



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná
Rua Dr. Zoilo Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000
CNPJ/MF nº. 78.063.732/0001-18
SITE: www.figueira.pr.gov.br E-MAIL: licitacao@figueira.pr.gov.br

CERTIDÃO

CERTIFICO para os devidos fins que, que realizei as cotações nas devidas Empresas: DRCS TRANSPORTES E TERRAPLANAGEM LTDA, ATP – ASSESSORIA TECNICA EM PAVIMENTAÇÃO LTDA E AJR ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO/PROJET respectivamente que se encontram anexas e por mim rubricadas, obedecendo os princípios legais e constitucionais pertinentes.

Sem mais, e por ser expressão da verdade firmo a presente.

Figueira – PR, 20 de novembro de 2018.

LETICIA MESSIAS GODOI

Cargo: Sec municipal de Obras

RG – 10.399.108-0

CPF – 092.531.039-57



Assessoria Técnica em Pavimentação Ltda

ORÇAMENTO

Solicitante: Município de Figueira - PR
a/c: Eng. Letícia Messias
Objeto: Ensaios e dimensionamento do pavimento para obra de pavimentação nova e recapeamento asfáltico, em diversas ruas do Município de Figueira - PR.

Proposta N°: 131-2018
Data: 23/10/2018

ATP - Assessoria Técnica em Pavimentação Ltda., com sede na Rua Monte Carlo nº 54, Jd. Igapó, Município de Londrina, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ nº 04.385.896/0001-25, representada neste ato pelo seu representante legal, Nereu Westphal, RG nº 530273-0 e CPF nº 024.480.769-87, vem oferecer a seguinte proposta para a prestação de serviços de engenharia:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO																				
			QTDE	UNIT	R\$ (PM)																		
1	ESTUDO GEOTÉCNICO E DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO - IMPLANTAÇÃO																						
1.1.	a) sondagem a trado manual b) estudo geotécnico em laboratório do material de cada sondagem (caracterização completa, ensaio de umidade, granulometria, índices físicos, proctor compactação com 5 pontos, índice de suporte CBR com 5 pontos, expansão); c) <u>memória de cálculo do dimensionamento do pavimento conforme metodologia do DNIT</u> ; Memória de cálculo da quantidade de sondagens + ensaios: <table border="1"><thead><tr><th>Trechos:</th><th>Qtde sondagens</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rua Ipê, Rua Jatobá e Rua Cambui</td><td>01</td></tr><tr><td>Rua Mogno e Rua Amoreira</td><td>01</td></tr><tr><td>Rua Flamboyant</td><td>01</td></tr><tr><td>Av. Bento B.</td><td>01</td></tr><tr><td>Rua Aroreira, Rua Sinamomo e Rua Jaqueira</td><td>01</td></tr><tr><td>Rua Pinho</td><td>01</td></tr><tr><td>Rua Getúlio Vargas</td><td>01</td></tr><tr><td colspan="2">Total = 7 sondagens + ensaios</td></tr></tbody></table>	Trechos:	Qtde sondagens	Rua Ipê, Rua Jatobá e Rua Cambui	01	Rua Mogno e Rua Amoreira	01	Rua Flamboyant	01	Av. Bento B.	01	Rua Aroreira, Rua Sinamomo e Rua Jaqueira	01	Rua Pinho	01	Rua Getúlio Vargas	01	Total = 7 sondagens + ensaios		un	7	780,00	5.460,00
Trechos:	Qtde sondagens																						
Rua Ipê, Rua Jatobá e Rua Cambui	01																						
Rua Mogno e Rua Amoreira	01																						
Rua Flamboyant	01																						
Av. Bento B.	01																						
Rua Aroreira, Rua Sinamomo e Rua Jaqueira	01																						
Rua Pinho	01																						
Rua Getúlio Vargas	01																						
Total = 7 sondagens + ensaios																							
Subtotal					5.460,00																		
2	AVALIAÇÃO ESTRUTURAL E DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO																						
2.1.	a) avaliação estrutural e determinação das deflexões recuperáveis do pavimento com emprego da <u>viga benckelman</u> (DNIT 133/2010-ME), sendo: leituras a cada 20 m, em um só lado da pista, na faixa mais solicitada; b) <u>memória de cálculo do dimensionamento do reforço</u> conforme metodologia do DNIT (DNER-PRO 11/79 e/ou DNER-PRO 269/94).	m²	50.726,38	0,22	11.159,80																		
Subtotal					11.159,80																		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																						
3.1.	Mobilização e desmobilização de equipamento e mão de obra	un	1	300,00	300,00																		
Subtotal					300,00																		
TOTAL					16.919,80																		

Observação:

- Declaramos que no preço final proposto encontra-se incluído todos os tributos, impostos de quaisquer natureza, encargos sociais, frete até o destino, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, exceto o fornecimento do caminho tipo "toco" para viabilização do serviço descritivo no item 2 (avaliação estrutural), que será de responsabilidade da Prefeitura do Município.

