,47	24.169,94
5.4	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	Unid.	75,00	313,07	25,54%	393,03	29.477,11
<b>Total Sub-Item 5</b>							<b>149.153,35</b>
<b>6</b>	<b>CICLOVIA</b>						
6.1	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.	m³	51,14	182,37	25,54%	228,95	11.708,36
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.(PIGMENTO NA COR VERMELHA)	m³	119,33	452,00	25,54%	567,44	67.712,71
6.3	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS (COR VERMELHO)	Kg	1.252,97	28,43	12,00%	31,84	39.896,57
<b>Total Sub-Item 6</b>							<b>119.317,65</b>
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCA	m²	533,88	13,32	25,54%	16,72	8.927,50
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELA	m²	75,62	13,32	25,54%	16,72	1.264,51
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - VERMELHA	m²	88,75	13,32	25,54%	16,72	1.484,07
7.4	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	25,19	293,93	25,54%	369,00	9.295,10
7.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Unid.	3,00	99,00	12,00%	110,88	332,64
7.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580	m	215,26	28,55	12,00%	31,98	6.883,15
<b>Total Sub-Item 7</b>							<b>28.186,98</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>994.810,82</b>

Itapoá, 04 de Junho de 2020.

DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP  
Januário Luiz Nunes  
CPF: 378.917.319-34  
RG: 518.832.332  
Sócio Administrador



ANEXO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DOS SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	OBRAS PRELIMINARES	6.972,46	100,00%	6.972,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	6.972,46
2	TERRAPLENAGEM	34.306,10	3,45%	17.153,05	50,00%	17.153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	34.306,10
3	DRENAGEM	52.601,26	5,29%	0,00	50,00%	26.300,63	50,00%	26.300,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	52.601,26
4	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	604.273,03	60,74%	0,00	25,00%	151.068,26	25,00%	151.068,26	50,00%	302.136,51	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	604.273,03
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	149.153,35	14,99%	0,00	0,00	14.915,33	10,00%	14.915,33	30,00%	44.746,00	60,00%	89.492,01	0,00	0,00	100,00%	149.153,35
6	CICLOVIA	119.317,65	11,99%	0,00	0,00	0,00	25,00%	29.829,41	25,00%	29.829,41	50,00%	59.658,82	25,00%	29.829,41	100,00%	119.317,65
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	28.186,98	2,83%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.186,98	100,00%	28.186,98	
<b>Total</b>		<b>R\$ 994.810,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>24.125,50</b>	<b>2,43%</b>	<b>194.521,93</b>	<b>19,55%</b>	<b>192.284,22</b>	<b>37,87%</b>	<b>376.711,93</b>	<b>14,99%</b>	<b>149.150,83</b>	<b>58,01%</b>	<b>58.016,39</b>	<b>100,00%</b>	<b>994.810,82</b>
<b>Total Acumulado</b>				<b>24.125,50</b>	<b>2,43%</b>	<b>218.647,44</b>	<b>21,98%</b>	<b>410.931,66</b>	<b>79,18%</b>	<b>787.643,59</b>	<b>94,17%</b>	<b>936.794,42</b>	<b>100,00%</b>	<b>994.810,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>994.810,82</b>

Itapoá, 04 de Junho de 2020.

DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP  
 Januário Luiz Nunes  
 CPF: 378.917.319-34  
 RG: 54R 832.332  
 Sócio Administrador



Rua: Manoel de Arzão Cx. Postal: 25 Bairro: São José Cidade: Itapoá Estado: Santa Catarina  
 CEP: 89.249-000 Telefone: (47) 3227-1116 CNPJ: 82.887.829/0001-12  
 Insc. Municipal: 0153 Insc. Estadual: 255.229.828 CREA-SC: 075781-0  
 E-mail: Docasajardim@yahoo.com.br

Demonstrativo de Cálculo do BDI



Composição do BDI para obras com mão-de-obra desonerada (conforme Lei 13.161 de 2015)

TOMADOR: Prefeitura Municipal de Itapoá - SC

EMPREENDIMENTO: AVENIDA DAS MARGARIDAS – TRECHO 1 - Extensão 820,00 m

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	Administração Central	AC	3,80%	OK	3,80%	4,67%
2	Seguro e Garantia	S + G	0,32%	OK	0,32%	0,74%
3	Risco	R + R	0,50%	OK	0,50%	0,97%
4	Despesas Financeiras	DF	1,02%	OK	1,02%	1,21%
5	Lucro	L	7,68%	OK	6,64%	8,69%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	9,35%	OK	8,15%	13,15%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%	OK	4,50%	4,50%
Alíquota ISS:	Base de cálculo:	6.4	ISS	1,20%	OK	0,80%
3,00%	3,00%					2,00%
<b>LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013</b>					<b>de 19,60% a 24,23%</b>	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

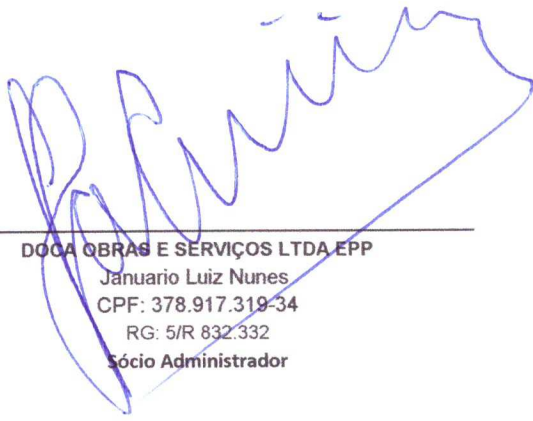
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI 25,54%

OK! Percentual do BDI quando calculado sem desoneração atende ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

Percentual de BDI superior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013 devido a soma de 4,5% (CPRB, conforme LEI 13.161/2015) no item Tributos, referente a desoneração na Contribuição Previdenciária. O cálculo dessa composição onerada resulta em 19,6%

Obs<sup>1</sup>: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.  
Obs<sup>2</sup>: O cálculo desta composição de BDI considera a desoneração da contribuição previdenciária, conforme Lei 13.161/2015.



DOCA OBRAS E SERVIÇOS LTDA EPP  
 Januario Luiz Nunes  
 CPF: 378.917.319-34  
 RG: 5/R 832.332  
 Sócio Administrador

Itapoá, 04 de Junho de 2020.

05/05