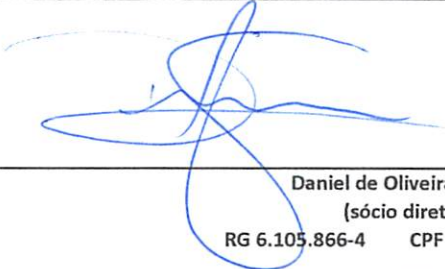
- Validade da proposta: 30 (trinta) dias.
- Prazo de execução: 30 (trinta) dias após ordem de serviço
- Valor da proposta: R\$ 16.919,80 (dezesseis mil novecentos e dezenove reais e oitenta centavos)


Nereu Westphal
Representante legal

DRCS TRANSPORTES E TERRAPLANAGEM LTDA.
CNPJ- 26.162.450/0001-74

Item	Descrição dos Serviços	UD	Orçamento		
			QTDE	UNIT	R\$
1	Estudo Geotécnico Sondagem a trado manual; Estudo Geotécnico em laboratório do material de cada sondagem (caracterização completa, ensaio de umidade, granulometria, índices físicos, proctor compactação com 5 pontos, índice de suporte CBR com 5 pontos expansão); Memória de cálculo de dimensionamento do pavimento conforme metodologia DNIT;	UND	7	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00
2	Avaliação Estrutural e Dimensionamento do Pavimento - Restauração Avaliação estrutural e determinação das deflexões recuperáveis do pavimento com emprego da viga benckelman (DNIT 133/2010-ME), sendo: leitura a cada 20 m, em um só lado da pista, na faixa mais solicitada; memória de cálculo do dimensionamento do reforço conforme metodologia do DNIT (DNER-PRO 11/79 e/ou DNER-PRO 269/94).	m²	50.726,38	R\$ 0,30	R\$ 15.217,91
3	Mobilização e Desmobilização Mobilização e Desmobilização de equipamento e mão de obra	UND	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00

Total R\$ 21.167,91



Daniel de Oliveira Ribeiro
(sócio diretor)
RG 6.105.866-4 CPF 050.347.099-61

Rua José da Cruz Quintão, Vila Nakamori s/n Wenceslau braz - PR CEP-84.950-000
Fone (043) 99125-6079



A J R ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO / PROJET
CNPJ: 00.661.825/0001-57 – IE: 194.014.410.110 – CREA: 1996657-SP
Rua Ceara, 1188 – Avaré/SP – 18701-090 – mail: ajrcial@gmail.com
TEL.: 14 3022-1188 / 3732-2597 / 99723-4230 / 99753-4230



Avaré, 14 de novembro de 2.018.

Prefeitura Municipal de Figueira

Depto. de Engenharia: Att./ Eng^a Leticia

Rua Dr. Zoio Simões, 410 – Centro

Item	Descrição dos Serviços	UD	Orçamento		
			QTDE	UNIT	R\$
1	Estudo Geotécnico				
	Sondagem a trado manual;Estudo Geotécnico em laboratório do material de cada sondagem (caracterização completa, ensaio de umidade, granulometria, índices físicos, proctor compactação com 5 pontos, índice de suporte CBR com 5 pontos expansão);Memória de cálculo de dimensionamento do pavimento conforme metodologia DNIT;	UND	7	R\$ 925,00	R\$ 6.475,00
2	Avaliação Estrutural e Dimensionamento do Pavimento - Restauração				
	Avaliação estrutural e determinação das deflexões recuperáveis do pavimento com emprego da viga benckelman (DNIT 133/2010-ME), sendo: leitura a cada 20 m, em um só lado da pista, na faixa mais solicitada; memória de cálculo do dimensionamento do reforço conforme metodologia do DNIT (DNER-PRO 11/79 e/ou DNER-PRO 269/94).	m²	50.726,38	0,32	R\$ 16.232,44
3	Mobilização e Desmobilização				
	Mobilização e Desmobilização de equipamento e mão de obra	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL					R\$ 23.207,44

Everson Luiz Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA: 506969822-8